Černý

KATALOG OSIV

CERNYSEED.CZ

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

jsme rádi, že opět držíte v rukou **nový katalog profesionálních osiv,** který jsme pro vás s maximální péčí připravili.

V době elektronických médií si velmi zakládáme na tom, aby pro vás byl více než jen reklamou, aby byl dobrým rádcem a pomocníkem ve vaší profesionální praxi a abyste se k němu mohli kdykoli vracet. Agrotechnická doporučení v něm jsou věcná a praktická. Upozorňujeme na nejdůležitější momenty, které by mohly ohrozit pěstební proces, čímž se snažíme vám pomoci eliminovat i případné ztráty.

Obsahuje též široký a reálný obrazový materiál nabízených odrůd, tudíž to, co vidíte na fotografiích, skutečně nakupujete. V neposlední řadě stojí za připomenutí fakt, že všechny nabízené produkty byly a jsou opakovaně testovány v klimatických podmínkách České republiky, a vy tak máte jistotu, že je můžete s úspěchem pěstovat.

Nově jsme pro vás nyní otestovali a zařadili 120 novinek osiv květinových kultur – letniček, dvouletek a trvalek, osiv okrasných trav, zelenin a stále oblíbenějších bylinek; a to jak z naší vlastní produkce, tak zejména z programů světových semenářských firem.

Naše firma jako jediná v České republice nadále udržuje a velmi intenzívně rozvíjí již téměř stoletou rodinnou šlechtitelskou tradici. Inovativní šlechtění květin nám každoročně umožňuje oslovovat další zákazníky, a tak můžeme s hrdostí konstatovat, že osiva z Jaroměře se pěstují již na všech kontinentech s výjimkou Antarktidy.

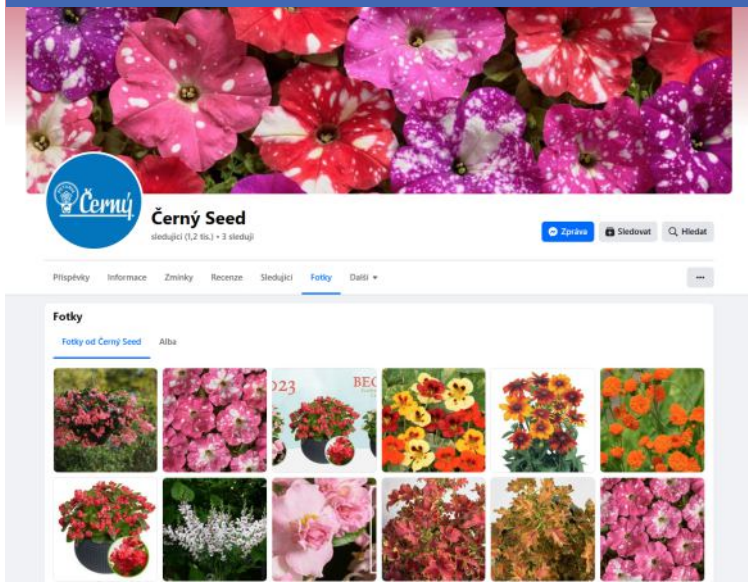
Unikátní novinkou našeho vlastního šlechtění, která aktuálně ve světovém sortimentu nemá konkurenci, je skupina raných mnohokvětých petúnií Eyelash F1 s žilnatinou zasahující do jedné třetiny květu, a vytvářející tak kresbu kruhového tvaru. Aktuálně dostupné jsou 3 barevné odstíny (Orchid, Salmon, Light Purple a jejich směs). Další barvy budou zcela jistě v brzké budoucnosti následovat.

Kompletní přehled všech uváděných novinek naleznete v první části katalogu. Dále následují v abecedním pořadí ostatní nabízené položky.

Věříme, že nově uváděné odrůdy ještě více rozšíří možnosti letité obchodní oboustranně přínosné spolupráce. Děkujeme vám za přízeň a důvěru a přejeme vám mnoho osobních a pracovních úspěchů v následujících letech.

PhDr. Jan Černý
Bc. Jakub Černý
Černý Seed s.r.o.

SLEDUJTE NÁS NA **www.facebook.com/cernyseed**



POUŽITÉ ZNAČKY

- druhy vhodné pro nádoby a květináče
- druhy pro pěstování ve skleníku
- druhy vhodné k záhonovým výsadbám
- dvouletky
- druhy vhodné k řezu nebo k sušení

NÁKUP JE MOŽNÉ USKUTEČNIT NĚKOLIKA ZPŮSOBY

- on-line v našem e-shopu
- mailovou objednávkou
- písemnou objednávkou
- ve vybraných semenářských prodejnách v České a Slovenské republice

Osiva Vám budou zaslána prostřednictvím České pošty, Zásilkovny nebo společnosti PPL na dobírku či fakturu (viz obchodní a dodací podmínky).

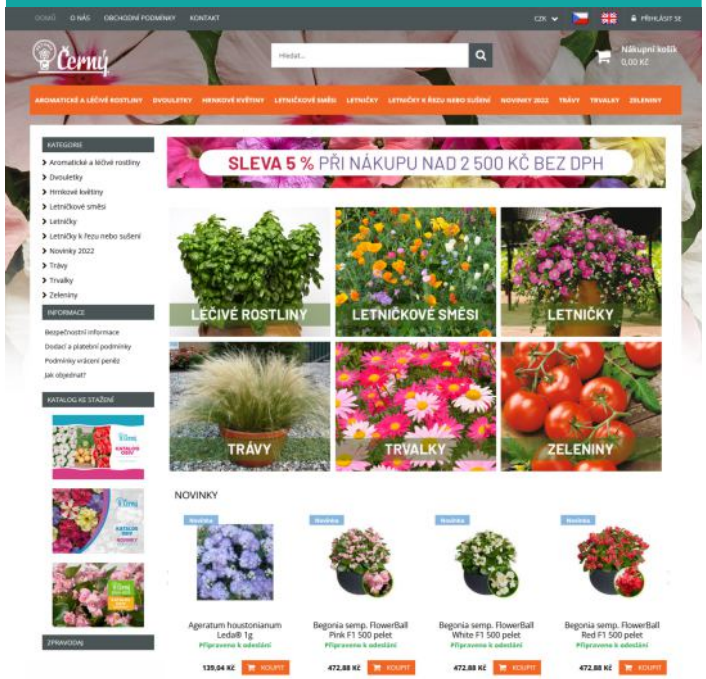
Pro další informace jsme Vám k dispozici na telefonních číslech +420 491 812 312 a +420 734 112 007 nebo pište na **objednavky@cernyseed.cz**.

VYUŽIJTE MOŽNOST INTERNETOVÉHO NÁKUPU!

Zveme Vás k návštěvě našeho e-shopu, který naleznete na stránkách **http://eshop.cernyseed.cz**

Hlavními výhodami on-line nákupu jsou:

- kompletní nabídka sortimentu včetně novinek
- přehledné zobrazení cen
- snadný a přehledný výběr
- ihned vidíte dostupnost osiv na skladě
- zaslání prostřednictvím České pošty, Zásilkovny, PPL nebo osobní odběr v Jaroměři
- samozřejmostí jsou i dodávky na Slovensko



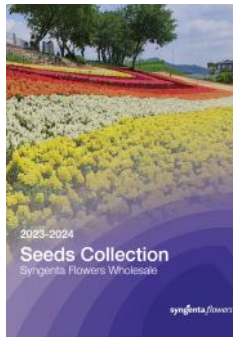
PROČ NAKUPOVAT OSIVA ZNAČKY ČERNÝ SEED s.r.o.

- osiva značky Černý Seed s.r.o. představují nejširší nabídku profesionálních osiv na trhu
- množství osiva v baleních jsou sestavena speciálně dle potřeb českých a slovenských zahradníků, nekupujete zbytečně velká balení, která nespotřebujete
- široké portfolio tuzemských i zahraničních zákazníků nám umožňuje mít většinu nabízených a čerstvých osiv stále skladem – nečekáte na jejich zdlouhavé objednávání u dodavatelů
- prodejem a úhradou pro nás obchod nekončí, jsme připraveni reagovat na Vaše dotazy, konzultovat případné těžkosti, poradit nebo zajistit osiva nad rámec naší standardní nabídky formou individuálního dovozu

NABÍDKA INDIVIDUÁLNÍCH DOVOZŮ OSIV

Pokud u nás i přes široký standardně nabízený sortiment nenaleznete odrůdu, kterou byste rádi pěstovali, využijte možnost individuálního dovozu.

Jako rozšíření a doplnění standardního sortimentu nabízíme dodání osiv z kompletní nabídky předních světových firem, jako jsou PanAmerican Seed, Syngenta Seeds BV, Ernst Benary Samenzucht GmbH, Takii Europe B.V. a řady dalších.



TRADICE ŠLECHTĚNÍ A VÝROBY OSIV

Stoprocentní záruka kvality osiv je pro nás samozřejmostí. K té nás zavazuje nejen odpovědnost k našim zákazníkům, ale i **semenářská tradice** rodiny Černých, která se datuje již od roku 1859.

Věděli jste, že

- rodina Černých pokračuje v této tradici již po šestou generaci?
- naše první odrůda petúnie, Karkulka, byla uvedena na trh již v roce 1934?
- první žlutá petúnie na světě pochází právě z Jaroměře?
- první F1 hybridy begónií u nás vznikly již v roce 1959?
- jsme jediní v ČR, kdo uvádí na trh nové F1 hybridy květin z vlastního šlechtění?

- NOVINKY -

ANTIRRHINUM MAJUS / hledík větší

Scrophulariaceae, letnička, vhodná i k řezu, prodej sazenic IV–V, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., nezasypávat, I–III, klíčí 10–14 dní při 15–23 °C, pěst. přepichování po 3 týdnech, 16–18 °C ve dne, 15 °C v noci, kult. doba pro prodej sadby činí 10–15 týdnů.

DoubleShot™ F1 je novou skupinou plnokvětých polovysokých hledíků. Bohatě rozvětvené rostliny vytvářejí pevné stonky, které postupně nakvétají po celou sezónu. Na záhonech dorůstají výšky 45–50 cm, nádherně se však uplatní i na terasách v květináčích o velikosti 17–19 cm, kde jejich výška dosahuje 35–40 cm.

12500 DoubleShot™ Yellow F1, žlutý
12510 DoubleShot™ Orange Bicolor F1, dvoubarevný oranžovo-bílý, dvojnásobným vítězem AAS pro zahradu i nádoby
12520 DoubleShot™ Crimson Red F1, karmínově červený

VYSOKÉ ODRŮDY – VHODNÉ PRO ŘEZ

Legend Double F1 jsou plnokvěté hledíky s pevnými stonky a silnými okvětními lístky. Mají výbornou životnost ve váze a dobrou odolnost při přepravě.

12750 Legend Double White F1, 70–90 cm, bílá
12760 Legend Double Pink F1, 70–90 cm, růžová

ASPARAGUS / chřest

Asparagaceae, skleníková, hrnková, k řezu, prodej celoroční jako hrnková, výsev 1500 semen na 1000 r., XII–VI, zasypat vermikulitem, klíčí ve tmě 14–30 dní při 22–28 °C, pěstujeme v květináčích 10–12 cm, 18–21 °C ve dne a 16–18 °C v noci, kult. doba 21–25 týdnů, v zimních měsících pro produkci zeleně je nutno udržovat teplotu 10–15 °C.

12710 densiflorus FuzzyFern™ Frizz, vynikající hrnková odrůda do závěsných nádob, která se díky délce výhonů 60–90 cm často využívá pro řez. Ceněná je zejména pro svou výbornou klíčivost, která je výrazně vyšší než např. u Asparagus densiflorus Sprengeri.
Vysoké teploty 26–27 °C a vysoká vlhkost vzduchu 60–80 % podporují rychlejší a rovnoměrnější klíčení. Po vyklíčení krátce omezit zálivku.

BEGONIA INTERSPECIFIC / begónie mezidruhová

Begoniaceae, letnička, prodej V–VII, výsev XII–II, klíčí na světle – nezasypávat, klíčení 9–12 dní při 22–24 °C, později 16–18 °C, v zimě doporučujeme přisvětlování (50 W/m^2) 12 hod. denně, pečlivě sledovat případný výskyt patogen. hub Botrytis a Phytophtora, pěst. přepichování I–III, 18–20 °C, velikost květináčů 10–12 cm, doba kultivace 12–14 týdnů, pro kompaktnější vzrůst doporučujeme aplikovat směs přípravků B-Nine 0,25 % a Cycocel 0,03 % po 2–3 týdnech od nasazení.

Skupina **Sensation F1** představuje unikátní odrůdy mezidruhového křížení rozšiřující dostupný sortiment begónií o zcela nový typ. Jedná se o vysoce odolné hybridy, které výborně snášejí i ty nejextrémnější klimatické podmínky. Rostlinám nevadí přímé slunce, prudké deště ani přistínění. Vyznačují se robustním vzrůstem a středně velkým jedno-

12500
DoubleShot™ Yellow F1

12510
DoubleShot™ Orange Bicolor F1

12520
DoubleShot™ Crimson Red F1

12750
Legend Double White F1

12760
Legend Double Pink F1

12520
DoubleShot™ Crimson Red F1

12710
FuzzyFern™ Frizz

1140
Sensation Red Green Leaf F1

0660
FlowerBall Rose F1

12770
Crane Red F1

12780
Crane Ruby F1

duchým květem. Dosahují výšky 60–70 cm, jsou značně větvené, s průměrem květu 4–4,5 cm. Bohatě kvetou od brzkého jara až po první mrazíky. Hodí se jak pro záhonové výsadby, tak i pro větší nádoby například v městské zeleni. Výsadby jsou nenáročné na údržbu.

1140 Sensation Red Green Leaf F1, červená, zelený list

BEGONIA SEMPERFLORENS
begónie stálekvetoucí, ledovka

Begoniaceae, letnička, kobercovka, vysazujeme do truhlíků, závěsných košíků a sesazovaných nádob i na záhony, prodej V–VII, výsev XII–II po jedné peletě do buňky sadbovače (288 buněk), klíčí na světle 7–10 dní při teplotě 22–24 °C, dále pěstujeme při 18–21 °C ve dne a 16–18 °C v noci, po 6–8 týdnech přesadit do květináčů 11–12 cm; celková kultivační doba od výsevu je 12–15 týdnů. Dbát na správnou zálivku a hnojení, aby nedošlo k zasolení substrátu a přemokření, které může vést k rozšíření patogenních hub Botrytis a Phytophthora. Kyselost substrátu pH 6,0–6,2. Doporučuje se lehké přistínění, aby nedocházelo k popálení listů ostrým sluncem. Pro regulaci růstu lze použít B-Nine, Cycocel, účinná je i směs těchto dvou přípravků.

FlowerBall F1 je novou skupinou poloplných – plných odrůd. Rostliny jsou 20–25 cm vysoké, dobře větvené, kompaktního růstu s květy o průměru až 4 cm. Rostliny disponují samočistícím efektem, který výrazně usnadňuje péči o výsadby. Odrůdy jsou vhodné jak pro sesazované nádoby různých velikostí, tak i pro záhonové výsadby s možností kombinování jednotlivých barev. Dobře odolávají vyšším teplotám, dešti a kvetou od jara až do prvních mrazů.

0660 FlowerBall Rose F1, tmavě růžová

BRASSICA OLERACEA / okrasné zelí

Brassicaceae, dekorativní rostlina pro konec léta a podzim, prodej sazenic od VI, výsev 5 g nebo 1500 semen na 1000 r., zasypat vermikulitem, VI–VII, při pozdějším výsevním termínu, např. VII, nemusí rostliny vytvořit dostatek listů, které budou plně vybarvené, a tak jejich dekorativní účinek může být menší, klíčení 5–10 dní při 18–20 °C, pěst. přepichování po 4 týdnech do 12–14cm květináčů, 10–12 °C. Velikost listové růžice je závislá především na průměru květináče a sponu rostlin. Standardní vzdálenost mezi rostlinami je 20–40 cm. Růžice se začnou vybarvovat v průběhu léta, když noční teploty klesnou pod 10–15 °C. Plně vybarvené jsou rostliny v průběhu VIII–IX v závislosti na počasí. Kultivační doba 16–18 týdnů.

ODRŮDY K ŘEZU

Okrasné zelí je mezi floristy stále oblíbenější. Odrůdy určené k tomuto účelu mají poměrně malou, intenzivně vybarvenou listovou růžici o průměru 10–15 cm a stonek (košťál) dlouhý 60–90 cm. Pro vytvoření dostatečně dlouhého košťálu je doporučována hustota porostu 64 rostlin / 1 m^2. Je třeba použít podpůrnou síť, aby se rostliny neohýbaly a košťál zůstal rovný; kultivační doba 19–21 týdnů. Na začátku kultivace přiměřeně hnojit. Když se však vybarvují hlávky, nehnojit a omezit zálivku; nižší teploty vedou k lepšímu vybarvení hlávek.

12770 Crane Red F1, červený střed
12780 Crane Ruby F1, vínově červený střed

CALLISTEPHUS CHINENSIS / astra čínská

Asteraceae, letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., III–IV, klíčení 7–14 dní při 15–21 °C, vysoká teplota zpomaluje klíčení, pěst. 14–16 °C, teplota pod 8 °C zastavuje růst, nízké teploty v kombinaci s krátkým dnem způsobují pouze vznik listové růžice, která začne vytvářet květní stonky až po prodloužení dne a zvýšení kult. teplot, nevysévat tedy příliš brzy, nebo uměle prodlužovat den, velikost květináčů 8–10 cm, přímý výsev 0,8 g na 1 m^2, kult. doba 14–16 týdnů.

12890 Madeleine Mix, 50–60 cm, na záhony i k řezu, mají žluté trubkovité a výrazné barevné jazykovité květy, směs bílé, růžové, červené, fialové a modré barvy, květy připomínají kopretiny

CENTAUREA CYANUS / chrpa polní

Asteraceae, letnička, přímý výsev do půdy (7 g na 1000 r.), zpravidla v III–IV, pro velmi brzké kvetení lze vysévat i na podzim, příliš hustý výsev je třeba vytřídit tak, aby bylo dosaženo sponu cca 15–30 cm, doba kvetení V–IX.

Efektní rostliny určené pro záhonové výsadby ve venkovském stylu. Lze je však s úspěchem aplikovat i v městských parcích či zahradách. Řezané květy možno využít čerstvé i sušené. Dobře větví, vytváří dlouhé a pružné květní stonky. Chrpa prosperuje zejména na slunných stanovištích, daří se jí však prakticky v každé dobře propustné půdě.

10430 Classic Magic FSN, 80–100 cm, harmonická směs zcela výjimečných odstínů fialové, barva květů přechází od světle fialové s tmavým středem až po temně fialovou s bílou špičkou na každém okvětním lístku; oceněna Fleuroselect Novelty.

COSMOS BIPINNATUS / krásenka zpeřená

Asteraceae, letnička na záhon a pro řez květů, prodej od V, výsev II–IV, klíčí 5–8 dní při 18–21 °C, přímý výsev od V, pěst. přepichování po 3–4 týdnech přímo do 10–11cm květináčů, 15–17 °C, kult. doba sazenic 4–6 týdnů.

7660 Apricotta FSN, meruňková s jemně růžovým středem, dorůstá výšky 60–80 cm, díky čemuž se výborně hodí k řezu květů, zazáří i při krajinářských výsadbách a v zahradách, cena Fleuroselect Novelty 2021

CUCURBITA / okrasné tykve

Cucurbitaceae, letnička pro sklizeň okrasných plodů, prodej sazenic V–VI, výsev 100 g na 1000 r., termín IV–V přímo do květináčů 6–8 cm, klíčí 10–14 dní při 18 °C, přímý výsev na záhon V, pěst. 12–14 °C, kult. doba 4–6 týdnů pro produkci sazenic.

12910 Small Spoon, drobné dvoubarevné žluto-zelené plody se svislými světlými pruhy, které mají lahvicovitý tvar s protáhlým rovným nebo mírně zahnutým hrdlem, dekorativní čerstvé i sušené

12890
Madeleine Mix

10430
Classic Magic FSN

7660
Apricotta FSN

12910
Small Spoon

12800
Carmen Ivory F1

12810
Carmen Lilac F1

12820
Carmen Blue Rim F1

12610
Kiss White Flame F1

12620
Kiss Yellow Flame F1

12630
Kiss Golden Flame F1

12640
Kiss Rose F1

12650
Kiss Flame Mix F1

2730
Zany Sunny Side Up F1

EUSTOMA GRANDIFLORA (LISIANTHUS)
jícnovka velkokvětá

Gentianaceae, fakultativně dlouhodenní letnička nebo hrnkovka, výsev XII–III do buněk sadbovačů po 1 peletě, nezasypávat, klíčí 20–25 dní při teplotě 20–22 °C, po vyklíčení 20–24 °C, délka pěstování v sadbovači 8–10 týdnů, pěst. přesazení do květináčů 9 cm (do větších nádob více rostlin), dále pěst. při teplotě 20–24 °C (den) a 18–21 °C (noc), celková kultivační doba 22–26 týdnů.

Carmen F1 vytváří velké množství středně velkých květů. Dorůstají výšky 15–25 cm, a proto jsou vhodné jak pro výsadby na záhony, tak i do nádob. Díky velmi kvalitnímu kořenovému systému jsou vynikající hrnkovou.

12800 Carmen Ivory F1, smetanově bílá
12810 Carmen Lilac F1, růžová
12820 Carmen Blue Rim F1, dvoubarevná – bílá s modrým okrajem

GAZANIA / gazánie

Asteraceae, letnička vhodná na záhon i do nádob, prodej V–VI, výsev 5 g drhnutého osiva nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV, klíčí 2–4 dny při 21–22 °C, lehce zasypat vermikulitem, pěst. přepichování III–V do 9–15cm květináčů, 12–16 °C, kult. doba 12–15 týdnů, veškeré osivo dodáváme drhnuté.

Skupina Kiss F1 reprezentuje výkonné odrůdy pro produkci kvetoucí sadby, květináč 10–15 cm, konečná výška 20–25 cm, nakvétá současně více květy, raná.

12610 Kiss White Flame F1, dvoubarevná – bílo-růžová
12620 Kiss Yellow Flame F1, dvoubarevná – žluto-červená
12630 Kiss Golden Flame F1, dvoubarevná – tmavě žlutá s bronzově červenou
12640 Kiss Rose F1, růžová
12650 Kiss Flame Mix F1, směs dvoubarevných odrůd

2730 Zany Sunny Side Up F1, zelenolistá odrůda se zcela unikátní barvou květů, kdy střed je tmavě žlutý a směrem k okraji světlá až do smetanově bílé. Rostliny jsou kompaktní, dorůstají výšky 20 cm. Ideální pro produkci kvetoucích rostlin v květináčích nebo platech. Oceněno Fleuroselect Gold Medal 2022.

GOMPHOCARPUS PHYSOCARPUS / ostnoplod

Apocynaceae, letnička k řezu nebo do velkých nádob pro zimní zahrady, pro prodej řezaných stonků s plody v VII–XII výsev v II–III, klíčí při 22–25 °C 7–10 dní, přesadit po 4–6 týdnech od výsevu do 10–14cm květináčů, 18–22 °C ve dne a 17–19 °C v noci, pro kvetení vyžaduje délku dne 12 hodin.

12840 Hairy Balls, 120 cm, neobvyklé světle zelené kulaté plody s měkkými ostny jsou zajímavým doplňkem vázaných kytic i různých květinových aranžmá. Vynikající květina do zimních zahrad.

HELIANTHUS ANNUUS / slunečnice roční

Asteraceae, letnička k řezu a na záhon, hrnkové do květináčů, prodej květů VII–X, hrnková VI–IX, výsev 100 g nebo 1500 semen na 1000 r., hrnková III–VI, klíčí 7–14 dní při 18 °C, potom snížit teplotu na 17 °C, přímý výsev od IV, hustota porostu 20×50 cm.

12900 Red Sun, 180–200 cm, květy mají červené odstíny, dlouhé pevné rozvětvené stonky, k řezu květů i do záhonů

CHEIRANTHUS CHEIRI (ERYSIMUM CHEIRI) chejr vonný

Brassicaceae, je u nás pěstován obvykle jako dvouletka, některé odrůdy lze pěstovat ze zimního výsevu jako letničky. Vysazuje se na záhony i do nádob obdobně jako macešky. Výsev pro podzimní prodej konec VI–pol. VIII, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 9–10 dní při 20–22 °C, přesazovat po 4–5 týdnech do 10cm květináčů; pro dobré zakořenění udržovat 18 °C, poté je možno snížit na průměrnou denní teplotu na 15 °C; pro časný jarní prodej vysévat v IX–X a přezimovat ve studeném skleníku, případně regulovat růst postřikem směsí přípravků B-Nine 0,2–0,3 % a Cycocel 0,1 %, kultivační doba z letního výsevu činí 9–11 týdnů, z podzimního 18–20 týdnů.

Sugar Rush F1 jsou rychle rostoucí odrůdy s nádhernou vůní. Bohatě větvené rostliny vysoké 20–25 cm výborně nakvétají, a i při vysokých teplotách mají nádherné tmavě zelené listy; ve výsadbách dobře snáší silné mrazy a brzy na jaře znovu vykvétají. Ideální doplněk podzimních a zimních kompozic. Odrůdy Sugar Rush lze kromě tradičního letního a podzimního výsevu pěstovat i s výsevem v prosinci nebo lednu pro pozdní jarní prodej. Přisvětlování na délku dne 13 hodin při optimálních teplotách zkracuje kultivační dobu.

12600 Sugar Rush Mix F1, směs světle žluté, žluté, oranžové, červené, fialové

12840
Hairy Balls

12900
Red Sun

12600
Sugar Rush Mix F1

12460
Florific Violet

12450
Florific Red

12440
Florific Sweet Orange

12870
Balance™ Full Mixture F1

12410
Madia elegans

IMPATIENS HAWKERI (IMPATIENS NEW GUINEA)
netýkavka

Balsaminaceae, letnička na záhony i do nádob nebo jako hrnkovka, výsev pro jarní prodej v I–III 1500 semen na 1000 rostlin, zlehka zasypat vermikulitem, klíčí 8–14 dní při teplotě 22–24 °C, poté snížit na 22 °C ve dne a 21–22 °C v noci, pěst. přepichování za 3–5 týdnů po výsevu, dopěstování v květináčích 11–14 cm při teplotě 20–24 °C, kultivační doba 12–18 týdnů.

Skupina Florific je ceněna zejména pro rychlou a ekonomickou produkci kvetoucích sazenic Impatiens New Guinea ze semen při nižších teplotách v 11-14cm květináčích. Odrůdy lze s úspěchem využít také jako pokojové rostliny s krátkou kultivační dobou a dobrou možností termínování, kvetou od II do XII a kvetení není ovlivněno délkou dne. Rovnoměrně větvené rostliny s velkými květy jsou atraktivní pro záhonové výsadby, městskou zeleň a pro pěstování v nádobách. Nejlepších výsledků dosahují při pěstování v polostínu.

12440 Florific Sweet Orange, 25–30 cm, světle oranžová s tmavě oranžovou hvězdou, oceněna Fleuroselect Gold Medal a All American Selection Award

12450 Florific Red, 25–30 cm, červená
12460 Florific Violet, 25–30 cm, fialová

IMPATIENS WALLERIANA / balzamína

Balsaminaceae, záhonová letnička vhodná do polostínu, také jako hrnková, prodej kvetoucích rostlin V–VI, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., termín I–III, klíčí 5–10 dní při 22–24 °C na světle, pěst. přepichování II–III do multiplat 3×3 cm, 16–18 °C, od III přesazení do květináčů 8 cm, pro hrnkovou kulturu 10–12cm květináče, teploty 18–24 °C (den) a 16–19 °C (noc), teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí rostlin, přehnojování oddaluje začátek nakvétání, kult. doba 10–14 týdnů, ev. regulace růstu postřikem B-Nine 0,25–0,3 %.

Balance™ F1 charakterizují velké atraktivní květy a kompaktní kopcovitý habitus. Rostliny výborně větví, jsou vhodné pro produkci kvetoucí sadby v květináčích i v platech. Velkou předností je zejména rovnoměrné klíčení a možnost pěstování při vysoké hustotě rostlin. Při výsadbě v záhonech vykazují vysokou vitalitu, skvěle se hodí i pro koše a další nádoby různých velikostí.

12870 Balance™ Full Mixture F1, 15–20 cm, jedinečná směs obsahující jednobarevné odrůdy i odrůdy s barevnou hvězdou

MADIA / mádie

Asteraceae, nenáročná letnička pro pěstování na záhonech, kvete od VI– IX, výsev v III, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 5–20 dní při 16–20 °C, světlo napomáhá klíčení, přesadit do květináčů 8–9 cm, před výsadbou na záhon rostliny aklimatizovat na chladnější podmínky, na stanoviště vysazovat, když pomine riziko jarních mrazů.

12410 elegans, 60–80 cm, jasně žluté květy s kaštanovým prstencem se otevírají ráno, avšak při velmi silném slunečním svitu se zavírají a opět se otevřou brzy večer. Zajímavá je i její lahodná vůně připomínající koktejl z tropického ovoce.

MATTHIOLA INCANA / fiala šedivá

Brassicaceae, letnička k řezu, výsev v XII–II pro pěstování na záhonech; při pěstování ve skleníku pro sklizeň květů v XII vysévat zač. VIII, klíčí 7–21 dní při 18–24 °C, poté 16–18 °C, po 5–6 týdnech přesadit do 9–10cm květináčů, 13–18 °C ve dne a 10–16 °C v noci, na záhony vysazujeme do sponu 15×20 cm, celková kultivační doba 20–22 týdnů pro sklizeň stonků s 3–5 otevřenými květy.

Column Stock jsou výborné odrůdy s jedním stonkem nesoucím husté květenství tvořené velkými plnými květy, kterých bývá okolo 50 %. Na záhonech dorůstají 60–80 cm. Optimální délky stonků dosahují v chladných vegetačních obdobích, při vysokých teplotách mohou květy zakrnět. U této skupiny není možné provádět chladovou selekci mladých sazenic na plnokvětost.

12660 Column Stock White Goddess, bílá
12670 Column Stock Miracle Gold, světle žlutá
12680 Column Stock Apricot, meruňkově oranžová
12690 Column Stock Rose Pink, růžová
12700 Column Stock Pacific Crimson, karmínově červená

PAPAVER RHOEAS / mák vlčí

Papaveraceae, letnička pro slunná stanoviště, nádherně obohatí okrasné plochy v jarním období, kvete V–VIII, výsev přímo na záhon do dobře zpracované půdy na podzim nebo brzo na jaře, klíčí 7–14 dnů při 15–20 °C, dostatečně velké semenáčky se doporučuje vyjednotit na vzdálenost 30 cm, při předpěstování sazenic přepichujeme po 6–8 týdnech do květináčů 8 cm.

12420 Mother of Pearl, 40–60 cm, krásná směs jemných mlhavých odstínů růžové, lila, fialové, oranžové a perleťově bílé
12430 National Mix, 40–60 cm, veselá směs jasně červené a bílé, vhodná pro krajinářské výsadby i zahrady, pro výsev makového pole.

PETUNIA HYBRIDA / petúnie zahradní

Solanaceae, letnička do truhlíků, nádob i na záhony, prodej IV–VI, výsev 0,25 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 6–10 dní při 22–24 °C, nedoporučuje se klíčit bez světla, nezasypávat, zprvu 100% vzdušná vlhkost, peletizované osivo je nutno zalít tak, aby se peleta rozpadla, později teplotu snížit na 16 °C, pěst. přepichování po 15–20 dnech II–IV, nejprve 18–20 °C, později 15–17 °C, přihnojování 50–75 ppm N v hnojivu s poměrem živin 13-2-13-6 Ca-3 Mg, III–IV do květináčů 8–9 cm, prvních 6 týdnů po přesazení udržovat teplotu minimálně 13 °C pro založení květních základů, později nižší teplota – podporuje kompaktnost rostlin, k výkvětu potřebuje petúnie dlouhý den (13 a více hod.), pro velmi raný výkvět je nutné den uměle prodloužit, přihnojování 150–200 ppm N ve výše uvedeném hnojivu, pozor na blokování Fe v substrátu s příliš vysokým pH, které se projevuje světlými nejmladšími listy, nedostatek B vyvolává poškození vegetačních vrcholů, nedostatek Ca deformace listů, regulace růstu 2-3 postřiky B-Nine 0,35 %, kult. doba 10–15 týdnů.

12660
Column Stock White Goddess

12670
Column Stock Miracle Gold

12680
Column Stock Apricot

12690
Column Stock Rose Pink

12700
Column Stock Pacific Crimson

12420
Mother of Pearl

12430
National Mix

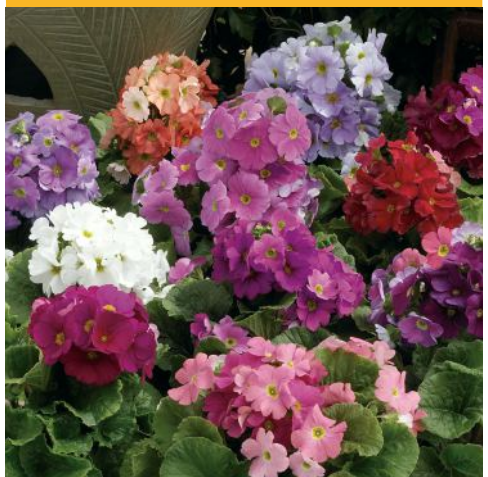
12340
Eyelash Light Purple F1

12320
Eyelash Orchid F1

12330
Eyelash Salmon F1

12350
Eyelash Mix F1

4430
Libre Mix



12570
Strata

5190
Patio Deep Blue

PETUNIA HYBRIDA MULTIFLORA

Eyelash F1 je unikátní prémiová skupina drobnokvětých petúnií. Vyznačují se nervaturou ve tvaru kruhu, která zasahuje do jedné poloviny květu, a vytváří tak efektní barevný přechod, který na první pohled zaujme. Odrůdy mají kompaktní a uniformní vzrůst, díky kterému se mezi sebou barvy dají dobře kombinovat, a květy o průměru 6,5–7 cm. Dorůstají výšky 25–30 cm. Skvěle se hodí jak do nádob, závěsných košů, tak i do záhonových výsadeb. Osivo je dodáváno pouze jako peletizované.

12340 Eyelash Light Purple F1, světle fialová s tmavou kruhovou nervaturou
12320 Eyelash Orchid F1, světle růžová s tmavou kruhovou nervaturou
12330 Eyelash Salmon F1, lososová s tmavou kruhovou nervaturou
12350 Eyelash Mix F1, směs

PRIMULA OBCONICA
prvosenka číškovitá, petrklíč

Primulaceae, kvetoucí hrnkovka pro zimní a jarní prodej; pro prodej XII–III výsev 1500 semen na 1000 r. v VII-zač. XI, klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, zasypat lehce vermikulitem, po vyklíčení snížit teplotu na 19–20 °C, pěst. přesazování 6–7 týdnů po výsevu do květináčů 10–14 cm, 17–18 °C ve dne a 16–17 °C, k regulaci růstu je možné využít postřik B-Nine 0,25–0,5 %, kultivační doba 14–17 týdnů.

Skupinu Libre tvoří středně vysoké kompaktní odrůdy s jednobarevnými i dvoubarevnými velkými květy. Pro nakvétání nevyžadují nízké teploty, ale v chladnějších podmínkách jsou rostliny kompaktnější i bez použití růstových regulátorů. Velkou předností skupiny je, že rostliny **neobsahují primin**, který může při kontaktu vyvolávat kožní alergie.

4430 Libre Mix, 20–30 cm, směs barev

SALVIA FARINACEA / šalvěj pomoučená

Lamiaceae, letnička pro záhony, květináče a kontejnery, rostliny lze použít i k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 2000 semen na 1000 r. v I–II, klíčí 5–10 dnů při 22–24 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 9–10,5 cm, 16–18 °C, kult. doba 15–17 týdnů.

12570 Strata, 30–40 cm, dvoubarevná, květenství a kalichy stříbřitě bílé, korunní lístky modré, květenství jsou velmi hustá; velmi efektní v nádobách i na záhonech

SALVIA PATENS / šalvěj otevřená

Lamiaceae, letnička na záhony a do velkých nádob, výsev 2000 semen na 1000 rostlin v I–III, nezasypávat, klíčí 4–10 dní při 18–20 °C, pěst. přepichování po 5–6 týdnech do 8–10cm květináčů, 16–18 °C ve dne, 14–16 °C v noci, kultivační doba 13–17 týdnů.

5190 Patio Deep Blue, zářivě modré květy vyniknou ve velkých nádobách i na záhonech. Rostliny velmi dobře větví a mají kompaktní habitus. Na slunných stanovištích dorůstá výšky 30–40 cm.

SALVIA SPLENDENS / šalvěj zářivá

Lamiaceae, letnička na záhony, prodej V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r. v II–IV pro prodej kvetoucích rostlin od IV, klíčí 12–15 dní při 22–24 °C na světle, možno lehce zasypat vermikulitem, lze vysévat přímo do květináčů, pěst. přepichování po 5–6 týdnech do 8–15cm květináčů, 18–20 °C ve dne, 15–18 °C v noci později snížit na 12–14 °C, kult. doba 10–13 týdnů.

12550 Red Hill, 50–60 cm, vitální, silně se větvící rostliny s jasně červenými květy v dlouhých květních klasech. Ideální pro krajinářské výsadby, zahrady i velké nádoby. Husté květní klasy se neustále drží nad tmavě zelenými listy, a vytváří tak nádherný kontrast. Výborně rostou na plném slunci i v polostínu. Doporučená velikost květináčů pro předpěstování sadby je 12–15 cm.

SILENE PENDULA / silenka převislá

Caryophyllaceae, kultura, kterou lze pěstovat jako letničku nebo dvouletku. Hodí se do závěsných košíků, velkých nádob i na záhony, jak pro slunná stanoviště, tak i do polostínu. Pro výkvět v VI–IX vysévat 1500 semen na 1000 r. v III–IV, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 20–22 °C, po vyklíčení teplotu snížit na 15–18 °C, pěst. přepichování po 4–6 týdnech od výsevu, pro dopěstování použít květináče 14–15 cm, do nádob o průměru 30 cm použít 3 sazenice; celková kultivační doba z jarního výsevu činí 12–14 týdnů, pro prodej velkých kvetoucích rostlin brzy na jaře využijeme podzimní výsev v IX–X, přičemž rostliny přezimujeme ve studeném skleníku společně s maceškami.

Sibella se vyznačuje zcela novým habitem rostlin. Je vhodná do záhonových výsadeb, vynikne však i v nádobách a závěsných koších. Rostliny jsou otužilé, mohou dobře přezimovat ve studeném skleníku, díky čemuž kvetou již velmi brzy na jaře a lze je vysazovat ven na terasy a záhony. Silene Sibella vytvoří na záhonech i v nádobách efektní koberec drobných květů.

10890 Sibella Carmine FSN, výška 30–40 cm, převis 60 cm, karmínově růžová, ocenění Fleuroselect Novelty 2019 a Fleuroselect Gold Medal 2020

TAGETES ERECTA / aksamitník vzpřímený

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej IV–VI, 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–10 dní při 20–22 °C, lehce zasypat, možný i přímý výsev V, pěst. přepichování po 10–15 dnech (II–V) do 8–10cm květináčů, 18–20 °C, kult. doba 10–13 týdnů v 10cm květináčích.

12580 WhiteGold Max, 35–40 cm, unikátní odrůda s vysoce plnými květy čistě bílé barvy. Středně vysoké, dobře rozvětvené rostliny jsou ideální pro velké smíšené nádoby i na záhony. Květy o průměru 7–8 cm jsou méně náchylné na poškození vodou.

11780 Xochi™ Orange F1, vynikající odrůda pro řez s obřími oranžovými květy a délkou stonků 60 cm. Její pevné stonky představují výhodu při přepravě řezaných květů. Díky dlouhé době kvetení je vynikající květinou pro letní i podzimní vazby.

12550
Red Hill

10890
Sibella Carmine FSN

12580
WhiteGold Max

11780
Xochi™ Orange F1

3810
Bonanza™ Bolero

10500
Hot Pak™ Orange

12850
Golden Moss

12860
Virgo

11590
Empress of India

TAGETES PATULA / aksamitník rozkladitý

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej IV–VI, výsev 5–10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, lehce zasypat, možný i přímý výsev v V, pěst. přepichování po 10–15 dnech (II–V) do 8-10cm květináčů, 18–20 °C, kult. doba 10–13 týdnů v 10cm květináčích.

Skupina odrůd Bonanza™ patří mezi nejvyrovnanější a nejranější. Rostliny jsou kompaktní, košaté a všechny odrůdy i stejně vysoké (25–30 cm). Květy jsou velké, plné, o průměru 5–6 cm. Jednotlivé odrůdy mají jasné barvy. Zejména pro svou ranost a velký květ se výborně hodí pro produkci květinové sadby; kult. doba 7–8 týdnů.

3810 Bonanza™ Bolero, oranžový střed s mahagonově hnědými okraji lístků

Odrůdy Hot Pak™ jsou extra nízké, trpaslíčí, výška pouhých 15–18 cm, přitom však velmi bohatě větvené. Předností je velikost květů (4,5–5 cm) a velmi dlouhá doba kvetení. Kvetou až do podzimu, a to i při vyšších teplotách a vlhkosti vzduchu. Skupina Hot Pak™ nabízí 7 atraktivních barev, které jsou vyrovnané výškou, velikostí i tvarem květu, čímž jsou předurčeny pro parkové výsadby. Výborně se uplatní v malých i velkých nádobách a na okraji větších výsadeb. Prodej sadby je možný jak v menších květináčích 8–10 cm, tak i v multipacku. Hot Pak™ má kratší dobu dopěstování sadby ve srovnání s ostatními skupinami Tagetes patula. Kultivační doba od výsevu po přesazování činí 3 týdny; celková doba do prodeje sadby 6–7 týdnů.

10500 Hot Pak™ Orange, oranžový

TANACETUM PARTHENIUM (CHRYSANTHEMUM PARTHENIUM) / vratič řimbaba, řimbaba obecná

Asteraceae, letnička k řezu i na záhony a do nádob, výsev I–III, nezasypávat, klíčí při 20–22 °C 4–6 dní, přesadit po 5–6 týdnech do 9–12cm květináčů, 13–18 °C ve dne a 13–15 °C v noci, pro kvetení potřebují délku dne nad 14 hodin, kultivační doba 14–18 týdnů.

12850 Golden Moss, 10–20 cm, okrasná žlutozelenými listy, atraktivní doplněk smíšených nádob i krajinářských výsadeb
12860 Virgo, 50–60 cm, bílé květy na pevném stonku jsou vynikající výplní smíšených kytic, vhodná i do záhonů a velkých nádob. Při přisvětlování na délku dne 14–16 hodin lze pěstovat pro řez květů celoročně.

TROPAEOLUM MAJUS / lichořeřišnice větší

Tropaeolaceae, nízká letnička na záhon, pro krajinné výsadby i do nádob, pro prodej kvetoucích rostlin v V vysévat v II–III přímo do květináčů po 2–3 semenech (nesnáší přesazování), ev. vysévat přímo na záhon, klíčí při teplotě 18–21 °C 10–14 dní, dále udržujeme pěstební teplotu 18–20 °C. Kultivační doba v květináčích 10 cm je 9–11 týdnů.

11590 Empress of India, výška 20–30 cm, šarlatově červené květy tvoří nádherný kontrast s tmavě zelenými listy, bohaté kulovité keříky se hodí pro nízké záhony, závěsné košíky a balkónové truhlíky

VERBENA RIGIDA / sporýš tuhý

Verbenaceae, trvalka kvetoucí prvním rokem, snáší mrazy do -12°C, u nás pěstovaná i jako letnička, do záhonů, výsadeb v městské zeleni, do větších nádob, výsev v I, 4 semena do buňky sadbovače, zasypat vermikulitem, klíčí 5-10 dní při 20-22 °C, přesazujeme po 5-6 týdnech do 10cm květináčů, 10-16 °C v noci, ve dne nad 16 °C, vyšší denní teplota zkrátí pěstební dobu, důležité je dobré proudění vzduchu, pro přihnojování užít dobře vyvážená hnojiva s vápníkem; vyhnout se dusičnanu amonnému, který způsobuje vytahování rostlin, kultivační doba 15-20 týdnů.

12560 Dazzling Nights, 35-45 cm, krásné tmavě fialové květy kvetou po celé léto a jsou atraktivní pro opylovače, nesmí chybět v žádné motýlí zahradě, dobře odolává vysokým teplotám, nesnáší přemokření

VIOLA CORNUTA / maceška drobnokvětá ②

Violaceae, na záhony, do nádob i jako hrnková, prodej III-VI a VIII-X, výsev 1500 semen na 1000 r. (zasypat vermikulitem) - pro podzimní prodej konec V-začátek VII, skleníková kultura pro časný jarní prodej polovina VIII-polovina IX, pro prodej v květnu I; klíčí 7-15 dní při 18-20 °C, pěst. přepichování po 4-6 týdnech od výsevu do 8-12cm květináčů, při pěstování pro podzimní prodej dále udržujeme teplotu 12-15 °C ve dne a 8-10 °C v noci, v zimních měsících udržovat teplotu 3-5 °C, kult. doba 11-14 týdnů (pro podzimní prodej), 18-22 týdnů (pro jarní prodej) v závislosti na kultivačních teplotách; nižší teploty sice prodlužují kultivaci, zato však vedou ke kompaktnějším rostlinám; pro regulaci růstu možno použít postřik 0,2-0,3 % B-Nine, vysoké dávky přípravku nebo aplikace při teplotách nad 32 °C mohou poškodit rostliny.

Skupina odrůd **Floral Power® F1** se pro svoji vysokou odolnost k nízkým teplotám řadí k ojedinělým v dostupných sortimentech. Při našich pokusech rostliny spolehlivě přečkaly na záhoně i silné mrazy bez sněhové přikrývky. Zajímavé barevné kombinace z nich dělají atraktivní rostlinný materiál pro podzimní i časnou jarní výsadbu. Jsou vhodné na záhon i do nádob. Výška rostlin 10-15 cm; velmi bohatě kvetou.

12040 Floral Power®Blue Picotee F1, bílá se světlemodrým okrajem a tmavě modrou kresbou uprostřed květu
12070 Floral Power® Deep Orange F1, tmavě oranžová
12060 Floral Power® Indian Sunset F1, žlutá s fialovými plátky a skvrnou
12090 Floral Power® Raspberry F1, růžovofialová
12050 Floral Power® Yellow Suprise F1, žlutá

12560
Dazzling Nights

12040
Floral Power®Blue Picotee F1

12070
Floral Power® Deep Orange F1

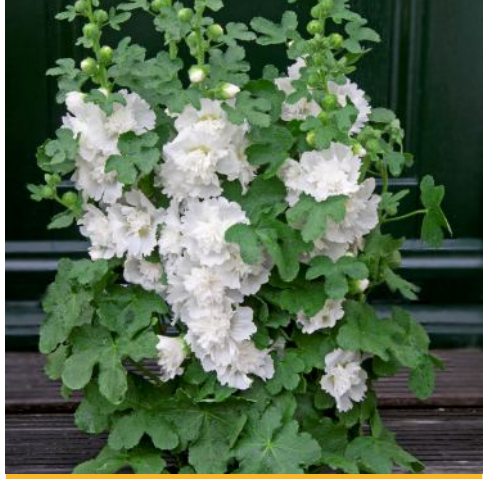
12060
Floral Power® Indian Sunset F1

12090
Floral Power® Raspberry F1

12050
Floral Power® Yellow Suprise F1

13110
Spring Celebrities Apricot

13120
Spring Celebrities Crimson



13100
Spring Celebrities White

13020
Filligree

5430
Emmeline Pink Bouquet

13030
Luna™ Mixture F1

13000
Silver Ocean

- TRVALKY -

Nabídka trvalek představuje atraktivní druhy, které se vegetativně množí jen s obtížemi. U každého druhu/odrůdy naleznete informaci o výšce v cm, stručnou charakteristiku, interval kvetení (římské číslice), pod označením K1 až K4 naleznete základní informaci o pěstování (podrobněji na str. 99), dále případně určení nebo způsob použití a údaj o počtu semen v 1 g osiva.

ALCEA ROSEA (Malvaceae)

Spring Celebrities jsou nižší odrůdy s vynikajícím bazálním větvením. Vykvétají v prvním roce a kvetou po dobu 3 měsíců krásnými plnými až poloplnými květy. Jednoduchých květů je jen malé procento. Jsou ideální pro záhonové výsadby i velké nádoby. Výsev v I–III, klíčí při 18–20 °C 8–10 dní, přesadit po 3–5 týdnech do 15–17cm květináčů, 15–18 °C ve dne a 12–15 °C v noci, délka dne 16–18 hodin urychluje kvetení, kultivační doba kvetoucích sazenic je 14–16 týdnů.

13110 Spring Celebrities Apricot, 60–80 cm, meruňkově oranžová, plné až poloplné květy VI–VIII, ocenění Fleuroselect Gold Medal, 230 s. v 1 g
13120 Spring Celebrities Crimson, 60–80 cm, karmínově červená, plné až poloplné květy VI–VIII, ocenění Fleuroselect Gold Medal, 230 s. v 1 g
13100 Spring Celebrities White, 60–80 cm, bílá, plné až poloplné květy, VI–VIII, K3, 230 s. v 1 g

CAMPANULA (Campanulaceae)

13020 garganica Filligree, 10–15 cm, kompaktní, bujně rostoucí skalnička vhodná i pro pěstování v nádobách, bohatě kvete již prvním rokem světle modrými hvězdicovitými květy, VI–IX, K2, cca 15000 s. v 1 g

GAURA LINDHEIMERI (Onagraceae)

5430 Emmeline Pink Bouquet, 35–55 cm, odstíny růžové, světle růžové a rumělkové, V–IX, první kompaktní růžová odrůda ze semen; výborně snáší horko a sucho, kompaktní rostliny s výborným větvením se uplatní jak ve výsadbách, tak i v nádobách, K3 – při výsevu v I lze prodávat kvetoucí rostliny v V, pro kvetení nepotřebuje vernalizaci, 65 s. v 1 g

HIBISCUS MOSCHEUTOS (Malvaceae)

13030 Luna™ Mixture F1, 60–90 cm, do trvalkových výsadeb i do velkých nádob, slunná stanoviště, směs bílé, světle růžové, růžové a červené, VI–IX, kvete prvním rokem, K2, výsev v II, klíčí 3–7 dní při 20–24 °C, po 4 týdnech přesadit do 10cm květináčů, 18–29 °C, pro jarní prodej kvetoucí sadby je vhodná regulace růstu postřikem B-Nine 0,25 % 2 a 4 týdny po přesazení, 82 s. v 1 g

MERTENSIA MARITIMA (Boraginaceae)

13000 Silver Ocean – vytrvalá bylina dorůstající výšky 10-20 cm, okrasná stříbrnými listy, které jsou křupavé s pikantní chutí čerstvých ústřic. Skvěle se tak hodí do různých salátů, kterým dodá unikátní aroma. Díky nízkému rozložitému habitu je ideální pro skalky, závěsné koše a smíšené nádoby. Klíčí při 20-22 °C, zasypat vermikulitem, pro kvetení vyžaduje vernalizaci, K3, 400 s. v 1 g.

NEPETA (Lamiaceae)

13010 subsessilis Snow Panther FSN, 30–50 cm, kvete prvním rokem, vykvétá 15 týdnů po výsevu, VI–IX, bílá, atraktivní pro včely a motýly, vynikající odrůda pro pěstování v nádobách i na záhonech, oceněna Fleuroselct Novelty 2021, K3, 1300 s. v 1 g

PENSTEMON BARBATUS (Scrophulariaceae)

Odrůdy ze **skupiny Twizzle** vykvétají již prvním rokem bez nutnosti vernalizace. Mají přirozeně elegantní habitus se silnými vzpřímenými stonky a dlouhými vzdušnými klásky trubkovitých květů. Vyniknou v letničkových i trvalkových výsadbách, lákají opylovače. Odrůdy Twizzle jsou poměrně odolné vůči suchu a relativně mrazuvzdorné. Klíčí při 15–20 °C, z výsevu v II–IV kvete VII–IX, pro časné jarní kvetení se vysévá v IX a přezimuje ve studeném skleníku.

13060 Twizzle Blue FSN, 70–90 cm, jasně modrá, některé květy lehce nafialovělé, VI–IX, K4, 1200 s. v 1 g, Fleuroselect Novelty 2020
13070 Twizzle Coral FSN, 70–90 cm, korálově růžová, VI–IX, K4, 1200 s. v 1 g, Fleuroselect Novelty 2017
13090 Twizzle Purple FSN, 70–90 cm, tmavě fialová, VI–IX, K4, 1200 s. v 1 g, Fleuroselect Novelty 2017
13080 Twizzle Scarlet FSN, 70–90 cm, zářivě šarlatová, VI–IX, K4, 1200 s. v 1 g, Fleuroselect Novelty 2016 a Fleuroselect Gold Medal 2017
13050 Twizzle White FSN, 70–90 cm, krémově bílá, VI–IX, K4, 1200 s. v 1 g, ocenění Fleuroselect Novelty 2020

RUDBECKIA (Asteraceae)

13040 fulgida Goldblitz, 60–70 cm, sytě žlutá s tmavým středem, VII–IX, K3, při výsevu brzy na jaře kvete prvním rokem, kvetení iniciuje délka dne 14,5 hodiny, o 2–3 týdny kratší kultivační doba než odrůda Goldsturm, ocenění Fleuroselect Gold Medal, 1200 s. v 1 g.

SALVIA NEMOROSA (Lamiaceae)

13130 Violet Queen, 40–60 cm, tmavě modrá nebo růžová květenství, VI–VIII, K3, při výsevu I–II kvete prvním rokem, na slunné záhony i do nádob, 900 s. v 1 g

SEMPERVIVUM (Crassulaceae)

13140 hybridum mixed, 10 cm, skalnička, extenzivní ozelenění střech, směs odrůd s různě zbarvenými listovými růžicemi, VI–VIII, K3, v případě, že po 3–4 týdnech nevyklíčí, doporučuje se chladné období 2–4 týdny, 18000 s. v 1 g

13010
Snow Panther FSN

13060
Twizzle Blue FSN

13070
Twizzle Coral FSN

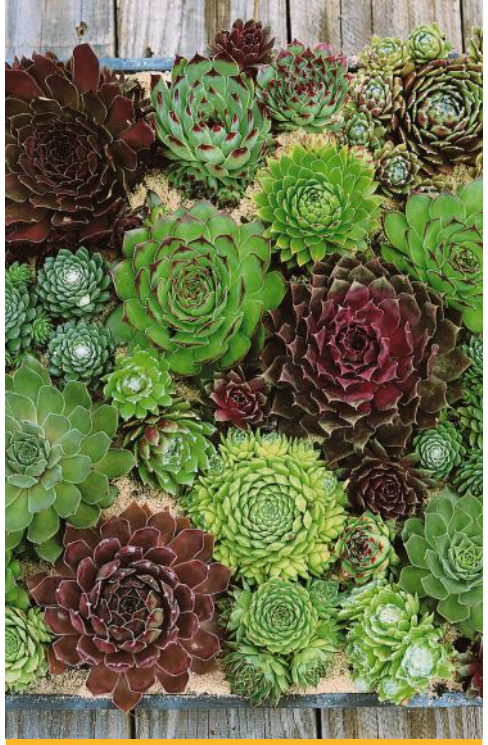
13090
Twizzle Purple FSN

13080
Twizzle Scarlet FSN

13050
Twizzle White FSN

13040
Goldblitz

13130
Violet Queen



13140
Sempervivum hybridum mixed

12720
Juncus Javelin

12730
Juncus Starhead

12920
Coix lacryma

- TRÁVY ColorGrass® -

Představují skupinu trav s výrazně zbarvenými dekorativními listy a zajímavými tvary rostlin. Pěstování je relativně snadné a levné; dva termíny prodeje – předjaří a léto.

Prodej sazenic III–V, výsev kon. VII–zač. VIII, v zimních měsících rostliny přechováváme v bezmrazém skleníku, podobně jako například hybridní macešky. Opatrně zaléváme, silně omezíme hnojení N a preventivně ošetřujeme proti houbovým chorobám; škůdci: mšice, plži.

Prodej sazenic pol. VI–X, výsev postupně od zač. II (jako letničky), osivo ve formě multipelet nejlépe vysévat po 1 ks do buněk sadbovače, nezasypávat, klíčí při 18–20 °C, dále pěst. při 8–12 °C, dají se prodávat během delšího období, na stanovišti vyžadují většinou slunné polohy, jednotlivé odrůdy mají různě dlouhou kultivační dobu.

Poznámka: *U jednotlivých odrůd je uvedena vhodnost pro příslušnou klimatickou zónu – tedy jejich mrazuvzdornost na trvalém stanovišti.*

12720 Juncus Javelin, 120–150 cm, šířka 45–50 cm, tuhé tmavě zelené vzpřímené listy, které mají v zimě slámovou barvu, výborně zvládá horko a sucho, může se pěstovat i ve stojaté vodě, KZ 8–10

12730 Juncus Starhead, 20–25 cm, šířka 20–25 cm, kompaktní trsy širokých zelených listů s výrazným dlouhotrvajícím hvězdicovitým květenstvím, snáší plné slunce i polostín, KZ 4–10

Klimatické zóny: Podle mezinárodní klasifikace jsou stanoviště pro pěstování trvalek rozdělena dle nejnižší roční teploty do 11 zón. Tato informace dává hrubou představu o mrazuvzdornosti jednotlivých druhů a odrůd. Pro výše uvedené zóny platí tyto teploty:

4. zóna -35 až -29 °C
5. zóna -29 až -23 °C
6. zóna -23 až -18 °C
7. zóna -18 až -12 °C
8. zóna -12 až -7 °C
9. zóna -7 až -1 °C

- JEDNOLETÉ TRÁVY -

Trávy k sušení i k použití v čerstvém stavu, přímý výsev od III, klíčí většinou 10–12 dní při 20–22 °C, vhodné je i předpěstování; výsev po 4–6 semenech do 6–8cm květináčů, 12–15 °C, kult. doba 4–6 týdnů pro produkci sazenic.

12920 Coix lacryma, 60 cm, nevyloupané plody připomínají slzy biblického Joba, používají se při výrobě růženců a ozdobných předmětů, 5 semen v 1 g

- ZELENINY -

CELER

Apium graveolens, HTS 0,35–0,5 g, 2000–2800 semen v 1 g

CELER ŘAPÍKATÝ

604150 GOLDEN SELF BLANCHING – silně aromatická raná odrůda řapíkatého celeru. Masité, křupavé žlutozelené řapíky dosahují délky 20 cm, jsou hluboce žebrované a bez tuhých vláken. Chuť je jemná, bez známek hořkosti.

FAZOL ZAHRADNÍ

Phaseolus vulgaris, HTS 200–250 g, 4–5 semen v 1 g

690220 MAGDA – raná odrůda keříčkového typu. Lusky jsou hladké bez vlákna, středně zelené barvy a kruhového průřezu; průměr 6–8 mm, délka 18–23 cm. Odrůda je rezistentní k antraknóze fazolu a k obecné virové mozaice fazolu.

FENYKL

Foeniculum vulgare ssp. vulgare var. azoricum, HTS 4–6 g, 160–250 semen v 1 g

609010 DI FIRENZE – tradiční italská velmi raná odrůda s bílými hlízami křupavé jemné chuti. Vysévá se od konce IV do poloviny VIII. Vegetační doba 70 dní.

609020 GÉANT MAMMOUTH – má kulaté, hladké, čistě bílé nebo zelenobílé hlízy s příjemnou příchutí anýzu. Pro optimální růst je doporučena závlaha. Výsev v IV, výsadba v V, spon 20×40 cm.

JAHODNÍK VELKOPLODÝ

Fragaria × ananassa, HTS 0,3–0,48 g, 2100–3300 semen v 1 g

612110 FRESCA – stále plodící odrůda se středně velkými červenými plody s lahodnou chutí. Nejdříve tvoří kompaktní keřík, ze kterého pak vyrůstají delší výhony vytvářející převis. Nejlépe se hodí do domácích zahrad, do nádob a též pro závěsné košíky. Předpěstování sazenic v 10cm květináči 4–5 týdnů; sklizeň zralých plodů 85 dní po výsadbě.

JAHODNÍK MĚSÍČNÍ

Fragaria, HTS 0,3–0,4 g, 2500–3200 semen v 1 g

612050 MIGNONETTE – silně aromatické červené plody se tvoří v hojné míře po celé léto. Dozrávají průběžně, mají srdčitý tvar a hmotnost 5 g. Odrůda bohatě kvete již v prvním roce, dorůstá výšky 15 cm a je vhodná pro pěstování na záhonech i v nádobách.

604150
GOLDEN SELF BLANCHING

690220
MAGDA

609010
DI FIRENZE

609020
GÉANT MAMMOUTH

612110
FRESCA

612050
MIGNONETTE

614060
RAKETA

615040
CASIOPEA

618030
EARLY SNOWBALL X

623450
AMELIA F1

624040
POLITANA F1

624240
SATURN F1

KAPUSTA HLÁVKOVÁ

Brassica oleracea convar. sabauda, HTS 3–5 g, 200–330 semen v 1 g

614060 RAKETA – velmi raná odrůda určená zejména k rychlení v nevytápěných fóliových krytech. Rostliny jsou nízké, mají velmi malý vnější košťál. Vytváří menší zelené hlávky – na řezu jsou světle žluté. Vegetační doba od výsadby činí 68–73 dní.

KAPUSTA RŮŽIČKOVÁ

Brassica oleracea convar. gemmifera, HTS 3–4 g, 250–350 semen v 1 g

615040 CASIOPEA – polopozdní odrůda vhodná pro postupnou sklizeň. Dorůstá výšky 110–125 cm, má vysokou odolnost vůči vyvracení a poléhání. Tmavě zelené růžičky jsou menší, pevné, hustě nahloučené. Odrůda je dobře odolná proti mrazu. Vegetační doba od výsadby je 155–165 dní.

KVĚTÁK

Brassica oleracea convar. botrytis, HTS 2,7–3,5 g, 250–300 semen v 1 g

618030 EARLY SNOWBALL X – raná kompaktní odrůda pro rychlení ve skleníku i polní pěstování. Dle termínu výsevu lze pěstovat pro jarní, letní nebo i podzimní sklizeň. Růžice jsou pevné, velké, sněhově bílé barvy, dobře zakryté širokými listy a odolné vůči růžovění a omšení. Vegetační doba 70–80 dní.

OKURKA SETÁ

Cucumis sativus, HTS 20–30 g, 30–50 semen v 1 g

OKURKY NAKLÁDAČKY

623450 AMELIA F1 – velmi raná, vysoce výnosná hybridní partenokarpická odrůda. Plody jsou hladké, válcovité, středně zelené bez žíhání. Je geneticky nehořká, s velmi jemným ochmýřením. Poměr délky a šířky plodu je 3,4:1.

OKURKY SALÁTOVÉ

624040 POLITANA F1 – raná nepartenokarpická odrůda amerického typu. Vytváří plody tmavě zelené barvy, řídce hrubě bradavičnaté s bílými ostny, dlouze válcovitého tvaru o délce 22–26 cm. Odrůda je tolerantní k plísni okurkové.

OKURKY SALÁTOVÉ „HADOVKY“

624240 SATURN F1 – poloraná partenokarpická odrůda s výhradně samičím kvetením, určená pro rychlení ve sklenících nebo fóliových krytech. Růst je bujný, plody tmavě zelené, válcovité, o délce 30–35 cm.

PAPRIKA ROČNÍ

Capsicum annuum, HTS 6–7 g, 130–150 semen v 1 g

625080 KASANDRA F1 – výnosný poloraný hybrid, určený pro pěstování na poli i ve skleníku. Kvadratické plody jsou velké, zpočátku světle zelené a postupně dozrávají přes žlutozelenou až do jasně červené. Dužnina je silná a šťavnatá.

625090 LORAN – polopozdní odrůda pro pěstování v krytech. Plody jsou kvadratického tvaru se 3–4 komorami a hmotností okolo 190 g. Zbarvení plodů je vysoce dekorativní – v technologické zralosti jsou fialové a přes žlutooranžové odstíny přechází do lesklé červené ve fázi botanické zralosti.

625400 QUADRATO D´ASTI GIALLO – poloraná odrůda pro pěstování na poli i ve skleníku. Vytváří dobrou násadu podlouhle hranatých silnostěnných plodů, které mají vynikající sladkou chuť. Dozrávají do sytě žluté barvy, jejich průměrná hmotnost je 220 g.

625410 QUADRATO D´ASTI ROSSO – poloraná odrůda pro pěstování na poli i ve skleníku. Vytváří dobrou násadu podlouhle hranatých silnostěnných plodů, které mají vynikající sladkou chuť. Dozrávají z tmavě zelené do zářivě červené barvy, průměrná hmotnost činí 220 g.

625420 REWIA – velmi raná odrůda určená pro pěstování na záho-nech i ve fóliových krytech. Rostliny jsou kompaktní; plody kvadratické, v technické zralosti zelené a v botanické pak tmavě oranžové. Dužnina je silná, chutná a šťavnatá. Ideální odrůda pro přímý konzum i konzervování.

625430 TOPEPO GIALLO – rajčinová odrůda vhodná pro pěstování v nádobách i na záhonech. V technické zralosti jsou plody tmavě zelené, v botanické zralosti žluté. Nejčastěji se využívá pro přímý konzum nebo ke konzervaci.

625440 TOPEPO ROSSO – rajčinová sladká odrůda s kulovitými plody vhodná pro pěstování v nádobách i na záhonech. V technické zralosti jsou plody tmavě zelené, v botanické pak tmavě červené. Nejčastěji se využívá pro přímý konzum nebo konzervování.

625050 YALA – poloraná odrůda vhodná pro pěstování v nádobách o objemu 15 l, ale i pro jiné běžné způsoby pěstování. Plody jsou menší, lichoběžníkovité, o délce 8–10 cm a šířce 3–4 cm. V technologické zralosti mají plody zelenou, v botanické pak žlutou barvu. Na jedné rostlině dozraje 50–70 plodů.

RAJČE

Lycopersicon esculentum, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

RAJČE TYČKOVÉ

632430 NOIRE DE CRIMÉE – poloraná odrůda s tmavě hnědými plody o hmotnosti 170–180 g. Dužnina je masitá a pevná, výtečné sladce pikantní chuti.

625080
KASANDRA F1

625090
LORAN

625400
QUADRATO D´ASTI GIALLO

625410
QUADRATO D´ASTI ROSSO

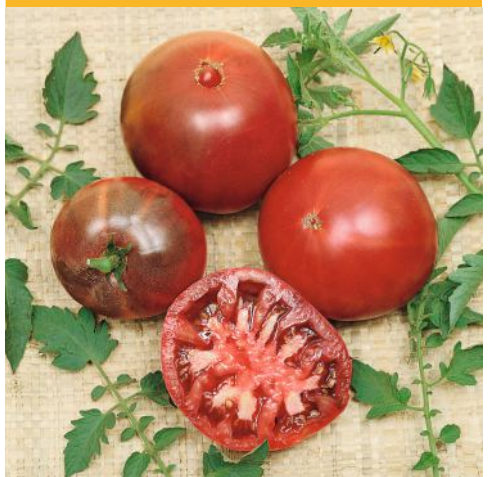
625420
REWIA

625430
TOPEPO GIALLO

625440
TOPEPO ROSSO

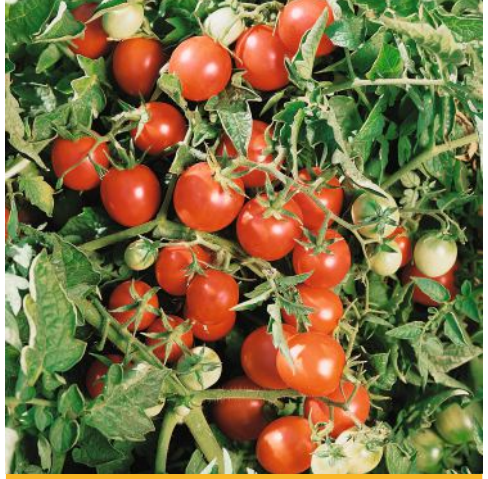
625050
YALA

632430
NOIRE DE CRIMÉE



632160
RADANA

632170
TAIKO



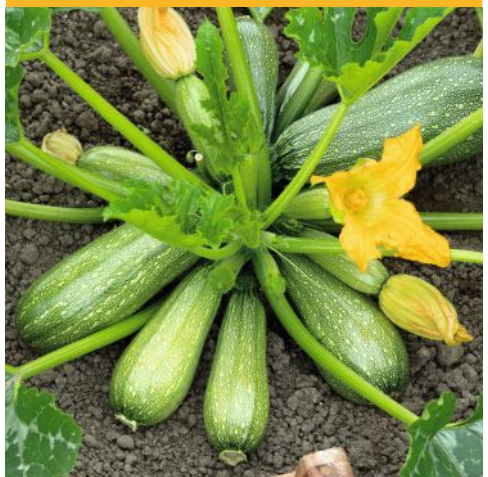
631030
DALIMIL

633310
LIDER

634180
FORUM

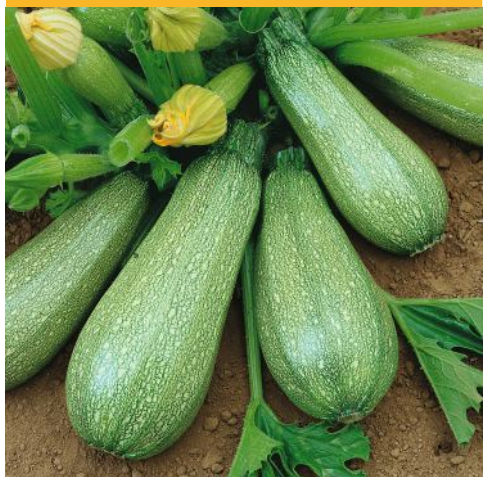
606210
ATENA POLKA F1

606220
BIANCA DI TRIESTE



606230
GRETA F1

606240
GREY



RAJČE TYČKOVÉ „KOKTEJLOVÉ"

632160 RADANA – poloraná indeterminantní odrůda pro univerzální pěstování. Malé červené plody rostou na bohatě větvených vijanech, mají zajímavý hruškovitý tvar a hmotnost 15–20 g.

632170 TAIKO – středně raná indeterminantní odrůda lahůdkového rajčete. Vijany jsou větvené, s velkou násadou středně velkých protáhlých plodů, které mají banánově žlutou barvu a průměrnou hmotnost 30–40 g.

RAJČE KEŘÍČKOVÉ PRO RUČNÍ SKLIZEŇ

631030 DALIMIL – raná odrůda ideální pro polní pěstování a určená především pro přímý konzum. Červené plody jsou větší, kulovitého tvaru, o hmotnosti 85–90 g. Je rezistentní k Fol 1.

REVEŇ (rebarbora)

Rheum rhabarbarum, HTS 13–15 g, 66–67 semen v 1 g

633310 LIDER – bujně rostoucí rebarbora, která se snadno pěstuje ze semen. Má velké dlanité listy a silné dužnaté červenozelené řapíky, dlouhé až 40 cm. Odrůda se vyznačuje příjemnou kyselostí. Nejlépe se jí daří ve středně těžkých, hlubokých půdách. Mladé rostliny z jarního výsevu vysazujeme na trvalé stanoviště v VIII do sponu 1×1 m. Na stanovišti vydrží až 10 let.

ŘEDKVIČKA

Raphanus sativus var. radicula, HTS 10 g, 100 semen v 1 g

634180 FORUM – raná odrůda určená pro rychlení a jarní i podzimní polní pěstování. Bulvičky mají rumělkově červenou barvu a válcovitý tvar s tupým zakončením, jsou odolné proti praskání. Výsev pro rychlení od konce I, pro jarní polní pěstování III–IV, podzimní pak od poloviny VII do konce VIII. Vegetační doba: 31–34 dnů.

TYKEV – CUKETA

Cucurbita, HTS 105–145, 5–9 semen v 1 g

606210 ATENA POLKA F1 – raná hybridní vysoce výnosná odrůda. Rostliny mají keříčkovitý tvar a bujný růst. Plody jsou tmavě žluté, kyjovitého tvaru – sklízí se při délce 18–20 cm. Je odolná proti plísni okurkové.

606220 BIANCA DI TRIESTE – raná italská vysoce produktivní odrůda. Plody jsou krémově bílé až světle zelené, mají válcovitý až kyjovitý tvar bez žeber. Sklízí se při délce 15–20 cm. Křehká dužnina jemné chuti. Dobře odolná proti plísni okurkové.

606230 GRETA F1 – raná hybridní odrůda ceněná pro chuťové vlastnosti. Plody mají světle zelenou až bílou barvu, sklízí se při délce 18–20 cm. Vykazuje dobrou odolnost vůči chorobám.

606240 GREY – velmi raná keříčková odrůda s výborným výnosem. Plody mají zajímavou bledě mátově zelnou barvu se šedými skvrnami, jsou široce válcovité, na konci zaoblené. Sklízí se mladé, již od délky 12 cm, kdy jsou nejkřehčí.

606250 ROMANESCO – italská keříčková odrůda, která se vyznačuje bujným růstem a bohatou plodností. Plody jsou výrazně žebrované, zelené se světle zelenými nebo žlutými pruhy, válcovitého až kyjovitého tvaru, s jemnou, lehce oříškovou chutí. Sklízí se při velikosti 20 cm. Kromě klasického zpracování je možné dužninu také sušit a používat ji na zahušťování. Poupata jsou vynikající na smažení.

606270 TONDO CHIARO DI NIZZA – keříčková, později mírně plazivá odrůda s kulovitými světle zelenými plody, které mají drobné bílé skvrny. Sklízí se mladé, když dosáhnou rozměrů 5–10 cm, aby dužnina byla jemná a šťavnatá. Zralé plody obsahují velké množství chutných semen, která se hodí k loupání.

606260 TONDO DI PIACENZA – raná odrůda s kulatými tmavě zelenými plody se světlou kresbou. Rychle rostoucí rostliny mají keříčkovitý tvar. Sklízí se při dosažení průměru 7–10 cm..

TYKEV

Cucurbita, HTS 170–280, 4–8 semen v 1 g

640820 SWEET DUMPLING – výjimečná odrůda s drobnými plody o průměru 12–20 cm a hmotností okolo 300 g. Oranžová dužnina je velmi sladká a lahodná, vůní připomíná pečené kaštany. Využívá se na vaření, pečení, do nádivek, na výrobu kompotů nebo plněná ovocem jako desert. Bílá slupka se zeleným žíháním a skvrnami je dekorativní, proto se může využít i jako okrasná.

ZELÍ HLÁVKOVÉ

Brassica oleracea convar. capitata, HTS 3–5 g, 200–300 semen v 1 g

642120 KABINET F1 – pozdní odrůda bílého zelí vhodná zejména pro skladování. Hlávky jsou kulaté, středně velké, o hmotnosti 2,8–3 kg. Vegetační doba: 135–145 dnů. Odrůda je rezistentní k Fox.

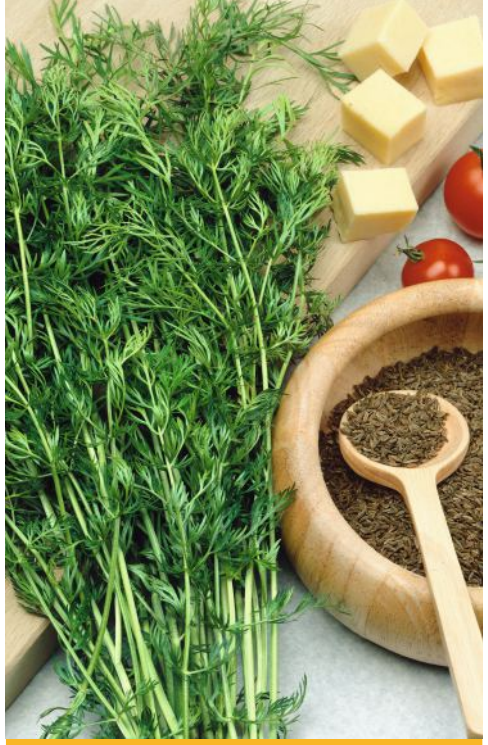
606250
ROMANESCO

606270
TONDO CHIARO DI NIZZA

606260
TONDO DI PIACENZA

640820
SWEET DUMPLING

642120
KABINET F1



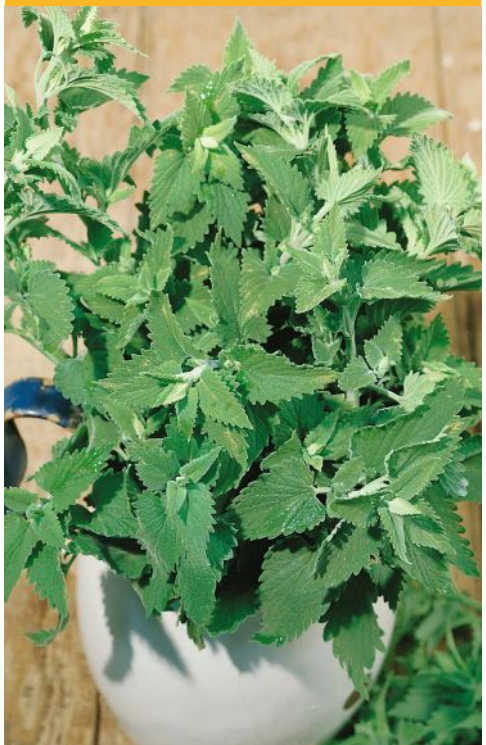
659210
KMÍN

659250
LUBELSKI

659540
OSTROPESTŘEC

659510
MONTANA

659530
LEMON



659550
TŘEZALKA

- AROMATICKÉ A LÉČIVÉ ROSTLINY -

KMÍN KOŘENNÝ

Carum carvi, HTS 2,8 g, cca 350 semen v 1 g

659210 KMÍN – dvouletka dorůstající 60 cm. Pěstuje se z přímého výsevu, také pro své aromatické listy, častěji však pro sklizeň semen, která obsahují silice karvon a limonen. Tradiční koření, využívá se rovněž pro zlepšení trávení.

KOZLÍK LÉKAŘSKÝ

Valeriana officinalis, HTS 0,7 g, 1400 semen v 1 g

659250 LUBELSKI – vytrvalá léčivá rostlina vysoká až 1,5 m. Pěstuje se z přímého výsevu i z předpěstovaných sazenic (výsev pro předpěstování II–III). Sklízí se oddenky a kořeny v následujícím roce. Odrůda se vyznačuje vysokým obsahem olejů a velkým výnosem kořenů. Tinkturám a výtažkům je připisován zklidňující účinek, mohou pomáhat při stresu a nespavosti nebo při poruchách srdeční činnosti.

OSTROPESTŘEC MARIÁNSKÝ

Silybum marianum, HTS 33 g, 30 semen v 1 g

659540 OSTROPESTŘEC – jedno až dvouletá bylina vysoká 50–100 cm, která nápadně připomíná bodlák. Rostliny jsou dekorativní, mají trnité listy s bílými skvrnami a purpurové květy. Vysévá se v IV – v období IX-X se sklízí zralé plody obsahující oleje a flavonoidy. Obvykle je využíván při chorobách jater a žlučníku.

SATUREJKA HORSKÁ

Satureja montana, HTS 0,5 g, 2000 semen v 1 g

659510 MONTANA – nízký vytrvalý keřík dorůstající výšky okolo 30 cm. Výsev ve skleníku v III–IV, přímý výsev IV–V do řádků 30 cm. Sklízí se nedřevnatá nať. Využívá se jako koření k masu i do salátů nebo jako léčivka. Připisují se jí účinky při trávicích potížích, při snižování krevního tlaku, disponuje též antiseptickými účinky.

ŠANTA KOČIČÍ

Nepeta cataria ssp. citriodora, HTS 0,6 g, cca 1650 semen v 1 g

659530 LEMON – nenáročná vytrvalá rostlina, na záhonech 60 cm vysoká. Šedozelené listy mají výrazné citrusové aroma. Obsahuje silice karvakrol, thymol a nepetol, má uklidňující účinky. Šanta je vynikající do bylinkových květináčů, odrazuje mšice a vábí motýly.

TŘEZALKA TEČKOVANÁ

Hypericum perforatum, HTS 0,11 g, 9000 semen v 1 g

659550 TŘEZALKA – vytrvalá nenáročná léčivka, která se pěstuje i jako okrasná. Dorůstá výšky 60–70 cm. Výsev v X nebo brzy na jaře do řádků vzdálených 30 cm na slunná stanoviště. Kvete od VI do VIII žlutými květy. Pro přípravu čajů se sklízí kvetoucí nať. Připisují se jí zklidňující účinky, bývá využívána např. při čištění organismu. Při užívání třezalky je nutné dát pozor na její fotosenzibilní účinek.

11910
Leda®

AGERATUM HOUSTONIANUM
nestařec mexický

Asteraceae, letnička, prodej V–VI, výsev 0,5 g na 1000 r., I–III, klíčení 10–14 dní při 18–21 °C, nezasypávat, klíčí na světle, pěst. přepichování II–IV do 9cm květináčů, 16–20 °C, tep. pod 16 °C prodlužuje kulturu, pod 10 °C způsobuje chlorózy, kult. doba 12–16 týdnů.

0010 **Blue (Capri)**, 25 cm, tmavě modrá, košatá
0890 **Pink**, 25 cm, růžová, košatá
0880 **White**, 25 cm, bílá, košatá

0010
Blue (Capri)

0890
Pink

11910 **Leda®**, jedinečná odrůda s bílo-modrými květy v hustých květenstvích, bohatě kvetoucí rostliny dorůstají výšky 20–25 cm

Odrůdy **Aloha F1** se výborně hodí pro produkci sadby v platech a květináčích o průměru 10 cm. Ceněnou předností je zejména jejich raný výkvět. Nejlépe prosperují na plném slunci nebo v částečném polostínu, kde dorůstají výšky (i šířky) 15–20 cm. Bujné rostliny jsou skvělou volbou pro záhonové výsadby, lze je však s úspěchem pěstovat i v nádobách.

10180 **Aloha Blue F1**, jasně modrá
10170 **Aloha White F1**, bílá

ALTERNANTHERA BRASILIANA (DENTATA)
plevuňka brazilská

Amaranthaceae, letnička, pěstuje se pro dekorativní list nebo jako pokojová rostlina, výsev 1500 semen na 1000 r., pro prodej rostlin v V vyséváme zač. II do sadbovačů, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 22–24 °C 3–4 dny, poté možno teplotu snížit na 18–22 °C, po 4–5 týdnech přesadit do květináčů 10 cm, po přesazení 18–24 °C (den) a 17–18 °C (noc), kultivační doba 11–13 týdnů. Při prodloužení dne na min. 12 hodin snížíme riziko nežádoucího předčasného kvetení; doporučena regulace růstu 2–3 postřiky B-Nine, konc. 0,25 %.

1180 **Purple Knight**, díky svým výrazně purpurovým listům je ideální pro zvýraznění výsadeb nebo k oživení velkých sesazovaných nádob. Výrazně barevné listy se hodí i do interiérů. Pokud bude nabízena jako hrnkovka, je možné prodávat ji prakticky celoročně. Tato odrůda je vysoce odolná vůči teplu, snáší i subtropické podmínky. Nejlepšího vybarvení listů se dosahuje na plném slunci – lze ji však pěstovat i v polostínu. Dorůstá 35–45 cm, vyšší je v teplejších podmínkách.

AMBERBOA MURICATA (VOLUTARIA MURICATA, CYANOPSIS MURICATA) / budělník

Asteraceae, letnička na záhony, pro krajinné výsadby i k řezu, kvete VII–X. Výsev 14,2 g na 1000 r., obvykle přímo na stanoviště v IV–V, 5 mm hluboko, klíčí 14–21 dní, ideální vzdálenost mezi rostlinami činí 25 cm. Při předpěstování rostlin vyséváme v III a pěstujeme při teplotě 10–15 °C.

1200 **Desert Star**, elegantní světlé fialové květy s krémovým středem připomínající mladé chrpy, jsou atraktivní pro motýly a včely, dorůstá výšky 80–120 cm

AMMOBIUM ALATUM / pískožil

Asteraceae, letnička, především k řezu a sušení, prodej IV–VIII, výsev 2 g na 1000 r., III–V možný i přímý výsev 0,5 g na m^2, kult. doba pro prodej sadby 6–8 týdnů.

6530 **Ammobium alatum**, 30–40 cm, bílé květy 2 cm velké se žlutým středem, kompaktní, ideální na záhony a k sušení, vhodná i pro pěstování ve skleníku

0880
White

10180
Aloha Blue F1

10170
Aloha White F1

1180
Purple Knight

1200
Desert Star

6530
Ammobium alatum

10770
Serenita® Mix

0910
Snapshot™ Mix F1

0810
Twinny™ White F1

0830
Twinny™ Rose F1

ANGELONIA ANGUSTIFOLIA / angelonia úzkolistá

Plantaginaceae, letnička na záhon i do větších sesazovaných nádob, výsev konec I–II, pelety vysévat přímo do sadbovače, klíčí na světle 4–5 dnů při teplotě 22–24 °C, potom lze snížit teplotu na 20–23 °C, v sadbovačích pěstujeme 5–6 týdnů, poté přesadit do květináčů 9 cm, teplota 18–24 °C ve dne a 18–19 °C v noci, 8–9 týdnů, teplota pod 18 °C zpomaluje růst. Pokud pěstujeme při nižší teplotě, není nutné aplikovat regulátory růstu, ev. použít k reg. růstu směs přípravků B-Nine 0,25 % a Cycocel 0,05–0,07 %.

Serenita® je zárukou vynikajícího výsledku při pěstování angelonií. Rostliny jsou srovnatelné s odrůdami množenými vegetativně, avšak s menší pracností. Kvetou od pozdního jara po celé léto; ocení zejména slunná stanoviště, na kterých dosahují výšky 30–40 cm. Skvěle snáší i extrémně teplá léta.

10770 Serenita® Mix, pestrá směs

ANTIRRHINUM MAJUS / hledík větší

Scrophulariaceae, letnička, vhodná i k řezu, prodej sazenic IV–V, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., nezasypávat, I–III, klíčení 10–14 dní při 15–23 °C, pěst. přepichování po 3 týdnech, 8–15 °C, kult. doba pro prodej sadby 10 týdnů.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY

0910 Snapshot™ Mix F1, 20–25 cm, pestrá směs, košatá, kultivační doba 9–12 týdnů, atraktivní letnička pro jarní produkci květinové sadby, do nádob i na záhony

Skupinu **Twinny™ F1** tvoří nízké plnokvěté hledíky v atraktivních barvách, vykvétající 12–15 týdnů od výsevu. Odrůdy jsou vhodné pro prodej kvetoucích rostlin v květináčích (12 cm), k výsadbám do nádob i na záhony. Výška 25–30 cm.

0810 Twinny™ White F1, bílá
0830 Twinny™ Rose F1, růžová
0640 Twinny™ Peach F1, broskvová
0840 Twinny™ Bronze Shades F1, bronzové odstíny
0850 Twinny™ Violet F1, fialová
0860 Twinny™ Mixture F1, pestrá směs

▶ POLOVYSOKÉ ODRŮDY

0150 Polovysoká směs, 50 cm, pestrá směs

Skupina **Liberty Classic** je, jak již napovídá sám název, nadčasovou klasikou. Středně vysoké robustní rostliny (45–55 cm) se výborně uplatní v zahradách i krajinářských výsadbách. Všechny odrůdy skupiny Liberty Classic mají jednotný tvar, silné pevné stonky a velká květenství, což se cení zejména při pěstování pro řez.

11900 Liberty Classic Mix, směs barev

0640
Twinny™ Peach F1

0840
Twinny™ Bronze Shades F1

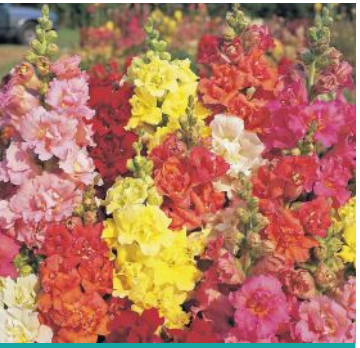
0850
Twinny™ Violet F1

0860
Twinny™ Mixture F1

0150
Polovysoká směs

11900
Liberty Classic Mix

10490
Lucky Lips FSN



3370
Madame Butterfly F1

5420
Vysoká směs

0190
densiflorus Sprengeri

▶ VYSOKÉ ODRŮDY – VHODNÉ PRO ŘEZ

10490 Lucky Lips FSN, 50–70 cm, květy kombinují bílou s jasně purpurovou, velmi pěkná květina k řezu, do zahrad i do větších výsadeb, cena Fleuroselect Novelty 2014
3370 Madame Butterfly F1, 75 cm, směs, velký plný květ, kvete déle než běžné odrůdy, vhodná i k řezu
5420 Vysoká směs, 80 cm, pestrá směs

ASPARAGUS DENSIFLORUS / chřest hustokvětý

Asparagaceae, skleníková, hrnková, k řezu, prodej celoroční jako hrnková, výsev 1500 semen na 1000 r., XII–VI, zasypat vermikulitem, klíčení 25–30 dní při 22–25 °C, pěstujeme v květináčích 10–12 cm, 20–22 °C, kult. doba 10–12 měsíců, v zimních měsících pro produkci zeleně je nutno udržovat teplotu 10–15 °C.

Osivo je třeba ihned vysévat. Pro lepší klíčení ho před výsevem namočte do vlažné vody na 48 hodin. Osivo tohoto druhu ztrácí rychle klíčivost, proto objednávky evidujeme a ihned po obdržení čerstvého osiva od výrobce expedujeme. První sklizně jsou k dispozici koncem prosince a pokračují až do začátku léta.

0190 Sprengeri, 60 cm, výborná odrůda k zakládání produkčních kultur

BACOPA (SUTERA CORDATA) / bakopa

Scrophulariaceae, oblíbená letnička do truhlíků a smíšených nádob, výsev II při teplotě 20–23 °C a 100% vzdušné vlhkosti (snadnější rozpouštění multipelet) po 1 multipeletě do buňky sadbovače, nezasypávat, klíčí 4 dny, pěst. přesazování po 4 týdnech do květináčů 10–12 cm, dále teplota 18–24 °C, kultivační doba 8–10 týdnů.
Bacopa je citlivá na přesychání – může dojít ke shazování poupat, při dopěstování při vyšší teplotě se doporučuje použít postřik B-Nine 0,25 %.

Blutopia, Pinktopia a **Snowtopia** – odrůdy vyšlechtěné pro pěstování ze semen. Díky multipeletám umožňují plně mechanizovanou produkci s jednoduchým pěstebním plánováním. Odpadá u nich potřeba zaštipování. Odrůda Snowtopia je o 7–10 dní ranější. Kvetou od časného jara až do podzimu. Charakter růstu – převislý až plazivý. Nejlépe prospívají na plném slunci.

7200 Blutopia®, levandulově modrá, 15 cm, šířka 45–60 cm
7000 Pinktopia, zářivě růžová, skvělá barva pro smíšené nádoby, závěsné košíky a velké květináče; velikost listů je stejná jako u odrůdy Snowtopia®, avšak jejich barva je o poznání jasnější, zelenější, než je tomu u Blutopie a Snowtopie, 15 cm, šířka 45–60 cm
7240 Snowtopia®, bílá, 15 cm, šířka 45–60 cm

BEGONIA × BENARIENSIS / begónie

Begoniaceae, letnička, výsev doporučujeme v XII–I (doba předpěstování sadby 13–14 týdnů), klíčí 5–10 dní při 23–26 °C a 100% relativní vlhkosti (usnadní rozpouštění pelet a zajistí vyrovnané klíčení), po vyklíčení snížit teplotu na 22–24 °C, v této době zalévat vodou o teplotě 18 °C, pěst. přepichování 6–7 týdnů po výsevu, teploty ve dne 20–21 °C, v noci 18–19 °C,

7240
Snowtopia®

lze pěstovat i při teplotách o 2 °C nižších, prodlouží se však doba kultivace, přisvětlování v průběhu předpěstování urychlí nakvétání a zajistí vyrovnanost rostlin, velikost květináčů 12–13 cm.

Begonia **Big® F1** zaujme svým košatým tvarem, výškou až 70 cm, a především velikostí jednoduchých květů 5–7,5 cm – tedy až 3× většími než u tradičních Begonia semperflorens. Má všestranné využití, a to od velkých krajinářských výsadeb, přes městskou zeleň až po výsadby do nádob na balkonech a terasách. Výborně snáší plné slunce i stín. Disponuje samočisticí schopností a přizpůsobivostí k široké škále klimatických podmínek.

6082 Big® Red Green Leaf F1, červená, zelený list

BEGONIA BOLIVIENSIS / begónie bolívijská

Begoniaceae, letnička, hrnková, pro prodej IV–VI, výsev XII–II, pěstování se neliší od Begonia tuberhybrida, doba kultivace 14–17 týdnů, růstové regulátory obecně nejsou potřeba, v případě nutnosti postřik přípravky typu Cycocel (na bázi chlormequat chloride v koncentraci 30–50 ppm účinné látky) maximálně 2×, stanoviště plné slunce–stín.

Skupina odrůd **Copacabana F1** se vyznačuje kompaktním habitem během produkce sadby. Nejprve roste vzpřímeně, později vytváří velké množství vedlejších výhonů, výška na záhoně 35 cm. Bohatě kvete planými trubkovitými květy o velikosti 6–7 cm. Vytváří velkou hlízu.

7200
Blutopia®

7000
Pinktopia

6082
Big® Red Green Leaf F1

1510
Copacabana červená F1

1520
Copacabana bílá F1

1500
Copacabana lososová F1

1530
Copacabana žlutá F1

1490
Copacabana oranžová F1

Tolerantní k širokému spektru kultivačních podmínek: sucho, déšť, plné slunce, stín. Na rozdíl od jiných druhů begónií velmi dobře snáší plné slunce, což zásadním způsobem rozšiřuje použitelnost nových odrůd ve výsadbách. Je ideální pro velké závěsné koše, vyvýšené nádoby, truhlíky, též pro záhonovou výsadbu. V nádobách vytváří malý převis. Na záhoně je charakter růstu poléhavý.

1520 Copacabana bílá F1
1500 Copacabana lososová F1
1530 Copacabana žlutá F1
1490 Copacabana oranžová F1
1510 Copacabana červená F1
1540 Copacabana směs odrůd F1
1440 Copacabana Tricolour F1 (trojbarevná), unikátní barva, kombinace meruňkových, krémových a žlutých odstínů

Již ve stádiu sadby je Copacabana Tricolour F1 kompaktnější než stávající odrůdy skupiny. Sazenice dorůstají výšky 13–15 cm, jsou dobře větvené a košaté. Konečná výška rostlin dosahuje 35–40 cm. Bohatě kvetou a vytváří středně dlouhý efektní převis. Technologie pěstování se nijak neliší od ostatních odrůd této skupiny.

BEGONIA HYBRIDA / begónie

Begoniaceae, hrnková okrasná listem nebo jako letnička do velkých sesazovaných nádob, pro jarní prodej sazenic vyséváme multipelety do sadbovačů zač. I, klíčí při 22–26 °C a 100% vzdušné vlhkosti 10–12 dní; po vyklíčení můžeme teplotu snížit na 20–23 °C, pěst. přesadit po 8–9 týdnech, po přesazení udržovat teploty 18–24 °C ve dne, 17–19 °C v noci; celková doba předpěstování sazenic pro prodej 14–15 týdnů.

0750 Gryphon, tmavě zelené listy se stříbrnou kresbou, vyšší odolnost vůči stresu než u Begonia rex. Značnou výhodu představuje i delší prodejní doba. Fakultativně krátkodenní kultura – při dni kratším než 11 hodin může vykvétat. Ve stínu dorůstá výšky 35–40 cm, na částečně osluněném stanovišti 30–35 cm, v horkých a vlhkých podmínkách to může být až 75 cm.

BEGONIA INTERSPECIFIC / begónie mezidruhová

Begoniaceae, letnička, prodej V–VII, výsev XII–II, nezasypávat, klíčí na světle při teplotě 24–26 °C 5–10 dní, později 16–18 °C, v zimě vhodné přisvětlovat (50 W/m^2) 12 hod. denně, pečlivě sledovat případný výskyt patogen. hub Botrytis a Phytophtora, pěst. přepichování I–III, 18–20 °C, velikost květináčů 12–15 cm, doba kultivace 14–17 týdnů.

Skupina odrůd **Dragon Wing® F1** vytváří mohutné dekorativní rostliny s velkými květy a zelenými listy. Výška i šířka keříku je cca 40 cm. Rostliny se od běžných odrůd vzhledově liší, mají větší list a hrubší větvení. Výborné jsou především do závěsných nádob, velkých květináčů, ale i na záhon. Dragon Wing® F1 odolávají našim klimatickým podmínkám, dobře snáší např. i chladné letní dny. Svou vitalitou a množstvím květů překonávají podobné vegetativně množené odrůdy. Osivo dodáváme ve formě pelet.

1390 Dragon Wing® White F1, bílá
1380 Dragon Wing® Pink F1, růžová
0030 Dragon Wing® Red F1, červená

1440
Copacabana Tricolour F1

0750
Gryphon

1390
Dragon Wing® White F1

1380
Dragon Wing® Pink F1

0030
Dragon Wing® Red F1

1100
Sensation White Bronze Leaf F1

2970
Sensation Pink Bronze Leaf F1

2980
Sensation White Green Leaf F1

2990
Sensation Pink Green Leaf F1

0240
Lučenec F1

Pěstební technologie odrůd **Sensation F1**: letnička, prodej V–VII, výsev XII–II, klíčí na světle – nezasypávat, klíčení 9–12 dní při 22–24 °C, později 16–18 °C, v zimě doporučujeme přisvětlování (50 W/m^2) 12 hod. denně, pečlivě sledovat případný výskyt patogen. hub Botrytis a Phytophtora, pěst. přepichování I–III, 18–20 °C, velikost květináčů 10–12 cm, doba kultivace 12–14 týdnů, pro kompaktnější vzrůst doporučujeme aplikovat směs přípravků B-Nine 0,25 % a Cycocel 0,03 % 2–3 týdny po nasazení.

Skupina **Sensation F1** představuje unikátní odrůdy mezidruhového křížení rozšiřující dostupný sortiment begónií o zcela nový typ. Jedná se o vysoce odolné hybridy, které výborně snášejí i ty nejextrémnější klimatické podmínky. Rostlinám nevadí přímé slunce, prudké deště ani přistínění. Vyznačují se robustním vzrůstem a středně velkým jednoduchým květem. Dosahují výšky 60–70 cm, jsou značně větvené, s průměrem květu 4–4,5 cm. Bohatě kvetou od brzkého jara až po první mrazíky. Hodí se jak pro záhonové výsadby, tak i pro větší nádoby například v městské zeleni. Výsadby jsou nenáročné na údržbu.

1100 **Sensation White Bronze Leaf F1**, bílá, bronzový list
2970 **Sensation Pink Bronze Leaf F1**, růžová, bronzový list
2980 **Sensation White Green Leaf F1**, bílá, zelený list
2990 **Sensation Pink Green Leaf F1**, růžová, zelený list

BEGONIA SEMPERFLORENS
begónie stálekvetoucí, ledovka

Begoniaceae, letnička, kobercovka, prodej V–VII, výsev 2/16 g nebo 1500 semen na 1000 r., XII–II, klíčí na světle – nezasypávat, klíčení 10–14 dní při 20–22 °C, později 16–18 °C, v zimě doporučujeme přisvětlování (50 W/m^2) 12 hod. denně, pečlivě sledovat případný výskyt patogen. hub Botrytis a Phytophtora, pěst. přepichování I–III, 17–19 °C, velikost květináčů 8–9 cm, v pařeništi 200–220 kusů pod oknem (1,5 m^2), kult. doba 12–14 týdnů, před prodejem rostliny otužit postupným snížením teploty na 7–10 °C, nesnáší mráz.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY DO 20 CM
Rostliny vejčitého tvaru, dobře větvené, bohatě kvetou v průběhu celé sezóny, jsou extrémně odolné vůči nepříznivému počasí. Tyto odrůdy mají tzv. samočisticí schopnost – nenasazují semeníky, a proto není nutné je čistit od odkvetlých květů, doporučovaná hustota výsadby je 30 rostlin na m^2.

ZELENOLISTÉ ODRŮDY

0230 **Olomouc F1**, bílá
0240 **Lučenec F1**, dvoubarevná, bílý květ s karmínově růžovým okrajem
0250 **Boušín F1**, světle růžová
0260 **Padolí F1**, růžová
0270 **Podkrkonoší F1**, karmínově růžová
0280 **Skalka F1**, červená
8160 **Tango Červená F1**, 18 cm, zelený list, velmi košatá a bohatě kvetoucí ledovka s velkým květem intenzivní červené barvy

Skupina **Sprint Plus F1** je jednou z nejranějších na trhu. Rostliny se vyznačují velkým květem a kompaktním habitem. Jsou vhodné pro masovou produkci. Kultivační doba cca 10–12 týdnů, konečná výška 20–25 cm. Doporučujeme kombinovat je s tmavolistou skupinou Nightlife F1.

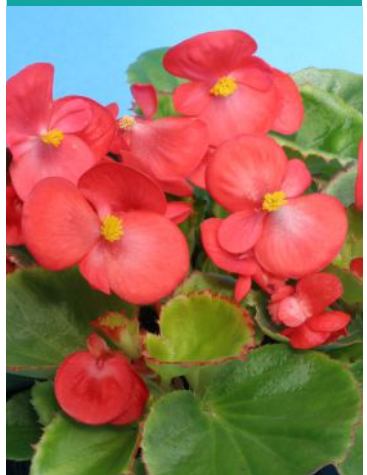
0230
Olomouc F1

0250
Boušín F1

0260
Padolí F1

0270
Podkrkonoší F1

8160
Tango Červená F1



0280
Skalka F1

2650
Sprint Plus White F1

2670
Sprint Plus Orange Bicolor F1

0320
Oreb F1

0330
Broumov F1

4590
Nightlife White F1

4560
Nightlife Pink F1

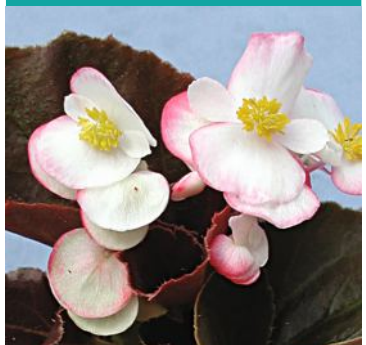
2570
Sprint Plus Pink F1

2580
Sprint Plus Rose F1

2560
Sprint Plus Red F1

0290
Ostaš F1

0300
Náchod F1



0310
Strahov F1

2650 Sprint Plus White F1, bílá
2670 Sprint Plus Orange Bicolor F1, dvoubarevná, oranžovo-bílá
2570 Sprint Plus Pink F1, světle růžová
2580 Sprint Plus Rose F1, karmínově růžová
2560 Sprint Plus Red F1, červená

ODRŮDY S BRONZOVĚ HNĚDÝM LISTEM

0290 Ostaš F1, bílá
0300 Náchod F1, dvoubarevná, bílá s karmínově růžovým okrajem
0310 Strahov F1, světle růžová
0320 Oreb F1, tmavě růžová
0330 Broumov F1, červená
0340 Směs odrůd F1, směs složená z hybridních odrůd se zeleným a hnědým listem

Skupina **Nightlife F1** je jednou z nejranějších na trhu. Rostliny se vyznačují velkým květem a kompaktním habitem rostliny. Jsou vhodné pro masovou produkci. Kultivační doba cca 10–12 týdnů, konečná výška 20– 25 cm. Doporučujeme kombinovat je se zelenolistou skupinou Sprint Plus F1.

4590 Nightlife White F1, bílá
4560 Nightlife Pink F1, světle růžová
4570 Nightlife Red F1, červená

▶ POLOVYSOKÉ ODRŮDY 25–30 CM
Rostliny protáhlého tvaru, dobře větvené, bohatě kvetou; jsou extrémně odolné vůči nepříznivému počasí. Tyto odrůdy mají tzv. samočisticí schopnost – nenasazují semeníky, a proto není nutné čistit je od odkvetlých květů. Doporučená hustota výsadby je 25 rostlin na 1 m^2, obzvláště vhodná a efektní skupina odrůd pro rozsáhlejší výsadby např. v historické zeleni, parcích nebo k výsadbě ornamentů.

ZELENOLISTÉ ODRŮDY

0351 Variace bílá F1
0381 Variace dvoubarevná F1, bílý květ s výrazně karmínově růžovým okrajem
0361 Variace světle růžová F1
0391 Variace šarlatově červená F1

ODRŮDY S BRONZOVĚ HNĚDÝM LISTEM

0421 Akord šarlatově červená F1

4570
Nightlife Red F1

0351
Variace bílá F1

0381
Variace dvoubarevná F1

0361
Variace světle růžová F1

0391
Variace šarlatově červená F1

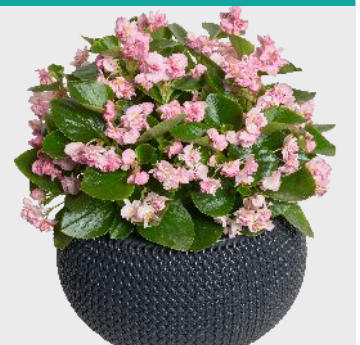
0421
Akord šarlatově červená F1

10120
Fiona Rose F1

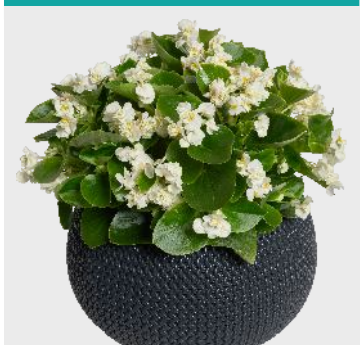
10140
Fiona White F1

10110
Fiona Red F1

0680
FlowerBall Pink F1



0690
FlowerBall White F1



▶ PLNOKVĚTÉ ODRŮDY

Odrůdy **Fiona F1** a **FlowerBall F1** vysazujeme do truhlíků, závěsných košíků a sesazovaných nádob i na záhony, prodej V–VII, výsev XII–II po jedné peletě do buňky sadbovače (288 buněk), klíčí na světle 7–10 dní při teplotě 22–24 °C, dále pěstujeme při 18–21 °C ve dne a 16–18 °C v noci, po 6–8 týdnech přesadit do květináčů 11–12 cm; celková kultivační doba od výsevu je 11–13 týdnů (Fiona), 12–15 týdnů (FlowerBall). Dbát na správnou zálivku a hnojení, aby nedošlo k zasolení substrátu a přemokření, které může vést k rozšíření patogenních hub Botrytis a Phytophthora. Kyselost substrátu pH 6,0–6,2. Doporučuje se lehké přistínění, aby nedocházelo k popálení listů ostrým sluncem. Pro regulaci růstu lze použít B-Nine, Cycocel, účinná je i směs těchto dvou přípravků.

Skupina odrůd **Fiona F1** představuje ledovky s poloplnými květy, které lze s úspěchem množit ze semen. Jsou rané a kvetou nepřetržitě po celé léto až do prvních mrazíků, disponují samočisticí schopností. Plusem je i vysoká uniformita rostlin. Odrůdy Fiona F1 dorůstají výšky 20–25 cm, šířka keříků dosahuje rovněž 20–25 cm. Nejlépe kvetou na slunci, lze je však pěstovat v polostínu. Zaujmou zejména svými výraznými květy v nádobách, a to buď samostatně, nebo v kombinaci s dalšími letničkami.

10140 **Fiona White F1**, bílá
10120 **Fiona Rose F1**, růžová
10110 **Fiona Red F1**, červená, cena Fleuroselect Gold Medal

FlowerBall F1 je novou skupinou poloplných – plných odrůd. Rostliny jsou 20–25 cm vysoké, dobře větvené, kompaktního růstu s květy o průměru až 4 cm. Rostliny disponují samočistícím efektem, který výrazně usnadňuje péči o výsadby. Odrůdy jsou vhodné jak pro sesazované nádoby různých velikostí, tak i pro záhonové výsadby s možností kombinování jednotlivých barev. Dobře odolávají vyšším teplotám, dešti a kvetou od jara až do prvních mrazů.

0690 **FlowerBall White F1**, bílá
0680 **FlowerBall Pink F1**, růžová
0670 **FlowerBall Red F1**, červená

BEGONIA TUBERHYBRIDA GIGANTEA FL. PL.
velkokvětá hlíznatá begónie

Begoniaceae, letnička, hrnková, prodej IV–VII, výsev 2/16 g na 1000 r., XI–II, klíčení na světle 10–14 dní při 22–25 °C a 95% vlhkosti vzduchu, doplňkové 24hodinové asimilační světlo aplikované v této fázi zkrátí pěstební dobu a zvýší kvalitu sadby, přepichování I–III, 16–18 °C, velikost květináčů 9–10 cm, kult. doba 20 týdnů, pro časný výkvět je nutné do konce března prodlužovat den umělým osvětlením na 14 hodin – stačí malá intenzita, např. zářivky, úsporné žárovky atd. (většinou do 20 W/m^2).

0670
FlowerBall Red F1

0430
Bílá

0440
Žlutá

0450
Žlutooranžová

0460
Lososová

0470
Růžová

0480
Rumělková

0490
Tmavě červená

0500
Směs velkokvětých odrůd

0580
Chanson světle žlutá F1

0520
Chanson žlutá F1

0530
Chanson lososová F1

7620
Chanson růžová F1

0590
Nonstop® Mix F1

0510
Chanson bílá F1

Rostliny jsou robustní, dorůstají 30–35 cm, bohatě kvetou velkými květy kaméliovitého tvaru; plnokvětost cca 95 %.

0430 Bílá
0440 Žlutá
0450 Žlutooranžová
0460 Lososová
0470 Růžová
0480 Rumělková
0490 Tmavě červená
0500 Směs velkokvětých odrůd

0590 Nonstop® Mix F1, 20 cm, plnokvětá, směs mnoha barevných odstínů, středně velký květ, kompaktní růst, osivo dodáváme pouze ve formě pelet

BEGONIA TUBERHYBRIDA PENDULA MULTIFLORA FL. PL. / převislá hlíznatá begónie

Kultivace se neodlišuje od Begonia tub. gigantea. Rostliny vytvářejí 5–8 hlavních výhonů, na kterých za každým listem vykvétají na dlouhých stopkách květy pravidelného kaméliovitého tvaru o velikosti 6–8 cm. Délka převisu 30–45 cm. Rostliny velmi bohatě kvetou, vyžadují pravidelné přihnojování, vytvářejí pěkné velké hlízy.

0510 Chanson bílá F1
0580 Chanson světle žlutá F1
0520 Chanson žlutá F1
0530 Chanson lososová F1
7620 Chanson růžová F1
0540 Chanson měděná F1
0550 Chanson jasně červená F1
0560 Chanson tmavě červená F1
6060 Chanson dvoubarevná růžovo-bílá F1, atraktivní barevná kombinace bílého květu s výraznými růžovými okraji okvětních plátků
6070 Chanson dvoubarevná oranžovo-žlutá F1, atraktivní a výrazná barevná kombinace žlutého květu s intenzivními oranžovými okraji okvětních plátků
0570 Chanson směs F1

0540
Chanson měděná F1

0550
Chanson jasně červená F1

0560
Chanson tmavě červená F1

6060
Chanson dvoubarevná růžovo-bílá F1

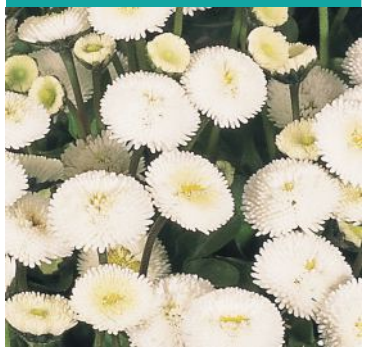
6070
Chanson dvoubarevná oranžovo-žlutá F1

0570
Chanson směs F1

0630
Tasso® směs

5060
Aetna

0600
Tasso® bílá



5030
Tasso® světle růžová s červeným středem

BELLIS PERENNIS / sedmikráska chudobka

Asteraceae, dvouletka, vhodná i jako hrnková, prodej VIII–X, případně III– IV, výsev 0,5 g nebo 1500 semen na 1000 r., VI–VIII, klíčení 7–14 dní při 21–24 °C, nezasypávat, vysévat řídce – maximálně 1 g/m^2, pěst. přepichování po 2–3 týdnech do květináčů 7–9 cm, 12–16 °C, při venkovním přezimování přikrýt netkanou textilií, hrnková kultura – chránit před mrazem: výsev konec VIII–polovina IX, přezimovat při 3–5 °C bez poklesu pod 0 °C, od poloviny prosince zvýšit teplotu do 10–12 °C po dobu 5–7 týdnů, vyšší teplota než 12 °C má negativní vliv na kvalitu olistění, délku květních stonků a výkvět, teploty pod 6 °C prodlužují kultivaci, za slunečných dnů nutno větrat, udržovat nízkou vzdušnou vlhkost, jinak nebezpečí napadení Botrytis, kult. doba 8–10 měsíců.

5060 Aetna, 15 cm, krvavě červená, klasická odrůda s vynikající klimatickou odolností

Skupina **Tasso®** – květy typu pomponette o velikosti 2 cm, vysoká plnokvětost, vytváří 12 cm vysoké rostliny s pevným kratším květním stonkem. Bohatě kvetou. Jsou ideální do malých květináčů, truhlíků i na záhony. Kultivační doba – 20 týdnů.

0600 Tasso® bílá
5030 Tasso® světle růžová s červeným středem
5010 Tasso® tmavě růžová
0620 Tasso® červená
0630 Tasso® směs

Skupinu **Roggli** tvoří velmi rané, vysoce plnokvěté, 12 cm vysoké odrůdy s květem o průměru 5 cm. Mají dlouhé okvětní plátky, bohatě kvetou – ideální na záhony a do květináčů. Kultivační doba je 22 týdnů.

8460 Roggli bílá
8470 Roggli růžová
8480 Roggli červená
8490 Roggli směs

Bellis **Speedstar® Plus** lze pěstovat v několika termínech. Na rozdíl od tradičních skupin kvete prvním rokem bez potřeby jarovizace. Tato univerzálnost spolu s kompaktním vzrůstem a optimální velikostí listů z ní činí výbornou skupinu pro podzimní a jarní produkci. Květy jsou poloplné s výrazným zlatožlutým středem, výška rostlin 12 cm. Nižší kultivační teploty snižují náklady na vytápění. Osivo dodáváme ve formě pelet.

Výsev VII–VIII pro podzimní prodej, IX–X pro jarní prodej, kultivační doba je 10–14 týdnů pro podzimní prodej a 18–20 týdnů pro jarní prodej.

0130 Speedstar® Plus Směs

BETA VULGARIS SUBSP. CICLA
okrasný řapíkatý mangold

Amaranthaceae, dekorativní rostlina (taktéž i zelenina k běžnému konzumu) pro celosezonní pěstování, přímý výsev 35–40 g na 1000 r. v III–VIII, semena sejeme 2–3 cm hluboko, klíčí obvykle 10 dní při 15–20 °C, pěst. po vyklíčení rozsazujeme do sponu 30×30 cm pro účely konzumu nebo do požadované pozice dle zamýšlené kompozice okrasných záhonů.

5010
Tasso® tmavě růžová

0620
Tasso® červená

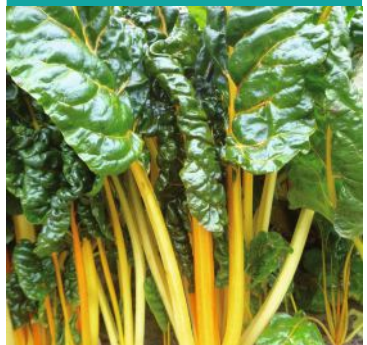
8460
Roggli bílá

8470
Roggli růžová

8480
Roggli červená

0130
Speedstar® Plus Směs

5360
Yellow



5350
Rhubarb Chard Red

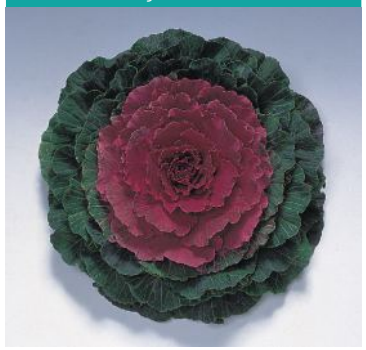
7040
Bravo modrá s okem

7070
Bravo směs

7920
Pigeon White F1

7970
Pigeon Victoria F1

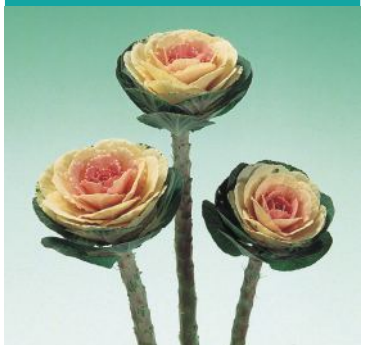
7930
Pigeon Red F1



3000
Peacock White F1

3010
Peacock Red F1

3020
Crane White F1



5360 **Yellow**, listy zelených odstínů s výraznými zářivě žlutými řapíky, mimo záhonů je tato odrůda vhodná i pro truhlíky a květináče, velmi dekorativní vzhled
5350 **Rhubarb Chard Red**, okouzlí svými tmavě červenými řapíky v kombinaci s velkými sytě zelenými listy, rostliny jsou velké a bujně rostou, odrůda je velmi raná

BRACHYCOME IBERIDIFOLIA / všelicha iberkolistá

Asteraceae, efektní letnička do truhlíků a závěsných nádob, prodej V–VIII, výsev 0,5 g na 1000 r., II–IV, klíčí 10–14 dní při 20–22 °C, možno vysévat přímo do květináčů po 5–7 semenech, pěst. přepichování po 4 týdnech do květináčů 8–10 cm, nejprve 18 °C, později 12–16 °C, snáší teploty pod 10 °C, nikoliv však mráz, přílišné sucho a vlhko způsobuje chlorózy a opad listu, kult. doba 12–14 týdnů.

7040 **Bravo modrá s okem**, 25 cm
7070 **Bravo směs**, 25 cm, pestrá směs

BRASSICA OLERACEA / okrasné zelí

Brassicaceae, dekorativní rostlina pro konec léta a podzim, prodej sazenic od VI, výsev 5 g nebo 1500 semen na 1000 r., zasypat vermikulitem, VI–VII, při pozdějším výsevním termínu, např. VII, nemusí rostliny vytvořit dostatek listů, které budou plně vybarvené, a tak jejich dekorativní účinek může být menší, klíčení 5–10 dní při 18–20 °C, pěst. přepichování po 4 týdnech do 12–14cm květináčů, 10–12 °C.

Velikost listové růžice je závislá především na průměru květináče a sponu rostlin. Standardní vzdálenost mezi rostlinami činí 20–40 cm. Růžice se začnou vybarvovat v průběhu léta, když noční teploty klesnou pod 10–15 °C. Plně vybarvené jsou rostliny v průběhu VIII–IX v závislosti na počasí. Kultivační doba 16–18 týdnů.

▶ ODRŮDY DO KVĚTINÁČŮ A NA ZÁHONY

Skupina odrůd **Pigeon F1** je určena pro prodej v květináčích a následnou výsadbu nádob a záhonů. Rostliny jsou nízké, kompaktní, hlávka je okrouhlého tvaru s lehce zvlněnými listy. Prodej v VIII–X. Nadměrné dávky hnojiva a vysoké teploty negativně ovlivňují vybarvení hlávek.

7920 **Pigeon White F1**, bílý střed
7970 **Pigeon Victoria F1**, dvoubarevná, bílá s růžovým středem
7930 **Pigeon Red F1**, tmavě růžový střed

Skupina **Peacock F1** vytváří větší hlávku na středně dlouhém pevném stonku, listy jsou pilovitě stříhané. Rostliny jsou odolnější vůči nízkým teplotám (krátkodobě i pod bodem mrazu). Je vhodná do kontejnerů a pro výsadby záhonů.

3000 **Peacock White F1**, bílý střed
3010 **Peacock Red F1**, tmavě růžový střed

7910
Crane Bicolor F1

7940
Crane Pink F1

▶ ODRŮDY K ŘEZU

Okrasné zelí skupiny **Crane** je mezi floristy čím dál víc oblíbené. Odrůdy určené k tomuto účelu mají poměrně malou, intenzivně vybarvenou listovou růžici o průměru 10–15 cm a stonek (košťál) dlouhý 60–90 cm. Pro vytvoření dostatečně dlouhého košťálu je doporučována hustota porostu 64 rostlin / 1 m^2. Je třeba použít podpůrnou síť, aby se rostliny neohýbaly a košťál zůstal rovný; kultivační doba 19–21 týdnů. Na začátku kultivace přiměřeně hnojit. Když se však vybarvují hlávky nehnojit a omezit zálivku; nižší teploty vedou k lepšímu vybarvení hlávek.

3020 **Crane White F1**, bílý střed, hladký list
7910 **Crane Bicolor F1**, dvoubarevná, bílá s růžovým středem, hladký list
7940 **Crane Pink F1**, růžový střed, hladký list
7890 **Crane Feather King F1**, bílý střed, stříhaný list
7900 **Crane Feather Queen F1**, růžový střed, stříhaný list

7890
Crane Feather King F1

7900
Crane Feather Queen F1

5650
Blue Lady

4050
Bon Bon žlutá

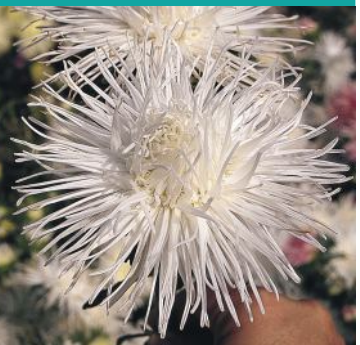
4040
Bon Bon oranžová

1230
Bon Bon merunkově oranžová

3970
Calexis Yellow FSN

3960
Calexis Orange FSN

0730
Nina



0720
Octavia

BROWALLIA AMERICANA / broválie

Solanaceae, letnička na záhony i do větších výsadeb v městské zeleni. Vytváří velké množství květů o velikosti 2 cm, doba kvetení VII–X (do prvních mrazů). Není nijak náročná na půdu, nejlépe se jí daří na plném slunci nebo v částečném polostínu. Výsev konec II–pol. III, klíčí na světle při teplotě 23–24 °C, pěst. přepichování po 3–4 týdnech, postupně snižovat teplotu, celková doba předpěstování je 8–10 týdnů.

5650 **Blue Lady**, jasně modrá se světle modrým středem, výška 50–60 cm

CALENDULA OFFICINALIS / měsíček lékařský

Asteraceae, letnička pro květináče, směsné kontejnery, na záhon, výsev 1500 semen nebo 14 g na 1000 r., na začátku III, klíčí 5–10 dní při 21 °C, slabě zasypat vermikulitem. Výsadbu předpěst. sazenic na stanoviště provádět koncem V, ve sponu 30×30 cm, přímý výsev V, ideální pěstební teploty 10–16 °C, min. 8 °C, propustný substrát, kultivační doba 8–10 týdnů.

Skupina **Bon Bon** je primárně určena pro prodej rostlin v květináčích nebo kontejnerech. Dorůstá výšky 30 cm. Jde o jedny z nejlepších hrnkových měsíčků.

4050 **Bon Bon žlutá**
1230 **Bon Bon meruňkově oranžová**
4040 **Bon Bon oranžová**

Odrůdy **Calexis** se pyšní originálními plnými nebo poloplnými květy zářivých barev v kombinaci s jejich robustním a kompaktním růstem. Stočené okvětní lístky vytváří květ ve tvaru kaktusu s kontrastním tmavě hnědým středem. Velmi dobře rostou na slunných stanovištích, v hromadných výsadbách i nádobách. Rostliny jsou bohatě větvené, dorůstají výšky 30 cm; neotřelý vzhled kaktusovitých květů o velikosti 8 cm zaujme na první pohled. Doporučená velikost květináčů pro dopěstování sazenic je 10–15 cm.

3970 **Calexis Yellow FSN**, žlutá s tmavě hnědým středem, cena Fleuroselect Novelty 2018
3960 **Calexis Orange FSN**, zářivě oranžová, zlatá medaile Fleuroselect 2019

CALLISTEPHUS CHINENSIS / astra čínská

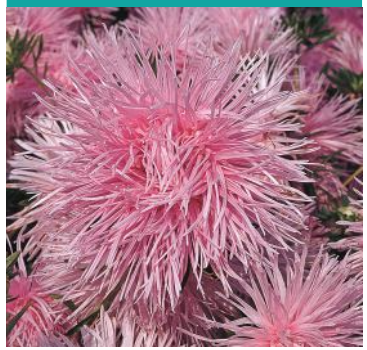
Asteraceae, letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., III–IV, klíčení 7–14 dní při 15–21 °C, vysoká teplota zpomaluje klíčení, pěst. 14–16 °C, teplota pod 8 °C zastavuje růst, nízké teploty v kombinaci s krátkým dnem způsobují pouze vznik listové růžice, která začne vytvářet květní stonky až po prodloužení dne a zvýšení kult. teplot, nevysévat tedy příliš brzy, nebo uměle prodlužovat den, velikost květináčů 8–10 cm, přímý výsev 0,8 g na 1 m^2, kult. doba 14–16 týdnů.

▶ JEHLICOVITÉ K ŘEZU – VÝŠKA 60–70 CM

0730 **Nina**, bílá
0720 **Octavia**, žlutá
5450 **Irma**, růžová
5470 **Karmínově červená**
5460 **Denisa**, fialová
0740 **Tamara**, tmavě fialová
5490 **Směs jehlicovitá**, pestrá směs odrůd

5500
Směs odrůd k řezu

5450
Irma



5470
Karmínově červená

5460
Denisa

0740
Tamara

5490
Směs jehlicovitá

0790
Gaia

4730
Gala Carmine Rose

4740
Gala Scarlet

4750
Gala Levander

4760
Gala Burgundy

0770
Gracia

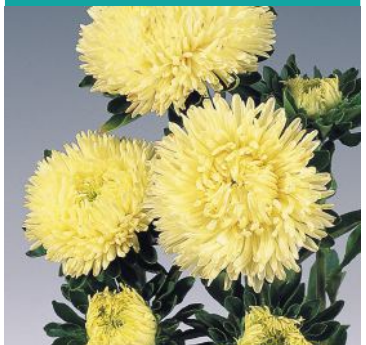
0760
Gloria

0780
Gilda

0800
Gerda

4720
Fan® Mix

4710
Gala Yellow



▶ OSTATNÍ K ŘEZU – VÝŠKA 60–80 CM

0790 **Gaia**, bílá
0770 **Gracia**, světle žlutá
0760 **Gloria**, tmavě červená
0780 **Gilda**, světle karmínově červená
0800 **Gerda**, fialově modrá
5500 **Směs odrůd k řezu**

4720 **Fan® Mix**, výška 60 cm, k řezu, květy střední velikosti, poloplné s velkým žlutým středem, kult. doba 14–15 týdnů

Skupina **Gala** disponuje pestrou paletou atraktivních barev. Květy o velikosti 9–10 cm a vysoká plnokvětost jsou největší předností celé skupiny, která je pro tyto vynikající vlastnosti určena především k profesionálnímu použití – pro řez květů. Květní stonek je značně pevný, rostliny dorůstají výšky 80 cm. Podle plánované sklizně květů sejeme v různých termínech, např.: výsev v I, sklizeň květů V, při výsevu v V kvetou až v VIII.

4710 **Gala Yellow**, žlutá
4730 **Gala Carmine Rose**, karmínově růžová
4740 **Gala Scarlet**, šarlatová
4750 **Gala Lavender**, světle fialová, levandulová
4760 **Gala Burgundy**, červená
4770 **Gala Purple**, fialová
4780 **Gala Blue**, modrá
4790 **Gala Mix**, pestrá směs

▶ ODRŮDY K ŘEZU A PRO ZÁHONY – VÝŠKA 50–60 CM

Odrůdy **Supreme** kvetou dvoubarevnými květy s bílým středem a kontrastním okrajem (typ pomponette) v období od července do podzimu. Dorůstají výšky 50–60 cm. Hodí se výborně jak pro záhonové výsadby, tak i k řezu.

11940 **Pink Supreme**, růžová s bílým středem
11930 **Gusford Supreme**, červená s bílým středem
11920 **Supreme Mixed**, směs dvoubarevných odrůd

4770
Gala Purple

4780
Gala Blue

4790
Gala Mix

11940
Pink Supreme

11930
Gusford Supreme

11920
Supreme Mixed

7100
Trpaslík bílý

7050
Trpaslík jasně růžový

7090
Trpaslík lososový

7130
Trpaslík tmavě modrý

10190
Cannova® Mix F1

▶ NÍZKÉ ODRŮDY PRO ZÁHONY – VÝŠKA 20 CM

Skupina **Trpaslík** – nízké odrůdy vhodné především pro pěstování v nádobách nebo na okraje záhonů ve větších výsadbách. Dorůstají výšky 20 cm. Rostliny jsou velmi košaté, bohatě a dlouho kvetou.

7100 Trpaslík bílý
7050 Trpaslík jasně růžový
7090 Trpaslík lososový
7060 Trpaslík karmínově červený
7130 Trpaslík tmavě modrý
7020 Trpaslík mix

CANNA × GENERALIS / dosna

Cannaceae, letnička, pro pěstování ve velkých nádobách nebo záhonech, kde díky velkým listům a výrazně barevným květenstvím vytváří zajímavou dominantu. Semena vyséváme do sadbovačů poměrně hluboko, cca do poloviny hloubky buňky sadbovače, do velmi vlhkého substrátu. Klíčí 7–10 dní při teplotě 20–24 °C. Celková doba pěstování v sadbovačích činí 4–5 týdnů. Po přesazení do květináčů 15 cm nebo větších pěstujeme při teplotě 21–29 °C ve dne a 16–26 °C v noci. Doba od přesazení do květináčů po výkvět je 55–80 dní, závisí na zvolené teplotě pěstování; optimální pH substrátu 6,2–7,0. Použití růstových regulátorů není nutné.

Skupina **Cannova® F1** upoutá pozornost svým exotickým vzhledem. Jedná se o zcela unikátní odrůdy kan pěstované ze semen, jejichž cena je oproti mladým rostlinám nabízeným na našem trhu nesrovnatelně příznivější. Výborně se osvědčily ve velkých nádobách na terasách, verandách a balkonech. Mohou vytvořit výraznou dominantu ve středech parkových výsadeb, vhodně zvýrazní i vodní prvky v zahradách. S úspěchem je lze vysazovat na záhony ve veřejné zeleni. Odrůdy Cannova® vykvétají o 10 dní dříve než odrůdy jiných dostupných skupin. Jsou kompaktního růstu, dobře větví; pro prodej v květináčích 15 cm stačí jedna rostlina. Všechny odrůdy uváděné skupiny vykvétají současně, což zvyšuje procento prodejných rostlin. Cannova® je jedinečnou skupinou, vhodnou pro naše klimatické podmínky, toleruje teploty 5–35 °C. Rostliny kvetou od dubna do prvních mrazů. Pro zajištění dobrého růstu a bohatého kvetení se doporučuje pěstování ve stále vlhké půdě na slunci nebo v polostínu na chráněném stanovišti. Přihnojujeme každé dva týdny. Výhony rostlin je možné zastřihnout a brzy se vytvoří nové květy; takto lze upravovat i šířku rostliny. Skupina Cannova® dorůstá výšky 70–120 cm a šířky 35–50 cm. Nabízená semena jsou ošetřena speciální skarifikační laserovou technologií pro lepší a jednotnější klíčivost.

10210 Cannova® Bronze Scarlet F1, šarlatově červená s bronzovým listem
10250 Cannova® Yellow F1, žlutá
10220 Cannova® Orange Shades F1, oranžové odstíny
10190 Cannova® Mix F1

11010 Tropical Yellow, výrazná růžová kresba na žlutém podkladu; dorůstá výšky 60–75 cm, silnější rozvětvené rostliny začínají kvést po 90 dnech od výsevu a kvetou nepřetržitě celou sezónu

10210
Cannova® Bronze Scarlet F1

10250
Cannova® Yellow F1

10220
Cannova® Orange Shades F1

11010
Tropical Yellow

12010
Aladin

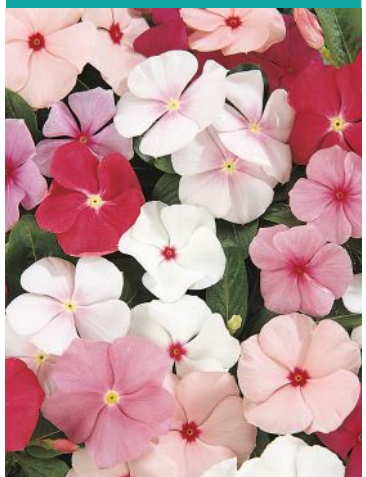
12020
Masquerade Mix

12030
Orange Wonder

0870
Orange

10680
Volcano Mix F1

8500
Mediterranean Mix F1



0140
Pacifica XP Mix

CAPSICUM ANNUUM / paprika

Solanaceae, hrnkovka, prodej VII–IX, výsev 10 g na 1000 r., I–III, klíčení 5–7 dní při 22–24 °C, pěst. přepichování II–IV, 15–18 °C, IV–VII hrnkování do 10–12cm květináčů, pěst. při 20–26 °C ve dne a 18–21 °C v noci, kult. doba 20–24 týdnů, pro vánoční prodej vyséváme v V–VI.

12010 Aladin, kónické plody ve škále barevných odstínů žluté, oranžové, červené a fialové v plné zralosti, atraktivní též pro zimní prodej, 25–30 cm
12020 Masquerade Mix, zúžené pestrobarevné plody jsou nejprve fialové, oranžové nebo bílé, následně dozrávají do červené; hodí se pro pěstování v nádobách i na záhonech, 25–40 cm
12030 Orange Wonder, vytváří bohatou násadu kónických plodů nejdříve fialové a bílé barvy, v plné zralosti jasně oranžové, 25–30 cm

CARTHAMUS TINCTORIUS / světlice barvířská

Asteraceae, letnička k řezu a sušení, výsev 75 g nebo 1000 semen na 1000 r., termín III–V, klíčení 10–14 dní při 18–20 °C, přímý výsev 2 g na 1 m^2, řádky 30 cm vzdálené, vhodné na prvních 4–5 týdnů zakrýt netkanou textilií, kult. doba pro řez 16–20 týdnů.

0870 Orange, 70–80 cm, oranžový květ s červenými okraji okvětních plátků, velmi dekorativní, vhodný k sušení s minimálním výskytem trnů

CATHARANTHUS ROSEUS (VINCA)
katarant, barvínek

Apocynaceae, efektní letnička na chráněná místa s dostatkem slunečního svitu, především do nádob, prodej sazenic V–VI, hrnkové VI–IX, výsev 1500 semen na 1000 r., I–III, klíčí 3–5 dní při 24–26 °C ve tmě, pěst. přepichování 3 týdny po výsevu, nebo přímo 1–3 rostliny do 8–11cm květináče, denní teploty 21–24 °C, noční 18–20 °C, teploty pod 16 °C brzdí růst a mohou způsobovat chlorózy, kult. doba 14–19 týdnů.

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

8500 Mediterranean Mix F1, 20 cm, pestrá směs, převislý růst, lesklý tmavý list, bohatě kvete, ideální odrůda do závěsných květináčů a do nádob

▶ NÍZKÉ ODRŮDY

0140 Pacifica XP Mix, 25–35 cm, pestrá směs včetně červených odstínů, vzpřímený vyrovnaný růst, pro prodej v květináčích, odolná odrůda

Skupina **Volcano F1** nabízí dobře větvené, kompaktní rostliny, dorůstající výšky 25–30 cm. Kultivační doba od výsevu do kvetoucí sadby k prodeji činí 8–10 týdnů. Výkvět rostlin je jednotný a ranější než u běžných nehybridních odrůd. Květy mají překrývající se okvětní lístky, intenzivní barvu, průměr 5,5–6 cm a jsou výrazně větší než u nehybridních odrůd. Rostliny jsou vysoce odolné vůči chorobám a stresovým vlivům – dobře snáší teplo, sucho, chlad a vlhko. I za extrémních podmínek si zachovávají obvyklou velikost květu a vysokou intenzitu barev. Vyniknou jak v nejrůznějších typech nádob, tak i v rozsáhlých záhonových výsadbách.

10680 Volcano Mix F1

8190
Tattoo™ Raspberry

8200
Tattoo™ Tangerine

▶ NÍZKÉ ODRŮDY NEOBVYKLÝCH BAREVNÝCH KOMBINACÍ „TATTOO"

Nefalšovaná kreativita rostlin ze skupiny **Tattoo™** ožívá na každém jednotlivém květu. Květní plátky získávají zcela individuální vzhled, jako by byly napuštěny nebo přestříkány jemnými tahy černé. Začleněním skupiny Tattoo™ do vašeho sortimentu dáváte zákazníkům signál, že máte prst na tepu doby. Odvážné, nevšední a okázalé odrůdy, kterých si nelze nevšimnout. Bohatě kvetou, výborně větví, vytváří keříky rozložité formy, vysoké 25–35 cm, o šířce 15–20 cm. Výtečně prosperují při horkém a slunečném počasí.

Tattoo™ – bezpochyby nejunikátnější vinca na současném trhu! Barevný kontrast na květech Tattoo™ je nejpatrnější za horkých dnů s větším množstvím světla – vysoké teploty a světlo barvy rozjasňují. Za chladnějších podmínek a při menším množství světla jsou barvy celkově tmavší a méně kontrastní.

8190 Tattoo™ Raspberry, malina, růžovo-červená s černým středem
8200 Tattoo™ Tangerine, mandarinka, tmavě oranžovo-červená s tmavě fialovým středem a bílým okem
8170 Tattoo™ Black Cherry, černá třešeň, růžovo-červeno-fialová s nádechem černé

8170
Tattoo™ Black Cherry

11050
Dracula

11640
Brainiac Mix

3440
Glorious Yelow

3460
Glorious Scarlet

CELOSIA CRISTATA / nevadlec

Amaranthaceae, letnička, do květináčů i na záhony (vysoké k řezu), prodej od V, pelety vyséváme do sadbovačů I–IV, klíčí 2–4 dny při 20–22 °C, nezasypávat, přesazování po 3–4 týdnech do květináčů 12–15 cm, dále pěstujeme při 18–22 °C ve dne a v noci při 15–18 °C, celková kultivační doba je 10–13 týdnů, regulace růstu postřikem B-Nine 0,3 %, Celosia je citlivá na vysoký obsah solí v substrátu.

11050 Dracula, vytváří jedno velké květenství červené až purpurové barvy. Při venkovním pěstování na slunných stanovištích získává květenství barvu tmavě purpurovou a listy se též zbarvují odstíny purpurové. Neobvyklá forma a atraktivní barvy zvýrazní výsadby nejen na záhonech, ale i v nádobách. Dorůstá výšky 20–40 cm. Pro lepší nakvétání a silnější rostliny doporučujeme prodloužit den na 11–14 hodin (přisvětlování). Při délce dne pod 10 hodin může dojít k deformaci květenství a nejednotnému kvetení; příliš dlouhý den, nad 16 hodin, může naopak vytvářet fasciace nebo nahloučené listy na vrcholu rostlin.

Odrůdy **Brainiac** jsou určeny pro pěstování v květináčích. Vytváří hustá chocholatá květenství v zářivých barvách. Předností je zejména časné nakvétání, kompaktní tvar rostlin a jednotná výška 15 cm; ideální pro prodej rostlin v květináčích, ale velmi pěkně se uplatní také v krajinářských výsadbách. Nejlépe nakvétají na teplém a slunném stanovišti. Optimální teploty pro klíčení jsou 22–25 °C, klíčí 7–14 dní. Přepichujeme po 3–4 týdnech a následně udržujeme teplotu 18–20 °C. Teploty pod 16 °C způsobují zastavení růstu a případně i chlorózu. Doporučená velikost květináčů je 8–10 cm. Nejdříve pravidelně zalévat, později zálivku mírně omezit. Kultivační doba: 10–11 týdnů.

11640 Brainiac Mix, směs zářivě žluté, purpurové, růžové a oranžové

CELOSIA PLUMOSA / nevadlec

Amaranthaceae, letnička, nízké odrůdy do květináčů, vysoké k řezu, prodej od V, výsev 1500 semen na 1000 r., termín I–IV, klíčí 7–14 dní při 22–25 °C, nezasypávat, pěst. přepichování po 3–4 týdnech, 18–20 °C, teploty pod 16 °C způsobují zastavení růstu a případně i chlorózu, velikost květináčů 8–10 cm, regulace růstu hrnkových odrůd postřikem B-Nine 0,3 %, rostliny zprvu pravidelně zalévat, později zálivku mírně omezit, kult. doba je různá u jednotlivých skupin.

▶ PRO PĚSTOVÁNÍ V KVĚTINÁČÍCH

Skupina **Glorious** je určena pro pěstování v květináčích. Odrůdy jsou rané, kompaktní – vysoké 30 cm, kult. doba 8–9 týdnů.

3440 Glorious Yelow, žlutá
3460 Glorious Scarlet, červená
5480 Glorious Mix, pestrá směs

Ice Cream je raně kvetoucí kompaktní skupinou, dorůstající výšky 30 cm. Dobře větvené rostliny ohromí nejen v květináčích na terase, ale i v záhonových výsadbách zahrad. Vytváří velká a bohatá květenství v intenzivních barvách, které neztrácí svůj výraz ani v průběhu léta na přímém slunci. Chocholy květenství připomínají plameny nejenom barvou, ale

5480
Glorious Mix

10300
Ice Cream Yellow Improved

10290
Ice Cream Pink

10280
Ice Cream Orange

10260
Ice Cream Cherry

7640
Flamingo Feather

6120
Classic Fantastic FSN

10480
Classic Romantic FSN

0920
Směs barev

5730
Colour Fountain

i tvarem, což dává skupině Ice Cream vyniknout v sesazovaných nádobách, a výrazně tak oživuje výsadby. Ideální jsou slunná stanoviště. Kvetoucí sadba se velmi dobře prodává v květináčích 10–13 cm (kultivační doba 10 až 13 týdnů). Při prodeji v multipacku je kultivační doba kratší, cca 8–10 týdnů.

Letnička, do nádob (i na záhon) nebo jako hrnková, prodej od IV–V, výsev 1500 semen na 1000 r., termín I–IV, klíčí 2–4 dny při 25 °C, lehce zasypat, po vyklíčení můžeme teplotu mírně snížit na 22–25 °C, pěst. přepichování po 3–4 týdnech, 18–20 °C, teploty pod 16 °C způsobují zastavení růstu a případně i chlorózu, velikost květináčů 8–10 cm, v případě potřeby je možná regulace růstu postřikem B-Nine 0,3 %, rostliny zprvu pravidelně zalévat, později zálivku mírně omezit. Pro zamezení předčasného nakvétání doporučujeme prodloužit den na 14 hodin nebo i déle.

10300 Ice Cream Yellow Improved, sytě žlutá
10290 Ice Cream Pink, růžová
10280 Ice Cream Orange, oranžová
10260 Ice Cream Cherry, třešňová

CELOSIA SPICATA / nevadlec

Amaranthaceae, letnička pro řez květů, v teplých oblastech lze předpěstované rostliny vysazovat na záhony. Předpěstování sazenic je obdobné jako u Celosia plumosa.

7640 Flamingo Feather, 100 cm, světle růžová

CENTAUREA CYANUS / chrpa polní

Asteraceae, letnička, přímý výsev do půdy, 7 g na 1000 r., výsev zpravidla III–IV pro velmi brzké kvetení lze vysévat i na podzim, příliš hustý výsev je třeba protrhat tak, aby bylo dosaženo sponu cca 15–30 cm, doba kvetení V–IX.

Efektní rostliny určené pro záhonové výsadby ve venkovském stylu, lze je však s úspěchem aplikovat i v městských parcích či zahradách. Řezané květy lze využít čerstvé i sušené. Dobře větví, vytváří dlouhé a pružné květní stonky. Chrpa prosperuje zejména na slunných stanovištích, daří se jí však prakticky v každé dobře propustné půdě.

6120 Classic Fantastic FSN, 80–100 cm, směs podmanivých modrých odstínů, tvořená květy od světle nebesky modré až po tmavě modrou, květy se obvykle vyskytují ve dvou odstínech nebo mají tmavý střed a světlejší květní lístky; odrůda obdržela cenu Fleuroselect Novelty
10480 Classic Romantic FSN, 80–100 cm, okouzlující směs růžových a růžovo-červených odstínů, květy mívají často dva odstíny růžové nebo tmavý střed a světlý okraj; obdržela cenu Fleuroselect Novelty

0920 Směs barev, růžové, červené, modré a bílé, dorůstá 30-90 cm v závislosti na podmínkách pěstování

CLEOME SPINOSA / luštěnice trnitá

Cleomaceae, v našich podmínkách pěstovaná jako letnička, jinak trvalka, pocházející z Mexika, vhodná na záhon, k řezu, výsev 4 g na 1000 rostlin začátkem III–IV ve skleníku, výsadba na slunné stanoviště 2. pol. V, spon 30×40 cm, ocení lehčí, písčitohlinité a humózní půdy.

6640
scandens

4800
Black Dragon

0930
Macrophyllus

5730 Colour Fountain, atraktivní směs s květy exotického vzezření bílé, růžové a fialové barvy, dorůstá až 150 cm, bohatě kvete od VII do IX

COBAEA / vilec šplhavý, kobea

Polemoniaceae, popínavá letnička, široké možnosti použití, prodej V–VII, výsev 120 g na 1000 r., 350 g na 1000 květináčů při přímém výsevu 4–5 semen, II–IV, klíčí 14–20 dní při 18 °C, pěst. přepichování do květináčů 10–12 cm, 10–14 °C, nutná hůlka či jiná podpora pro popínavý růst sazenice, kult. doba 8–12 týdnů.

6640 scandens, fialová

COLEUS BLUMEI / kopřivěnka zkřížená

Lamiaceae, letnička na záhon i do květináčů, prodej sazenice V–VII, hrnkové do XI, výsev 1500 semen nebo 0,5 g na 1000 r. od I, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 5–10 dní při 22–24 °C, pěst. přepichování 3–4 týdny po výsevu, pěst. při 18–24 °C ve dne a 14–18 °C v noci, nesnáší teploty pod 5 °C, velikost květináčů 8–10 cm, k regulaci růstu možno použít opakovaně B-Nine 0,3–0,5 %, kult. doba 12 týdnů.

4800 Black Dragon, 30 cm, zubaté listy s neobvyklou texturou propůjčují této odrůdě exotický vzhled a zásadně ji odlišují od všech ostatních. Je velmi atraktivní pro sesazované nádoby a zvýrazňuje záhonové výsadby.
Listy mají červený střed a tmavý purpurově-černý okraj.

0930 Macrophyllus, 30 cm, pestrá směs

Skupina **Colocha** – rostliny jsou dobře větvené, středně kompaktní; dorůstají výšky 45–50 cm. Listy se zbarvují do atraktivních, vysoce intenzivních barev, které zaujmou na první pohled. Výborně rostou jak na přímém slunci, tak i na stinných stanovištích. Dobře snáší vysoké i nízké teploty a svou dekorativnost si zachovávají až do prvních mrazů. Ceněnou vlastností je rovněž pozdní nakvétání. Skvěle se hodí jak do velkých nádob, tak pro záhonové výsadby, případně je lze pěstovat jako pokojové rostliny. Nevšední exotický vzhled nabízí možnosti, jak zaujmout zákazníka něčím opravdu novým a originálním.

11410 Colocha Rose, růžový list se zeleným okrajem
11420 Colocha Scarlet, šarlatově červený list s úzkým zeleným okrajem
11430 Colocha Mix, směs

11410
Colocha Rose

11420
Colocha Scarlet

11430
Colocha Mix

3070
Wizard® Mix

3060
Wizard® Velvet Red

7110
Sun Lime Delight

8210
Sun Watermelon

8220
Sun Chocolate Mint

Skupina **Wizard**® je velmi oblíbená zejména pro vynikající poměr ceny a výkonu. Je možné pěstovat ji ve stínu i v polostínu, a to jak v nádobách, tak i v záhonových výsadbách. Rostliny dorůstají výšky 30 cm. Největší devízou této skupiny je velmi dlouhá doba mezi výsevem a tvorbou prvních květenství – proto si dlouho drží kompaktní košatý tvar. Odrůdy skupiny Wizard lze s úspěchem využít i pro produkci pokojových rostlin.

7850 **Wizard® Jade**, krémově bílý střed listu se zeleným okrajem
7840 **Wizard® Rose**, růžový střed listu s bílým lemem a zeleným okrajem
4810 **Wizard® Coral Sunrise**, korálově červený list se zeleným okrajem
3050 **Wizard® Scarlet**, bronzově červený list se světle zeleným okrajem
3060 **Wizard® Velvet Red**, tmavě červený, vhodný i na přímé slunce, dobře snáší vyšší teplotu i méně pravidelnou zálivku
3070 **Wizard® Mix**, pestrá směs

Skupina **Sun** – rostliny vyššího vzrůstu, vhodné pro velké směsné kontejnery a záhonové výsadby, pozdně nakvétají. Lze je pěstovat ve stínu i na slunci. Rostliny umístěné ve stínu nemají intenzivní barevný odstín. Doporučovaná vzdálenost rostlin při výsadbě 45–60 cm. Osivo je dodáváno ve formě pelet.

7110 **Sun Lime Delight**, 60–70 cm, zářivé limetkově zelené až zlaté listy, výborně se hodí k oživení a zvýraznění výsadeb
8210 **Sun Watermelon**, 60 cm, růžový střed listu je zeleně orámován
8220 **Sun Chocolate Mint**, 60–75 cm, čokoládově hnědý list s úzkým jasně zeleným okrajem
8230 **Sun Chocolate Covered Cherry**, 60–75 cm, hnědý list s tmavě růžovým středem a úzkým světle zeleným okrajem

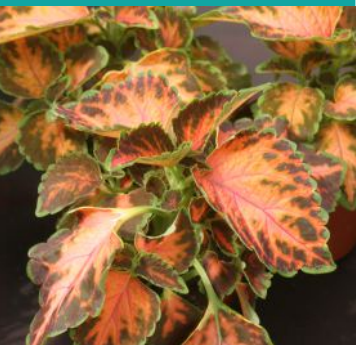
8230
Sun Chocolate Covered Cherry

0940
Bílá

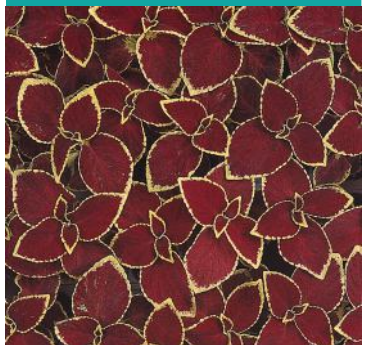
7850
Wizard® Jade

7840
Wizard® Rose

4810
Wizard® Coral Sunrise



3050
Wizard® Scarlet



CONSOLIDA REGALIS (DELPHINIUM AJACIS)
ostrožka

Ranunculaceae, letnička k řezu a sušení, výsev pro předpěstování sazenic 7 g na 1000 r., přímý výsev III–IV, podzimní výsev v X–XI v množství 1–2 g na m^2, klíčí 18–25 dní při 10 °C, odrůdy vysoké 110 cm, vhodné k sušení – dobře zachovávají barvu květu, efektní v čerstvém stavu pro floristy.

0940 **Bílá**
0960 **Růžová**
6650 **Karmínově červená**
6660 **Fialová**
0950 **Modrofialová**
0650 **Lososová**
0970 **Směs**

0960
Růžová

6650
Karmínově červená

0950
Modrofialová

7140
Early Sunrise

8080
Golden Roulette FSN

8090
Roulette FSN

11980
Brunette

8880
Capriola FSN

COREOPSIS GRANDIFLORA / krásnoočko

Asteraceae, letnička na záhony a k řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 7 g na 1000 r., II–III, klíčí 14–21 dní při 18 °C, ke klíčení vyžaduje světlo, pěst. přepichování III–IV, 15 °C, velikost květináčů 8 cm, kult. doba 11–13 týdnů.

7140 Early Sunrise, 45 cm, 5 cm velké, plné žluté květy, velmi bohatě kvete, vhodný na záhony i k řezu

COREOPSIS TINCTORIA (BIDENS TINCTORIA) krásnoočko barevné

Asteraceae, letnička na záhony a k řezu, kvete VII–VIII, prodej sazenic V–VI, výsev 2500 semen nebo 7 g na 1000 r. v III, klíčí 10–20 dní při 18 °C, ke klíčení vyžaduje světlo, pěst. přepichování III–IV, 15 °C, velikost květináčů 8 cm, kult. doba 10–13 týdnů, velmi dobře lze pěstovat i z přímého výsevu IV–V, klíčí 14–21 dní, vzdálenost rostlin na stanovišti 15–35 cm.

8080 Golden Roulette FSN, mnohokvětý, plné nebo poloplné květy zlatožluté barvy, 60–80 cm vysoký, vhodný k řezu, pro slunné záhony, cena Fleuroselect Novelty
8090 Roulette FSN, nenáročný, snadno se pěstuje z přímého výsevu, výška 60–80 cm, květy tmavě hnědočervené s druhou řadou zlatých i hnědých lístků, velmi efektní a nevšední vzhled; vynikající pro řez i hromadné výsadby, které dobře zaplní, jeho výrazná barva skýtá celou řadu možností pro kombinování s dalšími kulturami, cena Fleuroselect Novelty

COSMIDIUM BURRIDGEANUM / kosmídie

Asteraceae, letnička na záhony, výsev ve skleníku III–IV, klíčí při teplotě 15–20 °C 7–14 dní, předpěstované rostliny nevysazovat na stanoviště, pokud hrozí jarní mrazíky, přímý výsev konec IV–V.

11980 Brunette, hnědé květy se žlutým okrajem, velmi atraktivní v přirozených nebo venkovských zahradách, hodí se pro řez květů, dorůstá 45–50 cm

COSMOS BIPINNATUS / krásenka zpeřená

Asteraceae, letnička na záhon a řez květů, prodej od V, výsev II–IV, klíčení 5–8 dní při 18–21 °C, přímý výsev od V, pěst. přepichování po 3–4 týdnech přímo do 10–11cm květináčů, 15–17 °C, kult. doba sazenic 4–6 týdnů (Casanova 6–10 týdnů).

Atraktivní skupina kosmosů s velkými kulatými květy. Některé z nich vytváří i druhou řadu menších okvětních lístků. Kvetou od června do září, výborně se hodí pro pěstování na záhonech v zahradách a ve veřejné zeleni, jsou vhodné i pro řez.

8880 Capriola FSN, květy bílé s růžovo-červeným okrajem a tmavě purpurově-červeným zbarvením okolo středu, 60–70 cm, cena Fleuroselect Novelty 2015
8910 Rubenza FSN, rubínově červené květy se postupně stárnutím mění na růžové, 60–80 cm, cena Fleuroselect Novelty 2008
8920 Velouette, květy tmavě červené s bílými pruhy, některé květy bílé s tmavě červeným zbarvením okolo středu – velmi efektní ve skupinových výsadbách, 60–70 cm

8910
Rubenza FSN

8920
Velouette

8930
Xanthos FSN-FSG

8930 Xanthos FSN-FSG, světle žluté květy, výjimečná barva, 50–60 cm, ceny Fleuroselect Novelty 2015 a zlatá medaile Fleuroselect 2016

Casanova – pěstitelsky nenáročné odrůdy. Velkou výhodou je jejich vyrovnaný růst, jsou geneticky kompaktní a dorůstají výšky okolo 30 cm. Nejlepších výsledků dosahují na slunném stanovišti, dobře však snáší i polostín.

11650 Casanova Red, červená
11660 Casanova Violet, fialová

11650
Casanova Red

11660
Casanova Violet

7950
Cosmic Yellow

7960
Cosmic Orange

3470
Cosmic Red

5530
Trommelstock

6440
Deco-Fruits Mix

COSMOS SULPHUREUS / krásenka žlutá

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej od V, výsev 10 g na 1000 r., II–IV, klíčení 5–8 dní při 18–21 °C, přímý výsev od V, pěst. přepichování po 3–4 týdnech přímo do 10–11cm květináčů, 15–17 °C, kult. doba 4–6 týdnů sazenice, 9–10 týdnů hrnková.

Skupina **Cosmic** obdržela ocenění v hodnocení Fleuroselect i AAS Winner. Je ojedinělá především velmi kompaktním růstem kulovitého tvaru a dlouhou dobou kvetení. Velikost poloplného květu 4–5 cm, výška 30 cm. Obzvláště vhodná do nádob i na záhon.

7950 **Cosmic Yellow**, světle žlutá
7960 **Cosmic Orange**, oranžová
3470 **Cosmic Red**, červená

CRASPEDIA GLOBOSA / kraspedie kulovitá

Asteraceae, letnička k řezu a sušení, prodej sazenic IV–V, výsev 1500 semen na 1000 r., termín XII–III, klíčí 14–20 dní při 18 °C, pěst. přepichování za 6–8 týdnů do multiplat 3×3 cm, výsadba do fóliovníku III, na záhony V, spon 25×30 cm, kultivační doba 20–24 týdnů, pro dosažení dobrého výnosu květů vysévat nejlépe v XII.

5530 **Trommelstock**, 60 cm, kulovité žluté květenství na dlouhém stvolu, který není větvený, vhodná k sušení

CUCUMIS / okrasná okurka

Cucurbitaceae, okrasné okurky různých druhů, tvarů a velikostí; plody slouží pouze k dekoraci. Výsev 1500 semen na 1000 r. v IV, klíčí 7–10 dní při 20 °C, dále pěstovat při 15 °C, vysazovat na teplá chráněná místa; plazivý nebo popínavý růst, průměrná šíře rostliny činí 120–180 cm.

6440 **Deco-Fruits Mix**, směs druhů s podobnou velikostí plodů (Cucumis africanus, C. anguria, C. canoxii, C. carolinus, C. dipsaceus, C. melo Queen Anne´s Pocket, C. myriocarpus a Zehneria scabra).

Poskytují dobrou úrodu plodů ke sklizni na konci léta a začátkem podzimu. Vysoce dekorativní, hodí se pro kombinování např. s okrasnými tykvemi.

CUCURBITA / okrasné tykve

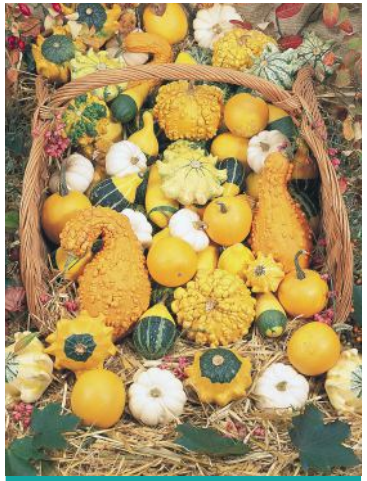
Cucurbitaceae, letnička pro sklizeň okrasných plodů, prodej sazenic V–VI, výsev 100 g na 1000 r., termín IV–V přímo do květináčů 6–8 cm, klíčí 10–14 dní při 18 °C, přímý výsev na záhon V, pěst. 12–14 °C, kult. doba 4–6 týdnů pro produkci sazenic.

8240 **Cou-Tors Hative**, plod velký cca 20 cm, elegantně zahnutý, barva od žluté po oranžovou
8260 **Large-fruited Turks Turban**, plod velký 30–50 cm, vysoce dekorativní, připomíná turban, vrchní část plodu je oranžovočervená a spodní zabarvena ve škále od bílé po červenou
8250 **Ten Commendments**, plod velký 10–15 cm, deset vystouplých žeber na plodu, různé kombinace oranžové, žluté, zelené a bílé
0980 **Směs drobných typů**, pestrá směs různých typů, tvarů a barev, plody malé a střední velikosti, odrůda určená k produkci plodů k dekoraci jak v čerstvém, tak i sušeném stavu

8240
Cou-Tors Hative

8260
Large-fruited Turks Turban

8250
Ten Commendments



0980
Směs drobných typů

0990
Cuphea ignea

4820
Figaro™ Mix

1080
Gartenfreude

2740
Figaro™ White

CUPHEA IGNEA / hlazenec ohnivý

Lythraceae, letnička vhodná do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., III–IV, klíčení 7–14 dní při 18–20 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 8 cm, 16 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

0990 ignea, 30 cm, zajímavá odrůda s dlouhými, intenzivně červenými květy atraktivního vzhledu

DAHLIA VARIABILIS / jiřinka proměnlivá

Asteraceae, dlouhokvetoucí hlíznatá květina, pěstovaná jako letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 14 g na 1000 r., II–IV, klíčí 9–21 dní při 15–18 °C, zasypat vermikulitem, možno vysévat přímo do květináčů po 2–3 semenech, pěst. přepichování III–V do květináčů 9–12 cm, 13–15 °C, při teplotách pod 13 °C nenakvétá, teploty nad 25 °C zpomalují zakládání květů, kult. doba 8–13 týdnů.

1080 Gartenfreude, 30 cm, pestrá směs barev, velmi kompaktní, plné a poloplné květy, velmi vhodná pro výsadbu do nádob, truhlíků apod.

Skupina odrůd **Figaro™** se vyznačuje vysokou plnokvětostí a výškou pouhých 35 cm. Rostliny jsou košaté a velmi dobře rostou i v našich klimatických podmínkách. Skupina je vhodná nejen pro záhonové výsadby, ale i pro pěstování v nádobách a truhlících.

2740 Figaro™ White, bílá
2750 Figaro™ Yellow Shades, žluté odstíny
2760 Figaro™ Orange Shades, oranžové odstíny
2770 Figaro™ Red Shades, červené odstíny
2780 Figaro™ Violet Shades, fialové odstíny
4820 Figaro™ Mix, pestrá směs barev

7010 Harlequin Mix, 30 cm, pestrá směs dvoubarevných a jednobarevných odrůd

DATURA METEL / durman metelový

Solanaceae, efektní letnička / ev. hrnkovka, vhodná k záhonovým výsadbám, do nádob na balkony a terasy nebo pro řez květů a listů. Velmi dobře snáší vysoké teploty. Vyžaduje slunná stanoviště, humózní a kyprý substrát s dostatkem živin, nutností je častější hnojení a pravidelný závlahový režim (menší dávky několikrát denně), přemokřená půda poškozuje kořenový systém.
Pozor: Všechny části rostliny jsou prudce jedovaté! Zamezte přístupu dětí k rostlinám!

Výsev II–III, 1400 semen na 1000 r., na povrch substrátu, nezasypávat, klíčí na světle 21–28 dnů při teplotě 20 °C (před výs. doporučujeme semena namočit do vlažné vody na 24–48 hod. a vodu v průběhu namáčení měnit), pěst. přepichování cca po 4–5 týdnech dle velikosti rostlin do květináčů 12–14 cm, tep. 15 °C, celková doba předpěstování činí 8–10 týdnů, rostliny chránit před mrazem.

Ballerina – plnokvěté odrůdy v jedinečných barvách. Bohatě kvete od června do října. Květy ve tvaru trubky nádherně voní. Vytváří košaté rostliny, dorůstá výšky 40 cm.

3710 Ballerina Formula Mixture, atraktivní směs odrůd s purpurovými, žlutými a bílými plnými květy trubkovitého tvaru

2750
Figaro™ Yellow Shades

2760
Figaro™ Orange Shades

2770
Figaro™ Red Shades

2780
Figaro™ Violet Shades

7010
Harlequin Mix

3710
Ballerina Formula Mixture

5080
Směs nových barev

4830
Scarlet Charm F1

6170
Super Parfait Raspberry F1

6180
Super Parfait Strawberry F1

1780
Super Parfait Red Peppermint F1

5070
Amazon™ Neon Duo F1

1090
Chabaud pestrá směs

DIANTHUS BARBATUS / hvozdík bradatý

Caryophyllaceae, dvouletka k řezu, prodej sazenic VII–IX, výsev 3 g na 1000 r., termín V–VII, klíčí 7–14 dní při 15 °C, ke klíčení potřebuje světlo, možný i přímý výsev, pěst. přepichování po 4 týdnech do květináčů 6–8 cm, 10–15 °C, pro indukci zakládání květenství je nutná chladná perioda 6–9 týdnů při 5 °C (rostliny musí mít nejméně 8 párů listů), kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

5080 Směs nových barev, 50 cm, pestrá směs, vhodná k řezu

Odrůdy skupiny **Amazon™ F1** jsou vynikající k řezu, k profesionálnímu použití; kult. doba od výsevu do výkvětu činí 16–26 týdnů. Pro výkvět nepotřebují období nízkých teplot. Na záhonech dosahují výšky 60 cm, jako zimní skleníková kultura k řezu dorůstají 90 cm.

5070 Amazon™ Neon Duo F1, směs 1:1 odrůd Neon Cherry F1 (zářivý sytě růžový) a Neon Purple F1 (tmavý purpurově růžový)

DIANTHUS CARYOPHYLLUS / jednoletý hvozdík

Caryophyllaceae, letnička na záhon, k řezu nebo jako hrnková, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g nebo 1300 semen na 1000 r., konec I–IV, klíčí 7–14 dní při 16–20 °C, pěst. přepichování II–V do květináčů 8 cm, teploty ve dne 13–16 °C, v noci nad 10 °C, jako hrnková v květináčích 10–12 cm, kult. doba pro produkci kvetoucích rostlin 10–14 týdnů.

1090 Chabaud pestrá směs, 60 cm, bohatě květe, plný květ

DIANTHUS CARYOPHYLLUS / dvouletý hvozdík

Caryophyllaceae, dvouletka k řezu, prodej sazenic VI–IX, výsev 5 g na 1000 r., termín V–VI, klíčí 7–14 dní při 18–22 °C, pěst. přepichování do 6–8cm květináčů, doporučuje se po přesazení zaštípnout, 10–12 °C, kult. doba pro produkci sazenic 12 týdnů, k založení květenství potřebují chladné období 6–9 týdnů při teplotě pod 5 °C (rostliny musí mít minimálně 8 párů pravých listů).

5140 Grenadin Mix, 50 cm, pestrá směs, plný až poloplný květ o průměru 5 cm, okraje korunních plátků jsou nepravidelně pilovité

DIANTHUS CHINENSIS / hvozdík čínský

Caryophyllaceae, letnička na záhony a do nádob, prodej sazenic V–IV, výsev 1300 semen na 1000 r., konec I–III, klíčí 7–10 dní při 21–24°C, pěst. přepichování za 2-3 týdny, teploty ve dne 14–16 °C v noci nad 10°C, dopěstování sazenic v květináčích 9–11 cm, k regulaci růstu použít postřik B-Nine 0,25–0,3%, kultivační doba 13-15 týdnů.

4830 Scarlet Charm F1, 20 cm, šarlatově červená, raně nakvétá

Skupina odrůd **Super Parfait F1** tvoří velmi kompaktní, pouze 15 cm vysoké rostliny, s efektními dvoubarevnými květy o průměru 5 cm. Velmi dlouho kvete. Výborná skupina pro pěstování v květináčích i na záhoně.

6170 Super Parfait Raspberry F1, dvoubarevný – růžový okraj s purpurově červeným středem květu
6180 Super Parfait Strawberry F1, dvoubarevný – lososový okraj s šarlatově červeným středem
1780 Super Parfait Red Peppermint F1, dvoubarevný – bílý okraj s červeným středem
5150 Super Parfait Mix F1, směs výše uvedených odrůd

DIANTHUS INTERSPECIFIC / jednoletý hvozdík

Caryophyllaceae, letnička na záhon nebo do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 1300 semen na 1000 r., konec I–III, klíčí 7–14 dní při 18–21 °C, pěst. přepichování II–V do květináčů 8 cm, 16–18 °C ve dne, nad 15 °C noc, jako hrnková v květináčích 10–12 cm. Kultivační doba činí 13–15 týdnů.

Odrůdy **Chiba™ F1** jsou nejraněji kvetoucí skupinou vzniklou křížením Dianthus barbatus × Dianthus chinensis. Mají vysoce vyrovnaný kompaktní růst, a proto jsou ideální pro hustší výsadby nebo pro menší nádoby. Na záhonech dorůstají výšky (i šířky) 25–35 cm, v nádobách jsou pak menší – přibližně 25 cm. Předností skupiny je odolnost vůči teplu, chladu a dešti, i proto jsou ideální volbou pro vaši zahradu.

5150
Super Parfait Mix F1

5140
Grenadin Mix

11550
Chiba™ Auricula Mixture F1

11510
Chiba™ Lilac Picotee F1

11540
Chiba™ Strawberry F1

11500
Chiba™ Crimson Picotee F1

11540 Chiba™ Strawberry F1, červený se světle růžovým okrajem
11500 Chiba™ Crimson Picotee F1, tmavě červený se světlým okrajem
11510 Chiba™ Lilac Picotee F1, světle fialový s bílým okrajem
11520 Chiba™ Purple Picotee F1, fialový se světle růžovým okrajem
11530 Chiba™ Red F1, červený
11550 Chiba™ Auricula Mixture F1, směs dvoubarevných odrůd

DIASCIA BARBERAE / ostruhatka Barbeřina

Scrophulariaceae, letnička do nádob a truhlíků, prodej V–VI, výsev 2 g na 1000 r., II–V, klíčí 10–14 dní při 20 °C, pěst. přepichování 4–6 týdnů po výsevu do květináčů 8–10 cm, 12–16 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

6190 Pink Queen, 20–25 cm, s růžovými květy o velikosti 2 cm, mírně převislá, velmi pěkná do truhlíků a závěsných nádob

DICHONDRA / dichondra

Convolvulaceae, plazivá a popínavá letnička pro slunná exponovaná, ale i částečně přistíněná stanoviště, výsev II–III po jedné multipeletě do buňky sadbovače, klíčí 4–5 dnů při 22–24 °C, po vykl. snížíme teplotu na 18–22 °C, pěst. přesazení do květináčů 12 cm, teplota 18–24 °C ve dne, 17–18 °C v noci, kultivační doba 12–14 týdnů.

8320 repens Emerald Falls, listy sytě zelené barvy, bujně rostoucí, výška v nádobě 5–10 cm, vytváří efektní převis o délce 90 cm, pěstujeme bez zaštipování, určena především pro sesazované a závěsné nádoby, vysoce efektní ve spojení s kulturami kontrastních barev nebo jen jako nízká pokryvná kultura, vysoce odolná při horkém počasí, relativně nenáročná

8330 argenta Silver Falls, stříbřitě zelené listy, roste bujněji než Emerald Falls a vytváří delší převis – až 120 cm, výška nepřesahuje 10 cm, obzvláště atraktivní v sesazovaných závěsných nádobách a okenních truhlících, poměrně dobře roste i v místnostech, velmi odolná teplu a suchu, nezaštipujeme

11520
Chiba™ Purple Picotee F1

6190
Pink Queen

11530
Chiba™ Red F1

8320
Emerald Falls

8330
Silver Falls

DOROTHEANTHUS BELLIDIFORMIS / kosmatec

Ficoidaceae, letnička, kobercovka, prodej sazenic V–VI, výsev 1 g na 1000 r., termín III–IV, klíčí na světle 7–14 dní při 18–20 °C, přímý výsev (4–6 semen) do květináče 6–8 cm, 15–17 °C, velmi opatrně zalévat, kult. doba od výsevu po výkvět 11–13 týdnů.

0710 Gelato Formula Mix, 10 cm, pestrá směs s velkým květem, bohatě a dlouho kvete, dobře snáší suchá stanoviště

EMILIA JAVANICA / milostna

Asteraceae, letnička původem ze střední Afriky, ideální do komponovaných záhonů, k řezu nebo do mladých trvalkových výsadeb, kde krátkodobě vyplní prostor mezi mladými rostlinami. Výsev II–III 1 g na 1000 r. zasypat vermikulitem, malé rostlinky špatně snáší přepichování, proto vysévat přímo do sadbovačů nebo malých květináčů, klíčí při teplotě 20–22 °C 8–15 dní, dále pěstovat při teplotě 18–20 °C, kultivační doba sazenic: 8–9 týdnů, kvetoucích rostlin: 11–12 týdnů.

11570 Irish Poet, jasně oranžová, kvete celé léto, dorůstá 40–60 cm, dlouhé stonky s malými načechranými květy jsou výborným doplňkem pro letní kytice. Květina jako by obrazně připomínala větrem ošlehané vlasy irského básníka. Nejlépe prosperuje na stanovištích s dobře propustnou půdou a na plném slunci.

0710
Gelato Formula Mix

11570
Irish Poet

7170
Profusion

11870
Glamour F1

11890
Glitz F1

5600
Icicle

3080
Goblin

4020
Arizona Apricot

10790
Yukon Gold

4010
Arizona Sun

11580
Silver Dollar

4030
Arizona Red Shades

ERIGERON KARVINSKIANUS / turan

Asteraceae, trvalka kvetoucí prvním rokem často pěstovaná jako letnička, na záhony, do květináčů a závěsných nádob, prodej V–VI, výsev 0,5 g na 1000 r., I–III, klíčí 7 dní při 15–18 °C, nezasypávat, pěst. přepichování III–V do květináčů 8–9 cm, 12–15 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

7170 Profusion, 20–30 cm, kompaktní růst, bílá s růžovým nádechem, květ o průměru 1,5 cm připomínající tvarem malou kopretinu

ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA / sluncovka kalifornská

Papaveraceae, letnička na záhony a do smíšených výsadeb s jinými letničkami. Nenáročná na pěstování, ideální pro slunná stanoviště s lehčí, nepříliš vyhnojenou a dobře propustnou půdou. Kvete od V do IX atraktivními květy žlutooranžové barvy, které kontrastují s jemným modrozeleným olistěním.
Přímý výsev zač. V; do sadbovačů vysévat zač. III, klíčí 4–8 dní při teplotě 20–22 °C, poté pěstujeme při 14–15 °C, pro dopěstování sazenic použít květináče 10 cm; kult. doba pro prodej kvetoucích rostlin činí 10–14 týdnů.

10790 Yukon Gold, 25–30 cm, okvětní lístky jsou mírně zvlněné s jasně žlutým okrajem a oranžovožlutým středem

EUCALYPTUS CINEREA / blahovičník

Myrtaceae, hrnková pro celoroční prodej, na záhony i k řezu a k sušení, prodej sazenic IV–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., I–III, možno celoročně, klíčí 7–14 dní při 20 °C, jen lehce zasypat, pěst. přepichování po 6 týdnech do květináčů 10 cm, 16–18 °C, kult. doba pro produkci sazenic 12 týdnů, hrnková 15–18 týdnů.

11580 Silver Dollar, kulaté, drobnější stříbřitě ojíněné listy, pevné stonky, vynikající pro řez zeleně i jako hrnkovka

EUPHORBIA GRAMINEA / pryšec

Euphorbiaceae, letnička pro záhonové výsadby i do nádob, kvete od jara do podzimu, výsev: pro prodej kvetoucích rostlin v V vyséváme v II do sadbovače, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 18–22 °C 3–6 dní, v sadbovačích dále držet při 17–19 °C 4–5 týdnů, pěst. přesazování do květináčů 10–15 cm, týden po přesazení doporučen první postřik B-Nine 0,25 % a druhý postřik o týden později, v průběhu pěstování by teplota neměla klesnout pod 16 °C, pokles způsobuje žloutnutí a opad listů, kultivační doba 10–13 týdnů.

11870 Glamour F1, bílá, kvete brzy na jaře, velmi dobře odolává výkyvům počasí, na slunných záhonech dorůstá výšky 40–60 cm, vytváří velmi pěkný kontrast v sesazovaných nádobách např. s velkokvětými odrůdami petúnií
11890 Glitz F1, bílá, perfektní jemný habitus ideální pro smíšené nádoby, výška 25–35 cm, šířka 30–45 cm, výhodou je snadné pěstování bez nutnosti odstraňovat suché části

EUPHORBIA MARGINATA / pryšec vroubený

Euphorbiaceae, letnička na záhon i k řezu, prodej řezaných rostlin VI–X, výsev 25 g na 1000 r., pro skleníkovou kulturu II–VII, klíčí 10 dní při 18 °C, přímý výsev IV–V, pozn.: Doporučuje se řeznou plochu na uříznutém výhonu opláchnout v horké vodě.
Pozor, rostliny jsou jedovaté – chraňte před dětmi!

5600 Icicle, 60 cm, velké, dobře vybarvené zelené listy s bílými skvrnami, vhodný k řezu, zajímavá solitéra

GAILLARDIA ARISTATA / kokarda

Asteraceae, trvalka, prvním rokem jako letnička na záhon i do květináčů, prodej – sazenice IV–V, výsev 6–7 g na 1000 r., ke klíčení potřebuje světlo, klíčí 14–20 dní při 18–22 °C, pěst. přepichování 4–6 týdnů po výsevu, 12–15 °C, velikost květináčů 8–10 cm, má ráda humózní vyhnojený substrát, kult. doba 12 týdnů (nekvetoucí rostliny v květináčích).

3080 Goblin, 35 cm, kompaktní, s dvoubarevným červenožlutým květem, velmi atraktivní, bohatě kvete od VI do VIII, zajímavý může být prodej rostlin v 12cm květináčích v období VI–VIII (pro tento účel vysévat I–II), pro jednotný výkvět doporučována vernalizace, kvete i bez vernalizace při dlouhém dni (14 hod.) a vysoké světelné intenzitě

Odrůdy skupiny **Arizona** nabízejí tři atraktivní barevné odstíny. Rostliny jsou 30 cm vysoké, košaté a velmi kompaktní oproti jiným odrůdám. Dlouho a bohatě kvetou. Kultivační doba od výsevu po plně kvetoucí rostliny je 17–22 týdnů, nevyžaduje vernalizaci. Výborné pro prodej v květináčích.

3980
New Day® Mix F1

1220
Směs barev

7190
New Day® Bronze Shades F1

4850
New Day® Pink Shades F1

3090
New Day® Red Stripe F1

1260
New Day® Rose Stripe F1

4860
New Day® Tiger Mix F1

4020 **Arizona Apricot**, žlutá
4010 **Arizona Sun**, dvoubarevný červenožlutý květ
4030 **Arizona Red Shades**, červené odstíny

GAZANIA / gazánie

Asteraceae, letnička vhodná na záhon i do nádob, prodej V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., II–IV, klíčí 2–4 dny při 21–22 °C, lehce zasypat vermikulitem, pěst. přepichování III–V do 9–15cm květináčů, 12–16 °C, kult. doba 12–15 týdnů, veškeré osivo dodáváme drhnuté.

▶ ODRŮDY SE ZELENÝM LISTEM

1220 **Směs barev**, 30 cm

Skupina odrůd **New Day® F1** – velký květ, kompaktní rostliny, snadná kultivace, vhodná pro intenzivní kulturu v menších kontejnerech – květináčích (10 cm), konečná výška 20–25 cm, kult. doba 12–15 týdnů, raná.

7190 **New Day® Bronze Shades F1**, bronzově červené odstíny, výrazný květ
4850 **New Day® Pink Shades F1**, růžové odstíny
1260 **New Day® Rose Stripe F1**, dvoubarevná – růžové pruhy na krémovém podkladu
3090 **New Day® Red Stripe F1**, dvoubarevná – žluto-červená
4860 **New Day® Tiger Mix F1**, směs dvoubarevných odrůd
3980 **New Day® Mix F1**, směs jedno a dvoubarevných odrůd

Skupina odrůd **Kiss F1**, výkonné odrůdy pro produkci kvetoucí sadby, květináč 10–15 cm, konečná výška 20–25 cm, nakvétá současně více květy, raná.

4150 **Kiss White F1**, bílá
3990 **Kiss Yellow F1**, žlutá
4140 **Kiss Orange F1**, oranžová
4060 **Kiss Mix F1**, pestrá směs

▶ ODRŮDY SE STŘÍBŘITÝM LISTEM

7180 **Talent® Mix F1**, 20 cm, stříbřitě šedý list, krátké květní stvoly, směs bílé, žluté, oranžové, růžové a hnědé

4150
Kiss White F1

3990
Kiss Yellow F1

4140
Kiss Orange F1

4060
Kiss Mix F1

7180
Talent® Mix F1

5510
Frosty Kiss Yellow F1

5520
Frosty Kiss Orange F1

5710
Frosty Kiss Red F1

1270
Frosty Kiss Flame Mix F1

3100
Frosty Kiss Mix F1

Odrůdy **Frosty Kiss F1** mají výrazně stříbřitě šedý list, krátké květní stvoly, velký květ, květináč 10–15 cm, konečná výška 20–25 cm.

5510 **Frosty Kiss Yellow F1**, žlutá
5520 **Frosty Kiss Orange F1**, oranžová
5710 **Frosty Kiss Red F1**, červená
1270 **Frosty Kiss Flame Mix F1**, směs dvoubarevných odrůd
3100 **Frosty Kiss Mix F1**, směs odrůd

GOMPHRENA / pestrovka, gomfréna

Amaranthaceae, letnička na sušení, odrůda 7210 jako hrnková, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g na 1000 r. u G. globosa, 15 g u G. haageana, III–V, klíčí 14 dní při 18 °C, pěst. přepichování III–V, 10–12 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

▶ ODRŮDY K ŘEZU A SUŠENÍ

1240 **globosa Choice Mixed**, 30 cm, kulaté palice – květenství bílé, purpurově červené a růžové barvy, při sušení velmi dobře zachovává barvu

1250 **haageana Oranžová**, 40 cm, velkokvětá, dlouhé stonky, velmi vhodná k sušení

6670 **haageana Šarlatově červená**, 30 cm, velkokvětá, vitální, vhodná do vazby v čerstvém stavu, především se však hodí k sušení – po usušení si zachovává barvu

7990 **haageana Carmine**, 45 cm, karmínově červená, velkokvětá, vitální, v čerstvém stavu do vazby, velmi vhodná k sušení – po usušení si zachovává barvu

▶ ODRŮDY PRO PĚSTOVÁNÍ V KVĚTINÁČÍCH

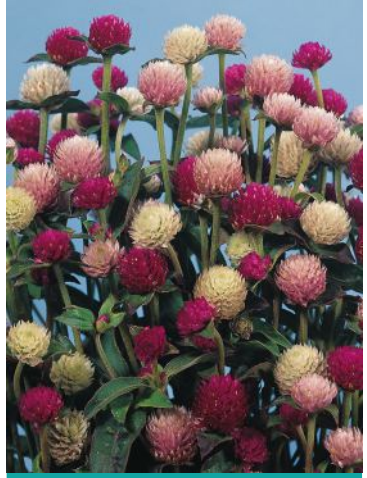
Výsev I–VI, 10 g na 1000 r., klíčí 10–14 dní při 22–25 °C, 8–10 cm květináč, teplota pro další kultivaci 17–18 °C, nesmí klesnout pod 10 °C, cca 20 rostlin na 1 m^2, kultivační doba 8–10 týdnů.

7210 **globosa Buddy Purpur**, 15 cm, purpurově červená, velmi kompaktní

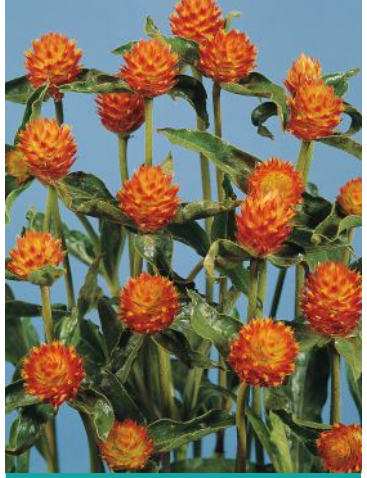
GYPSOPHILA MURALIS / šater zední

Caryophyllaceae, letnička do květináčů a nádob, prodej sazenic V–VI, hrnková VI–VIII, výsev 1500 semen na 1000 r., III–V, klíčí 4 dny při 20 °C, nezasypávat, pěst. přepichování po 5–6 týdnech do květináčů 10–11 cm, 10–16 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

6240 **Garden Bride**, 20–25 cm, vytváří kouli drobných růžových kvítků, výborná do závěsných nádob a truhlíků, velmi efektní



1240
globosa Choice Mixed



1250
haageana Oranžová

6670
haageana Šarlatově červená

7990
haageana Carmine

7210
globosa Buddy Purpur

6240
Garden Bride

6680
Sonja

1290
Zlatá k řezu

6460
Claret F1

1280
Pestrá směs

3520
Sunrich® Lemon F1

HELIANTHUS ANNUUS / slunečnice roční

Asteraceae, letnička k řezu a na záhon, nebo hrnkové do květináčů, prodej řez. květů VII–X, hrnková VI–IX, výsev 100 g nebo 1500 semen na 1000 r., hrnková III–VI, klíčí 7–14 dní při 18 °C, potom snížit teplotu na 17 °C, přímý výsev od IV, hustota porostu 20×50 cm.

▶ ODRŮDY K ŘEZU

Postupný výsev odrůd k řezu ve skleníku nebo fóliovníku III–VIII, výsev na záhon IV–polovina VII, při venkovní kultuře by teplota neměla klesat pod 12 °C.

1290 Zlatá k řezu, 160 cm, primárně určena k řezu, velký květ se zlatožlutými plátky a temným středem, rostliny nejsou větvené, velmi výrazná

6680 Sonja, 100 cm, zlatooranžová, nový typ slunečnice pro řez s rozvětveným stonkem, jednotlivé 10 cm velké květy s tmavým středem mají stonek 60–80 cm dlouhý, nejpoužívanější slunečnice k sušení

6460 Claret F1, 200 cm, tmavě vínově červená, bohatě rozvětvené rostliny se hodí pro řez květů i k záhonovým výsadbám; květy možno sklízet po celou sezónu

1280 Pestrá směs, 200 cm, středně velký květ, pěkná směs žlutých, bronzových a purpurových barev, rostliny bohatě větvené, dekorativní – dobře využitelné k řezu

▶ MODERNÍ ODRŮDY K ŘEZU BEZ PYLU

Odrůdy skupiny **Sunrich® F1** vytvářejí vysoce vyrovnaný porost poskytující nevětvené 90–150 cm vysoké rostliny s květem o průměru 12–15 cm. Prašníky neobsahují pyl, nehrozí tedy znečištění květu ani okolí. Kultivační doba je pouhých 60–70 dní.

3520 Sunrich® Lemon F1, žlutá
3530 Sunrich® Gold F1, zlatožlutá
3540 Sunrich® Orange F1, oranžová

▶ HRNKOVÉ ODRŮDY

6690 Pacino® Gold, 35 cm, výška v závislosti na velikosti nádoby, žlutý, středně velký květ s malým tmavším středem, rostlinu z květináče je možné později vysadit na záhon, kultivační teploty 15–18 °C, ne pod 12 °C, kult. doba 8–10 týdnů

6790 Teddy Bear, plnokvětá odrůda zlatožluté barvy, výsev III–VII, vysévat postupně, možný přímý výsev 1–2 semen do květináče, kult. při 15–18 °C, výška 40 cm, kult. doba 8–10 týdnů

▶ BEZPYLOVÁ SLUNEČNICE PRO NÁDOBY A ZÁHON

3340 Dancing Sun F1, 90–110 cm, při pěstování pro prodej kvetoucích rostlin doporučujeme květináče o velikosti 18–24 cm

Odrůda vytváří vysoké bohatě rozvětvené rostliny se zářivě žlutými květy. Je určena především pro pěstování v květináčích, hodí se však také k záhonovým výsadbám; ve velkých květináčích se výborně uplatní třeba na terasách. Květy neobsahují pyl, nehrozí tedy znečištění květů ani okolí.

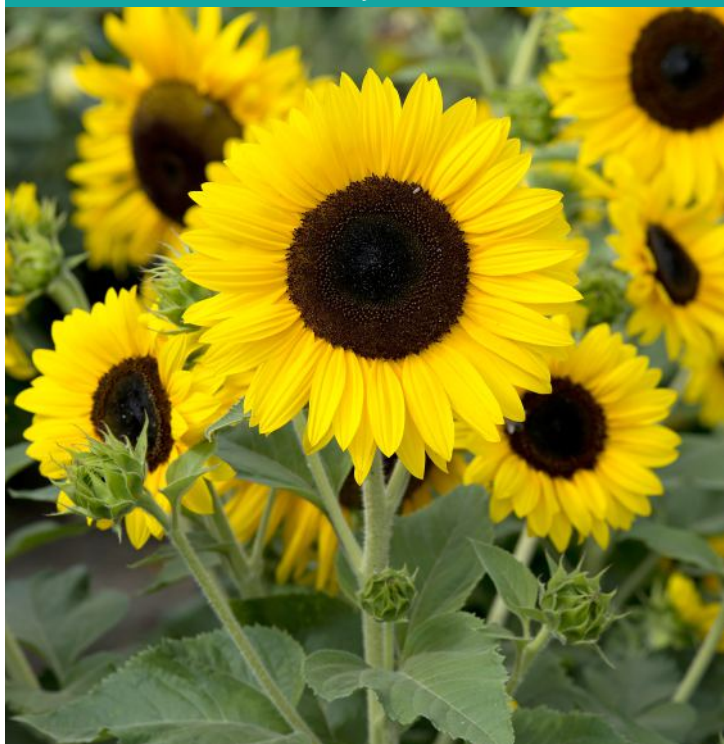
3530
Sunrich® Gold F1

3540
Sunrich® Orange F1

6690
Pacino® Gold

6790
Teddy Bear

3340
Dancing Sun F1



1300
Bílé

1160
Světle žluté

1310
Žluté

1170
Oranžové

1320
Červené

1190
Rudé

1330
Hnědé

7220
Bronzové

HELICHRYSUM BRACTEATUM / smil

Asteraceae, letnička na sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., III–V, klíčí 7–10 dní při 21–22 °C, přímý výsev IV, 0,9 g na 1 m^2, pěst. přepichování IV–VI do květináčů 6–8 cm, 8–12 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8 týdnů.

1300 **Bílé**, 80–100 cm
1160 **Světle žluté**, 80–100 cm
1310 **Žluté**, 80–100 cm
1170 **Oranžové**, 80–100 cm
1320 **Červené**, 80–100 cm
1190 **Rudé**, 80–100 cm
1330 **Hnědé**, 80–100 cm
7220 **Bronzové**, 80–100 cm
5610 **Bunter Bikini**, 50 cm, směs se středně velkými květy

Skupinu odrůd **Monstrosum** tvoří 80 cm vysoké, vzpřímené, stromkovitě větvené rostliny s květy o velikosti 5–7 cm v atraktivní barevné škále.

7440 **Monstrosum Růžové odstíny**
7450 **Monstrosum Stříbřitě růžové**
7460 **Monstrosum Lososové**

HELICHRYSUM CASSINIANUM / smil

Letnička k sušení, výsev 10 g na 1000 r., ostatní údaje viz H. bracteatum

5620 **Gabriele**, květenství drobných růžových kvítků na 25–30 cm dlouhém stonku, velmi efektní jako sušená

HELICHRYSUM SUBULIFOLIUM / smil

Letnička k sušení, výsev 3 g na 1000 r., ostatní údaje viz H. bracteatum

6250 **Valentin**, 30 cm, poloplné kanárkově žluté květy o průměru 1,5–2 cm, bezlisté stvoly, vhodná pro řez a především k sušení, velmi atraktivní

HELIOTROPIUM ARBORESCENS / otočník stromovitý

Boraginaceae, letnička na záhon a do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g na 1000 r., I–III, klíčí 14–20 dní při 18 °C, ke klíčení potřebuje světlo, pěst. přepichování II–IV do květináčů 8–10 cm, 13–15 °C, nižší teploty 8–10 °C mají pozitivní vliv na tvar rostliny, ale oddalují výkvět, kult. doba 13–16 týdnů.

1340 **Marine**, 50 cm, velkokvěté, velmi pěkná barva, kompaktní, velmi dobrá klíčivost osiva

HELIPTERUM / smilek

Aasteraceae, letnička k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 2 g na 1000 r. u H. humboldianum, 5 g u H. roseum, III–V, drhnuté osivo, klíčí 14–20 dní při 18 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 6–8 cm, 8–10 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

1350 **humboldianum žluté**, 40 cm
1370 **roseum bílé**, 40 cm
7230 **roseum růžové**, 40 cm

5610
Bunter Bikini

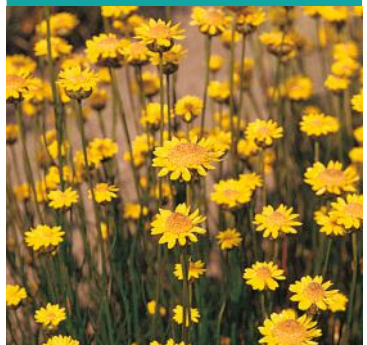
7440
Monstrosum Růžové odstíny

7450
Monstrosum Stříbřitě růžové

7460
Monstrosum Lososové

5620
Gabriele

6250
Valentin



1340
Marine

1350
humboldianum žluté

1370
roseum bílé

1410
Accent Premium růžový F1

1420
Accent Premium lososový F1

1450
Accent barevné hvězdy F1

7230
roseum růžové

5640
Splash Select™ White

5630
Splash Select™ Rose

1470
Colour Cocktail F2

8520
Carousel Mix F1

1400
Accent Premium bílý F1

HYPOESTES SANGUINOLENTA / podrostovka

Acanthaceae, hrnková, prodej celoroční, výsev 1500 semen na 1000 r., celoroční, klíčí 2–3 dny při 21–24 °C, pěst. přepichování 4 týdny po výsevu, hrnkování po dalších 4 týdnech do květináčů 8–10 cm, pěst. teplota 18–20 °C ve dne, 17–18 °C v noci, kult. doba 12 týdnů.

Zajímavá a atraktivní stálezelená hrnková rostlina s krátkou vegetační dobou a s možností libovolného termínování.

5640 Splash Select™ White, 25 cm, výrazné bílé skvrny na tmavě zelených listech
5630 Splash Select™ Rose, 25 cm, výrazné růžové skvrny na tmavě zelených listech

IMPATIENS WALLERIANA / balzamína

Balsaminaceae, záhonová letnička vhodná do polostínu, také jako hrnková, prodej kvetoucích rostlin V–VI, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., termín I–III, klíčí 5–10 dní při 22–24 °C na světle, pěst. přepichování II–III do multiplat 3×3 cm, 16–18 °C, od III přesazení do květináčů 8 cm, pro hrnkovou kulturu 10–12cm květináče, teploty 18–24 °C (den) a 16–19 °C (noc), teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí rostlin, přehnojování oddaluje začátek nakvétání, kult. doba 10–14 týdnů, regulace růstu možná postřikem B-Nine 0,25–0,3 %.

1470 Colour Cocktail F2, 30 cm, směs barevných odstínů a výškových typů, pro méně náročné použití, střední květ, bohatě kvete
8520 Carousel Mix F1, 25–30 cm, plný a poloplný velmi atraktivní květ o průměru 3–4 cm, směs barev: červené, bílé, lososové a oranžové, tmavě zelený list, košatá, velmi odolná, bohatě kvete až do konce vegetace, vhodná na záhon i do květináčů, jako hrnková pro prodej VI–VIII

Skupina **Accent Premium F1** patří mezi nejlepší, co se týče vhodnosti pro použití v našich klimatických podmínkách. Všechny odrůdy této skupiny jsou košaté, velmi dobře narůstají, mají velký květ a stejnou výšku – 15 cm (při prodeji v květináči), konečná výška 20–25 cm.

1400 Accent Premium bílý F1
1410 Accent Premium růžový F1
1420 Accent Premium lososový F1
1430 Accent Premium oranžový F1
3580 Accent Premium červený F1
3560 Accent Premium fialový F1
1460 Accent Premium směs F1
1450 Accent barevné hvězdy F1

1430
Accent Premium oranžový F1

3580
Accent Premium červený F1

3560
Accent Premium fialový F1

1460
Accent Premium směs F1

10370
Beacon® White F1

10350
Beacon® Select Mixture F1

7490
Nebesky modrá

7290
Mix

3120
Blue Star

11120
Green

10310
Beacon® Bright Red F1

10320
Beacon® Coral F1

Beacon® F1 je jedinečnou skupinou charakteristickou svou vysokou rezistencí vůči velmi rozšířené Plasmopara obducens, která je příčinou plísňových chorob u Impatiens. Odrůdy Beacon® umožňují návrat pěstování sadby oblíbených balzamín bez rizika škod způsobených plasmoparou. Odolnost je dána geneticky, není tedy nutné používat fungicidy nebo jinak upravovat pěstební postup a péči o rostliny. Kultivace je obdobná jako u ostatních skupin Impatiens.

Impatiens Beacon® F1 dorůstají výšky 25–30 cm. Šířka rostlin činí 30–35 cm, doporučená vzdálenost při výsadbě je 25 cm. Jedná se o raně kvetoucí odrůdy; bohatě kvetou od jara do podzimu, čímž prozařují jasnými barvami vaše výsadby po celou sezónu jak na chráněných, tak i slunných stanovištích. Při přesném výsevu do sadbovačů činí doba do přesazování 4–5 týdnů, doba od přesazení do prodeje sadby je 3–4 týdny; celková kultivační doba 8–10 týdnů. Doba předpěstování sadby je tedy až o 4 týdny kratší než u jiných skupin.

10370 Beacon® White F1, bílý
10310 Beacon® Bright Red F1, jasně červený
10320 Beacon® Coral F1, korálově červený
10350 Beacon® Select Mixture F1, směs barev

IPOMOEA TRICOLOR / povíjnice trojbarevná

Convolvulaceae, popínavá letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 80 g na 1000 r., III– IV, klíčí 5–7 dní při 18–21 °C, 3–5 semen přímo do květináče 10–12 cm, 15–17 °C, nutná hůlka či jiná podpora pro popínavý růst sazenice, kultivační doba 4–5 týdnů.

7490 Nebesky modrá, velké, jasně modré květy, brzy a dlouho kvete

IPOMOEA QUAMOCLIT / povíjnice dlanitolistá

Convolvulaceae, popínavá letnička, výsev 20 g na 1000 rostlin do skleníku konec II–IV, ev. přímý výsev do půdy v období, kdy pomine riziko mrazů, klíčí 14–21 dnů, namočení osiva do vlažné vody na 2 hod. před výsevem urychlí proces klíčení, pěst. přesazování do půdy až teploty překročí 10 °C, vyžaduje bohaté a dobře propustné půdy, kultivace 4–6 týdnů.

7290 Mix, atraktivní směs odrůd s nálevkovitými květy bílé, červené a růžové barvy, dorůstá až 4 m, snadno se pěstuje ze semen, ocení slunná stanoviště, dobře roste i v nádobách a kontejnerech, kultura je určena k zakrytí a dekoraci pergol, plotů, sloupů atd., kvete bohatě od poloviny července až do prvních mrazů

ISOTOMA AXILLARIS (LAURENTIA) / izotoma

Campanulaceae, letnička vhodná i do nádob, prodej V–VI, výsev 2000 pelet na 1000 r., XI–IV, klíčí 8–12 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování I–V do 6–9cm květináčů, výška 30 cm. Druh určený především do velkých květináčů a nádob. Efektní je i na záhoně. Vytváří pravidelné rostliny, které jsou velmi husté a na koncích výhonů bohatě kvetou. Vyžaduje pravidelnou zálivku. Kvete od jara do konce září.

3120 Blue Star, modrá, kultivační doba 16–23 týdnů

KOCHIA SCOPARIA TRICHOPHYLLA / bytel metlatý

Amaranthaceae, letnička okrasná listem nebo i jako hrnkovka, nejlépe roste na plném slunci, výsev 1,8 g na 1000 r., přímý výsev do půdy v IV–V, klíčí při 21–24 °C na světle 4–10 dní, pěst. přepichování po 3–4 týdnech, dopěstováváme v květináčích 10 cm při 14–16 °C, celková kultivační doba 10–14 týdnů.

11120 Green, jasně zelené listy jsou střídavé, čárkovité až kopinaté a vytváří nádherně husté keříky vysoké 80–120 cm; svěží zelená barva listů zvýrazní letničkové výsadby, lze ji využít k ohraničení záhonů nebo i jako solitéru.

LAGENARIA SICERARIA / lagenárie obecná, kalabasa

Cucurbitaceae, jednoleté okrasné tykve s popínavým růstem, dorůstají 2–2,5 m, výsev IV do květináčů 8–10 cm nebo začátkem V přímo do půdy po 2–3 semenech na jedno místo 3 cm hluboko; ideální pro slunná teplá stanoviště s úrodnou půdou, v chladnějších oblastech dává lepší výnos plodů ve fóliovníku, nutná opora při pěst., vzdálenost rostlin od sebe 80–100 cm, výborně se hodí k pěstování na pergolách, altánech apod.

11100
Cobra

11110
Snake

11990
Bijou Mixed

12000
Little Sweetheart Mixed

10800
sibiricus

6700
Qis White

1550
Qis Yellow

6730
Qis Rose

11100 **Cobra**, tmavě zelené plody se světlým žíháním, tvarem připomínající kobru; zralé plody sklizené na podzim jsou velmi dekorativní a trvanlivé – vydrží až do pozdního jara
11110 **Snake**, vytváří plody dlouhé 60–80 cm, připomínající klikatého hada; zralé plody sklizené na podzim jsou velmi dekorativní a rovněž trvanlivé, vydrží až do pozdního jara

LATHYRUS ODORATUS / hrachor vonný

Fabaceae, letnička na záhony i do nádob, vhodná i pro řez květů, vysoké odrůdy jsou popínavé, výsev obvykle III–IV přímo na stanoviště do hloubky 3–5 cm, ev. výsev pro předpěstování sazenic v II–III přímo do konečných květináčů ø10 cm, klíčí při 18–22 °C 7–10 dní, po vyklíčení udržovat teplotu 13–14 °C, kultivační doba 14–16 týdnů.

11990 **Bijou Mixed**, směs barev bílé, růžové, fialové, červené, ideální do závěsných nádob, větších kontejnerů, hodí se pro řez květů, výška 50 cm
12000 **Little Sweetheart Mixed**, směs barev, volně uspořádané květenství zaujme pestrými barvami a příjemnou vůní, vytváří krátké vzpřímené výhony (25–30 cm), velmi pěkně vypadá v truhlících a v závěsných nádobách

LEONURUS SIBIRICUS / srdečník sibiřský

Lamiaceae, odolná vysoká letnička hodící se do větších výsadeb, ev. jako ohraničení různých výsadeb nebo jako pozadí pro nižší letničky v záhoně, výborná i pro řez květů; velmi atraktivní pro včely a čmeláky, využívána i jako léčivá rostlina. Daří se mu na plném slunci i v polostínu, kvete od května do září. Výsev III–IV, nezasypávat, klíčí při 20–22 °C po dobu 7–14 dní, po vykl. snížit tepl. na 18 °C a před výsadbou na kon. stanoviště postupně rostliny otužovat; vysazovat po posledních jarních mrazech.

10800 **sibiricus**, 150–180 cm, narůžovělé květy v přeslenech na dlouhých stoncích

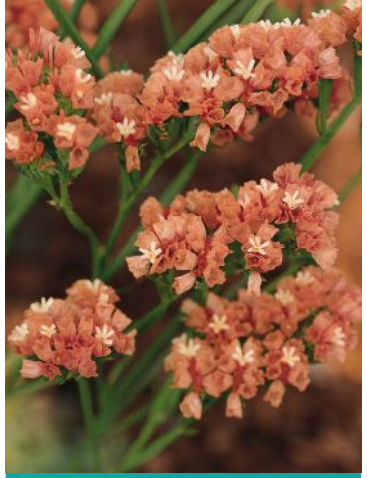
LIMONIUM SINUATUM / limonka, statice

Plumbaginaceae, letnička na sušení a k řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 5–10 g na 1000 r., termín II–IV, klíčí 3–8 dní při 21 °C, pěst. přepichování 3–4 týdny po výsevu do 6–9cm květináčů, 12–15 °C, kult. doba 8–12 týdnů, veškerá osiva static dodáváme drhnutá, tato úprava zaručuje rychlé a rovnoměrné vzcházení.

Skupina **Qis** představuje vylepšenou verzi odrůd Pacific a Fortress, které jsme nabízeli v minulosti. Odrůdy skupiny Qis jsou určeny k profesionálnímu použití; řezu květů, pro skleníkovou i venkovní produkci, pro aranžování v čerstvém stavu i k sušení. Vytváří středně hustá květenství, má pevný dlouhý stonek, výšku 70–90 cm.

6700 **Qis White**, bílá
1550 **Qis Yellow**, žlutá
6730 **Qis Rose**, růžová
6740 **Qis Apricot**, broskvová
6710 **Qis Pale Blue**, světle modrá
6720 **Qis Dark Blue**, modrofialová
6760 **Qis Mix**, směs barev

LIMONIUM SUWOROWII (Psylliostachys suworowii)
1560 **Růžová**, 80 cm, dobrá na sušení, drhnuté osivo, 1 g na 1000 rostlin



6740
Qis Apricot

6710
Qis Pale Blue

6720
Qis Dark Blue

6760
Qis Mix

1560
Růžová

10820
Licilia Peach FSN

10810
Licilia Azure FSN

1360
Směs

1580
Emperor William

1570
Bílý palác

LINARIA MAROCCANA / lnice marocká

Plantaginaceae, rychle rostoucí letnička na záhony i pro řez květů. Kvete od V do VIII, je dlouhodenní, pro výkvět potřebuje délku dne alespoň 12 hodin. Výsev kon. II–III, 1700 semen nebo 0,12 g na 1000 rostlin, klíčí při 20–21 °C 6–10 dní, pěst. přepichování po 15–25 dnech, dále tep. 10–13 °C; celková kultivační doba v květináčích 10 cm je 8–10 týdnů.

Skupina **Licilia** je elegantní výplní v letničkových záhonech, pro brzký nástup letních barev. Rostliny se přirozeně prolínají se sousedními a vytvářejí množství nádherných květů podobných hledíkům. Dlouhé stonky se výborně hodí taktéž pro řez květů s dobrou životností ve váze.

10820 **Licilia Peach FSN**, 50–60 cm, broskvové odstíny oranžové s růžově červenou
10810 **Licilia Azure FSN**, 50–60 cm, světle modrobílé odstíny

LINUM GRANDIFLORUM / len velkokvětý

Linaceae, letnička, přímý výsev do půdy, 7 g na 1000 r., V–VI, pěst. dle potřeby a zamýšleného účelu rozesadit do sponu 10–20 cm, doporučeno vysévat v etapách pro dosažení kontinuity kvetení po celou sezónu, kvete od konce V–IX.

Atraktivní kultura pro záhonové výsadby a pro skalky. Dorůstá 40–50 cm, květy o průměru 3 cm. Nenáročná na pěstování, vyžaduje slunná stanoviště.

1360 **Směs**, červená, modrá a bílá s červeným středem

LOBELIA ERINUS / lobelka

Campanulaceae, nízká letnička na záhon a do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 0,5 g na 1000 r., termín I–III, klíčí 4–6 dní při 21–24 °C, nezasypávat, pěst. přepichování II–IV do květináčů 6–8 cm, teplota ve dne 19–22 °C, v noci 13–16 °C, kultivační doba 12–15 týdnů.

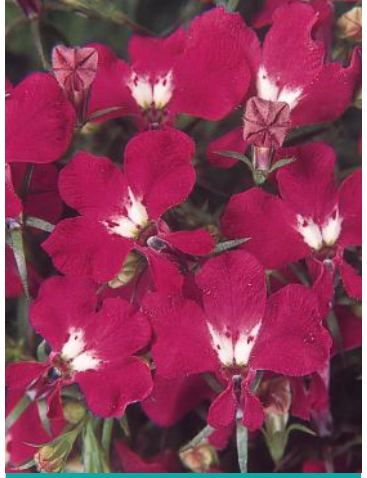
V období, kdy je den kratší než 12 hodin, urychlí přisvětlování výkvět rostlin. Stínění rostlin v pozdním jaru, kdy teploty jsou již vysoké, dny dlouhé a sluneční intenzita sílí, pomůže dosáhnout lepších výpěstků.

1570 **Bílý palác**, 10 cm, čistě bílá, ojedinělý výskyt namodralých květů
1580 **Emperor William**, 10 cm, modrá
7500 **Kristallpalast**, 10 cm, tmavě modrá, tmavě hnědá lodyha a olistění

Odrůdy skupiny **Riviera** dorůstají výšky 10 cm, vykvétají přibližně o 14 dní dříve než ostatní. Rostliny jsou nízké a košaté; optimální pro produkci květinové sadby. Vhodné k výsadbě do truhlíků, nádob a na záhony. Ve skupině jsou zastoupeny i netradiční barevné odstíny.

4880 **Riviera Rose**, růžová
7520 **Riviera Lilac**, fialově růžová
7510 **Riviera Sky Blue**, světle modrá, nejranější odrůda v tomto barevném odstínu
1850 **Riviera Marine Blue**, modrá, zelený list

7500
Kristallpalast



4880
Riviera Rose

7520
Riviera Lilac

7510
Riviera Sky Blue

1850
Riviera Marine Blue

8530
Cascade White

8550
Cascade Red

8560
Cascade Ruby

8570
Cascade Blue

1600
Cascade Mix

1590
Safír

4080
Easter Bonnet White

4090
Easter Bonnet Deep Pink

4100
Easter Bonnet Deep Rose

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

Odrůdy dobře rostou, jejich výška je až 30 cm, bohatě kvetou a vytvářejí malý převis. Jsou vhodné k výsadbám do nádob a truhlíků. Osvědčená skupina odrůd **Cascade** nabízí kompletní spektrum barevných odstínů.

8530 **Cascade White**, bílá
8550 **Cascade Red**, červená
8560 **Cascade Ruby**, karmínově červená
8570 **Cascade Blue**, modrá
1600 **Cascade Mix**, směs

1590 **Safír**, 30 cm, tmavě modrá s bílým očkem

LOBULARIA MARITIMA (ALYSSUM MARITIMUM)
laločnice (tařicovka) přímořská

Brassicaceae, letnička – kobercovka, vhodná i do nádob, prodej IV–VI, výsev 8000 semen na 1000 prodejních sazenic, do květináče 6 cm vyséváme 5–6 semen, III–IV, klíčí 8–10 dní při 18–21 °C, citlivá na vysoké zasolení substrátu, doporučuje se preventivní použití fungicidu, zalévat tak, aby rostliny do večera oschly, 12 °C (nebo den 13–21 °C, noc 10–14 °C), vyžaduje vyrovnanou zálivku, k regulaci růstu lze použít B-Nine 0,35 %, kult. doba 10–11 týdnů.

4070 **Clear Crystal® White**, náhrada za odrůdu Snow Crystal, velmi velké čistě bílé květy, ojedinělá tetraploidní odrůda, snáší vysoké teploty, velmi efektní, o několik dnů pozdnější

Odrůdy skupiny **Easter Bonnet** příjemně voní, konečná výška 10–25 cm; rostliny jsou 25–30 cm široké. Bohatě kvetou již v sadbovačích, proto jsou velmi vhodné pro prodej jako jarní květinová sadba.

4080 **Easter Bonnet White**, čistě bílá, tmavě zelený list
4090 **Easter Bonnet Deep Pink**, růžová
4100 **Easter Bonnet Deep Rose**, tmavě růžová
4120 **Easter Bonnet Violet**, velmi tmavě fialová
4130 **Easter Bonnet Mix**, pestrá směs

LONAS ANNUA / břinek roční

Asteraceae, letnička k sušení a řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 1 g na 1000 r., III–IV, klíčí 3–6 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování III–V do 6–8 cm květináčů, 15 °C, kult. doba 10–11 týdnů.

1610 **Zlatožlutý**, 30 cm, velmi dobrá odrůda k sušení a řezu

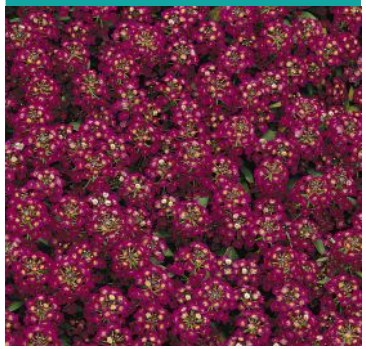
MALOPE TRIFIDA / slézovka trojklaná

Malvaceae, letnička na záhony, kterou lze využít i k řezu, velmi často pěstovaná z přímého výsevu, nejlépe se jí daří na slunných stanovištích s hlinitopísčitou půdou, na záhon vyséváme od konce IV–V.

11130 **směs**, odstíny růžové a bílé, dorůstá výšky 80 cm; nádherně doplňuje okraje větších výsadeb, výborně se hodí do venkovských zahrad, kvete po celou letní sezónu

4070
Clear Crystal® White

4120
Easter Bonnet Violet



4130
Easter Bonnet Mix

1610
Zlatožlutý

11130
směs

6280
Showstar®

4920
Golden Globe

11150
Pink

3590
Magic Mix F1

8280
Maximus Mix F1

MELAMPODIUM PALUDOSUM / černonožec bahenní

Asteraceae, letnička na záhon i do nádob nebo jako hrnková, prodej sazenic V–VI, hrnková VII–VIII, výsev 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–14 dní při 18–20 °C, pěst. květináč 10 cm, nebo po 3 rostlinách do 16–20cm nádob, 16–18 °C, nesnáší teploty pod 10 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

6280 **Showstar®**, 25 cm, tmavě žluté, 4 cm velké květy, rozložitý růst, efektní do truhlíků a závěsných nádob, také jako hrnková, rostliny mají v počáteční fázi růstu mírně pokroucené listy, rostlina tento jev sama postupně vykompenzuje

4920 **Golden Globe**, 15–20 cm, zlatožlutá, velmi kompaktní, vytváří pravidelnou kulovitou rostlinu, výborná do květináčů

MIMOSA PUDICA / citlivka stydlivá

Fabaceae, vytrvalá hrnkovka zajímavá zpeřenými listy, které se při dotyku stočí, v letním období lze pěstovat na terasách nebo balkonech; výsev 12 g na 1000 r. v l po 2–3 semenech do sadbovače 7–8 cm, klíčí při teplotě 20–24 °C 14–20 dní, pěst. přesazování po 4–6 týdnech do květináčů 10–12 cm, pro lepší větvení výhony zaštípneme, další pěstování při 18 °C, kultivační doba 18–24 týdnů.

11150 **Pink**, světle růžová

MIMULUS / kejklířka

Phrymaceae, hrnkovka pro prodej na jaře a začátkem léta i jako běžná letnička, prodej IV–VII, výsev 1500 semen na 1000 r., termín II–III, klíčí 5–7 dní při 18–21 °C, později 16–18 °C, po nahrnkování při 10–15 °C, vhodná ke Dni matek.

Odrůdy **Magic F1** jsou odolné vůči nízkým teplotám. Vytváří velmi kompaktní bohatě kvetoucí rostliny. Výhodou je délka kultivační doby při dlouhém dni – pouze 7–9 týdnů při pěstování v packu a 8–11 týdnů v květináčích 10 cm.

3590 **Magic Mix F1**, 20–25 cm, pestrá směs

Maximus F1 představuje jediný velkokvětý mimulus na trhu. Průměr květu 6 cm, konečná výška rostlin 25–30 cm, kultivační doba při dlouhém dni 7–9 týdnů (pack), 9–12 týdnů (květináč 10–13 cm).

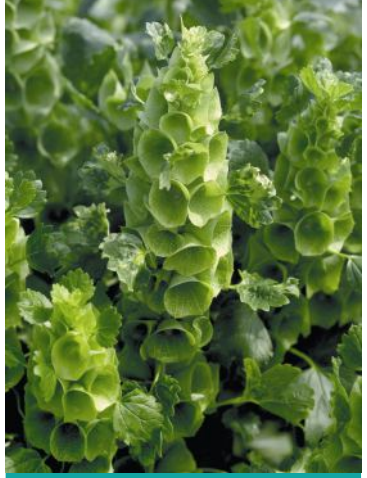
8280 **Maximus Mix F1**, směs dvou a jednobarevných odrůd

MINA LOBATA / povijnice

Convolvulaceae, popínavá letnička, prodej V–VI, výsev 75 g na 1000 r., II–IV, klíčí 3–6 dní při 18–20 °C, 3–5 semen přímo do květináče 10–12 cm, pěst. 15–18 °C, nutná podpora pro popínavý růst sazenice, kult. doba 13–15 týdnů.

7710 **Exotic Love**, 150–300 cm, červenožlutý květ, popínavá, efektní v závěsných květináčích

7710
Exotic Love



1740
Bells of Ireland

5160
Indigo

7550
Compindi®

8300
Snowsylva

7530
Rosylva

3130
Bluesylva

7730
Danish Flag

7740
KLM

5660
Avalon® Mix F1

1810
Perfume Mixture F1

MOLUCCELLA LAEVIS / molučenka hladká

Lamiaceae, letnička k sušení a řezu, prodej sazenic V, řez VI–VII, výsev 50 g na 1000 r., II–IV, klíčí 14–30 dní při 12 °C, pěst. přepichování IV–V do květináčů 6–8 cm, 12–15 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

1740 **Bells of Ireland**, 70 cm

MYOSOTIS SYLVATICA / pomněnka

Boraginaceae, dvouletka na záhon i do květináčů, prodej sazenic VIII–X, výsev 2 g na 1000 r., VI–VII, klíčí na světle 14–20 dní při 18 °C, pěst. přepichování 4 týdny po výsevu do květináčů 8 cm, hrnkové přezimovat při 3–5 °C, přirychlovat při 7–13 °C, kult. doba pro produkci sazenic 10–12 týdnů, pro kvetoucí rostliny v květináči 6–8 měsíců včetně vernalizace.

5160 **Indigo**, 35 cm, tmavě modrý
7550 **Compindi®**, 15 cm, intenzivní tmavě modrý, vhodný pro hrnkovou kulturu i záhonové výsadby
8300 **Snowsylva**, 20 cm, čistě bílý, velkokvětý
7530 **Rosylva**, 20 cm, růžový
3130 **Bluesylva**, 20 cm, středně modrý, velkokvětý

NEMESIA STRUMOSA / hledíkovka zduřená

Scrophulariaceae, letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 2000 semen na 1000 r., III–VI, klíčí 14–20 dní při 15–18 °C, teploty nad 18 °C inhibují klíčení, možný přímý výsev do květináčů, pěst. přepichování 2 týdny po výsevu do 7–8cm květináčů, 13–15 °C, kult. doba 12–15 týdnů, teploty nad 16 °C způsobují vybíhání rostlin, netoleruje teploty pod 4 °C.

7730 **Danish Flag**, 25 cm, dvoubarevná, horní okvětní plátky červené a spodní bílé
7740 **KLM**, 25 cm, dvoubarevná, horní plátky modré a spodní bílé

NICOTIANA ALATA / tabák křídlatý

Solanaceae, letnička na záhon, prodej sazenic V–VI, výsev 0,2 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 7–10 dní při 20–22 °C, nezasypávat, později 16–18 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů; pro zakořenění 18–20 °C, kultivace při 16–18 °C, regulace růstu 2× postřik B-Nine 0,25–0,5 %, kult. doba 10–12 týdnů.

Avalon® F1 – košaté a kompaktní odrůdy určené pro prodej v květináčích, květ 4 cm, konečná velikost rostlin 30 cm, květináč 10 cm (pack).

5660 **Avalon® Mix F1**, směs barev

Skupina odrůd **Perfume F1** je určena především pro venkovní výsadby i v našich klimatických podmínkách. Odrůdy byly vyšlechtěny s důrazem na odolnost proti chorobám. Rostliny jsou 40–50 cm vysoké, dobře větvené. Velmi bohatě kvetou po celou vegetační sezónu a večer příjemně voní. Prodej v květináčích 10,5–15 cm.

1620 **Perfume White F1**, bílá
1640 **Perfume Lime F1**, citronová
1650 **Perfume Bright Red F1**, růžově červená
1660 **Perfume Deep Purple F1**, intenzivně tmavě purpurová
1670 **Perfume Blue F1**, unikátní šeříkově modrá
1810 **Perfume Mixture F1**, pestrá směs

1620
Perfume White F1

1640
Perfume Lime F1

1650
Perfume Bright Red F1

1660
Perfume Deep Purple F1

1670
Perfume Blue F1

5740
Whisper Mixed F1

8020
Purple Robe

1750
damascena Persian Jewels

1760
orientalis Transformer

6300
hispanica Exotic

6310
Blue Bird

NICOTIANA × HYBRIDA / tabák okrasný

Solanaceae, letnička na záhon, prodej sazenic V–VI, výsev 0,2 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, nezasypávat, po vyklíčení postupně snižovat teplotu nejdříve na 20 °C, později až 16–18 °C, po 4–5 týdnech přesazování do květináčů 13 cm, pro lepší zakořenění 18–20 °C, pro dopěstování 16–18 °C, pro kompaktnější růst a časnější nakvétání se doporučuje přisvětlováním prodloužit den na 14 hodin, regulace růstu 2× postřik B-Nine 0,25– 0,5 %, kult. doba 12–14 týdnů.

Whisper – od května až do prvních mrazů vytváří stovky malých květů na vysokých elegantních stoncích, má vynikající odolnost vůči chorobám.

5740 **Whisper Mixed F1**, 90–100 cm, směs odstínů růžové a bílé

NIEREMBERGIA HIPPOMANICA / nierembergie

Solanaceae, letnička do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 2000 semen na 1000 r., III–VI, klíčí 7–14 dní při 18–22 °C, možný přímý výsev do květináčů 8 cm, pěst. přepichování po 4 týdnech od výsevu, 10–15 °C, kult. doba 3–4 měsíce.

8020 **Purple Robe**, 20 cm, velké, modrofialové květy zvonkovitého tvaru se žlutým středem, poléhavý růst, vhodná do truhlíků a nádob

NIGELLA / černucha

Ranunculaceae, letnička k sušení, výsev 7 g na 1000 r., III–IV, přímý výsev 0,75 g na 1 m^2, klíčí 7–14 dní při 18–21 °C, kult. doba pro řez 12–16 týdnů, výška 40 cm.

1750 **damascena Persian Jewels**, směs barev
1760 **orientalis Transformer**, žlutý květ, efektní – nový tvar tobolky
6300 **hispanica Exotic**, modrý květ, zajímavý tvar tobolky

NOLANA NAPIFORMIS / Nolana

Nolanaceae, letnička do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g na 1000 r., polovina II, klíčí 5–8 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování 4 týdny po výsevu do květináčů 8–9 cm, 15–17 °C, kult. doba 10–11 týdnů.

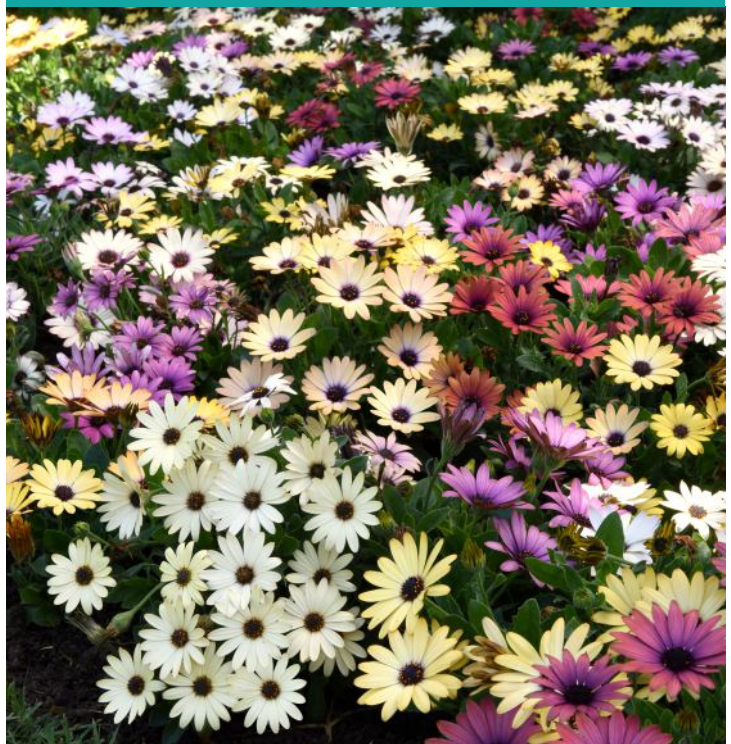
6310 **Blue Bird**, 20 cm, nebesky modrá, poléhavý růst, převislá, velmi vhodná do truhlíků a závěsných květináčů

ORIGANUM × HYBRIDA
dobromysl, dekorativní oregano

Lamiaceae, okrasná letnička, odrůda není vhodná pro použití v kuchyni, největšího efektu se dosahuje při pěstování v nádobách. Vykvétá později na jaře a kvete celé léto. Výsev 2000 semen na 1000 r. v I pro prodej kvetoucích rostlin v V–VI, klíčí na světle při 20–22 °C 4–5 dní, poté možno teplotu snížit na 18–20 °C, po 5–6 týdnech přesadit do květináčů 10–12 cm, dále pak 16–18 °C, délku dne prodloužit na min. 14 hod. Rostliny nepřemokřit, používat jen dobře propustný substrát. Regulace růstu dle potřeby několika postřiky B-Nine o konc. 0,1-0,15 % před začátkem vybarvování listenů, aby nedošlo k zakrnění rostlin; celková kultivační doba 14–17 týdnů.

6100
Kirigami

4580
Akila® Grand Canyon Mix F1



8450
Asti Mix

4840
Akila® Sunset Shades F1

6100 **Kirigami**, vysoce atraktivní a jedinečná odrůda s velkými fialovými listeny a jasně růžovými květy, které zajímavě kontrastují se svěže zelenými listy. Bohatě větvené rostliny dorůstají 20–25 cm. Vůně květů přitahuje opylovače. Vynikne zejména na terasách v sesazovaných nádobách nebo v závěsných koších, můžeme ji však vysazovat i na záhony nebo do skalky; sušenou využijeme do vazby. Odolává suchu, ocení slunná stanoviště. Větší intenzita světla a chladnější noční teploty zvýrazňují fialovou barvu listenů.

OSTEOSPERMUM ECKLONIS / paprskovka

Asteraceae, letnička na záhony, do nádob i jako hrnková, prodej sazenic V–VI, hrnková VII–X, výsev 1500 semen na 1000 r., II pro výkvět v květnu, III–IV pro letní prodej, klíčí 8–12 dní při 20–22 °C, lehce zasypat vermikulitem, pěst. přepichování 4 týdny po výsevu do květináčů 6–8 cm, 16-21 °C (den) a 11–16 °C (noc), přesazení do květináčů 10–15 cm, kult. doba 14–18 týdnů, postřik B-Nine 0,25–0,3 % v případě potřeby.

8450 **Asti Mix**, konečná výška 43–50 cm, směs růžové, bílé a purpurové, tolerantní k nízkým teplotám, pro výkvět nepotřebuje vernalizaci

Akila® je nejkompaktnější skupinou odrůd, které překonávají všechny vegetativně množené svojí skvělou uniformitou a zářivými barvami. Nepotřebují zaštipování, výborně větví, a tak dokonale zaplní pěstební nádoby. Nejlépe prospívají na slunných stanovištích. Osivo výtečně klíčí. Zakořenělé rostliny na stanovišti disponují vysokou odolností vůči suchu. Jsou ideální pro mechanizovanou výrobu a programy s vysokou hustotou rostlin. Doplňkové osvětlení urychluje nakvétání.

4580 **Akila® Grand Canyon Mix F1**, směs odstínů, žluté, růžové, fialové a bílé, výška 25–35 cm, šíře keříků 35–50 cm
4840 **Akila® Sunset Shades F1**, směs odstínů žluté, meruňkové, lososové, růžovo-červené, mahagonově červené a oranžové barvy, výška 25–35 cm, šíře keříků 35–50 cm

PAPAVER SOMNIFERUM / mák setý

Papaveraceae, letnička k sušení, výsev 1 g na 1000 r., II–IV, klíčí 14–20 dní při 12 °C, přímý výsev, kult. doba 5–6 měsíců.

7750 **Hen and Chickens**, 75 cm, velmi neobvyklý tvar makovice
8310 **The Giant**, 75 cm, velké makovice

PAPAVER SOMNIFERUM LACINIATUM / mák setý

Papaveraceae, letnička k řezu květů i sušení, kvete VII–IX, výsev II–IV na povrch půdy (1,5 g na 1000 r.), klíčí 7–14 dní při 15 °C, přepichování po 6–8 týdnech do květináčů 8 cm, vysazovat na slunná stanoviště poté, co pomine nebezpečí mrazů; možný též i přímý výsev.

10850 **Crimson Feathers**, 90 cm, květy ve tvaru načechrané koule z nepravidelně zubatě uspořádaných karmínově červených lístků, vhodná k řezu, k sušení i do zahradních výsadeb

7750
Hen and Chickens

8310
The Giant

10850
Crimson Feathers

7610
Tornado Mix F1

1870
Pavla F1

3630
Simona F1

PELARGONIUM PELTATUM / muškát převislý

Geraniaceae, balkónová květina, prodej sazenic V–VI, výsev viz P. × hortorum, I–III hrnkování do květináčů 10–13 cm, (32 rostlin na 1 m^2) nebo závěs 25 cm, 16–18 °C, kult. doba 11–12 týdnů.

PŘEVISLÉ ODRŮDY PELARGÓNIE MNOŽENÉ SEMENY

Velmi rychle rostou a bohatě se větví. Výsevem získáme rostliny bez chorob, zejména bez viróz.

Odrůdy skupiny **Tornado** disponují těmi nejlepšími vlastnostmi, které lze u muškátů ze semen očekávat. Rostliny nevyžadují zaštipování a zpravidla ani ošetření regulátory růstu k tomu, aby vytvořily efektní bohaté porosty v závěsných nádobách a balkónových truhlících.

7610 **Tornado Mix F1**, 20–25 cm, bohatý převis, pestrá směs jednobarevných a dvoubarevných odrůd, kult. doba od přesazení 9–11 týdnů, celková doba kultivace 12–16 týdnů

PELARGONIUM × HORTORUM
pelargónie zahradní, muškát

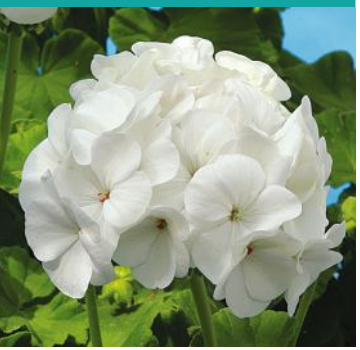
Geraniaceae, vhodná do nádob i na záhony, prodej V–VI, výsev 1250 semen na 1000 r., XII–I rané odrůdy, klíčí 7–10 dní při 21 °C, pěst. přepichování 3 týdny po výsevu, 16–18 °C, I–III hrnkování do květináčů 10 cm, regulace růstu 3–4 postřiky přípravkem Cycocel, 1. postřik 0,05 %, další 0,1 % (nestříkat po založení poupat, jinak se zmenšují květy), kultivační doba 14–16 týdnů.

▶ ZELENOLISTÉ ODRŮDY

1790 **Blanka F1**, čistě bílá
1820 **Jarka F1**, světle růžová s přechodem do karmínově růžové, výrazná kresba na listech
1830 **Jitka F1**, lososově růžová
3670 **Lucie F1**, oranžová
1870 **Pavla F1**, fialově růžová s bílým okem
3630 **Simona F1**, fialově růžová se světle červeným okem
3690 **Eva F1**, červenofialová, výrazná kresba na listech
1860 **Mirka F1**, karmínově červená s výraznou kresbou na listech
1800 **Gizela F1**, zářivě červená
3680 **Andrea F1**, jasně červená s bílým okem

3610
Směs zelenolistých F1 odrůd

1790
Blanka F1



1820
Jarka F1

1830
Jitka F1

3670
Lucie F1

3690
Eva F1

1860
Mirka F1

1800
Gizela F1

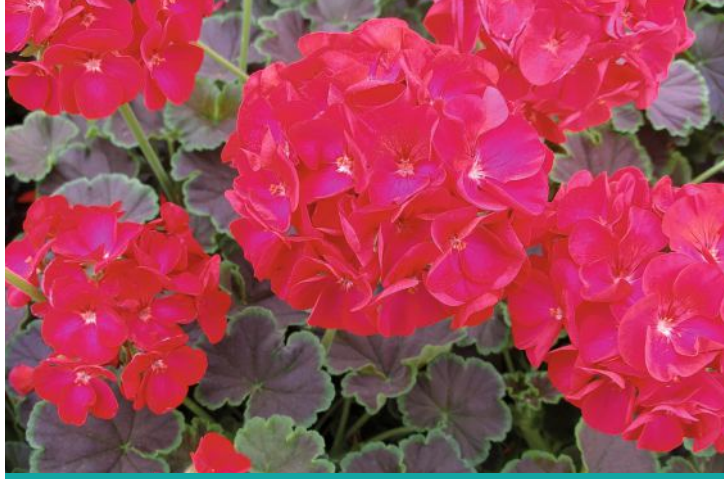
3680
Andrea F1

3650
Regina F1

1840
Alena F1

8610
Night Salmon F1

8620
Night Scarlet F1



8630
Night Violet F1

7860
Vlasta F1

8600
Night Rose F1

3620
Směs hnědolistých F1 odrůd

3650 **Regina F1**, světle šarlatově červená, velmi výrazná kresba na listech
1840 **Alena F1**, tmavší červená s výraznou kresbou na listech
7860 **Vlasta F1**, červená s bílým okem
3610 **Směs zelenolistých F1 odrůd**

▶ HNĚDOLISTÉ ODRŮDY

Rostliny mají velmi dekorativní tmavě hnědé listy s tenkým zeleným okrajem. Vyžadují intenzivnější regulaci růstu – koncentrace a počet postřiků je stejný jako u zelenolistých odrůd, ale množství roztoku na 1 m^2 je téměř dvojnásobné.

8600 **Night Rose F1**, fialově růžová
8610 **Night Salmon F1**, lososově růžová, velmi tmavě hnědé listy
8620 **Night Scarlet F1**, zářivě světle červená, velmi tmavě hnědé listy
8630 **Night Violet F1**, fialová s červeným nádechem, tmavý list se zeleným okrajem
3620 **Směs hnědolistých F1 odrůd**

PENSTEMON HARTWEGII / dračík Hartwegův

Scrophulariaceae, letnička na záhon a k řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 2 g na 1000 r. v I–II, klíčí 7–14 dní při 20 °C, pěst. přepichování po 4–6 týdnech do 8cm květináčů, 12–15 °C, kult. doba 16–20 týdnů.

1890 **Giganteus**, 75 cm, pestrá směs, obří květ, velmi vhodný k řezu

PENTAS LANCEOLATA / pětkovec kopinatý

Rubiaceae, hrnkovka s možností výsadby na záhony, prodej V–X, výsev 1500 semen na 1000 r., výsev I–IV, klíčí 7–14 dní při 23–26 °C, nezasypávat, teploty pod 16 °C zastavují klíčení, pěst. přepichování 4–6 týdnů po výsevu do květináčů 10–15 cm, 17–19 °C, teploty pod 16 °C způsobují nevyrovnanost porostu, v žádném případě ne pod 10 °C, jinak se neotevřou poupata, kult. doba při jarním pěstování 13–14 týdnů.

Graffiti® 20/20 vytváří husté a kompaktní rostliny, velmi vyrovnané v růstu i nakvétání. Dává tedy producentům sadby možnost plánovat výsevy dle požadovaného termínu kvetení pro prodej. Hodí se výborně i pro venkovní pěstování, dorůstají výšky 30 cm. Vytváří velké množství květů na záhonech i při pěstování v nádobách.

11220 **Graffiti® 20/20 Mix**, směs bílé, červené, fialové a růžové

1890
Giganteus

11220
Graffiti® 20/20 Mix

2061
Směs drobnokvětých odrůd F1

1981
Lucie F1

1961
Rita F1

7791
Yvetta F1

1941
Marika F1

PETUNIA HYBRIDA / petúnie zahradní

Solanaceae, letnička do truhlíků, nádob i na záhony, prodej IV–VI, výsev 0,25 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 6–10 dní při 22–24 °C, nedoporučujeme klíčit bez světla, nezasypáváme, zprvu 100% vzdušná vlhkost, peletizované osivo je nutno zalít tak, aby se peleta rozpadla, později teplotu snížit na 16 °C, pěst. přepichování po 15–20 dnech II–IV, nejprve 18–20 °C, později 15–17 °C, přihnojování 50–75 ppm N v hnojivu s poměrem živin 13-2-13-6 Ca-3 Mg, III–IV do květináčů 8–9 cm, prvních 6 týdnů po přesazení udržovat teplotu minimálně 13 °C pro založení květních základů, později nižší teplota – podporuje kompaktnost rostlin, k výkvětu potřebuje petúnie dlouhý den (13 a více hod.), pro velmi raný výkvět je nutné den uměle prodloužit, přihnojování 150–200 ppm N ve výše uvedeném hnojivu, pozor na blokování Fe v substrátu s příliš vysokým pH, které se projevuje světlými nejmladšími listy, nedostatek B vyvolává poškození vegetačních vrcholů, nedostatek Ca deformace listů, regulace růstu 2–3 postřiky B-Nine 0,35 %, kult. doba 10–15 týdnů.

Počet postřiků přípravkem B-Nine se řídí bujností jednotlivých odrůd. Drobnokvěté odrůdy je třeba stříkat více než velkokvěté. Vliv má dále množství slunečního záření, teplota a výživa. První postřik doporučujeme v době, kdy rostliny přesazené do květináčů či kontejnerů o průměru cca 8 cm začaly růst a tzv. rozložily listy na substrát. Postřik je možno opakovat po 10–14 dnech. Pro stanovení počtu a odstupu jednotlivých postřiků je nutno individuálně zhodnotit výše uvedené faktory.

▶ PETUNIA HYBRIDA MULTIFLORA

Hybridní, velmi odolné odrůdy – bohatě větvené. Dorůstají výšky 30–35 cm, intenzivně kvetou, velikost květů 5,5–6,5 cm. Jsou obzvláště vhodné na záhon, do truhlíků a mís, rychle nakvétají při poškození deštěm. Pro jejich odolnost je lze s úspěchem použít k výsadbám ve veřejné zeleni. Jsou nenáročné na údržbu. Odrůdy byly vyšlechtěny v našich klimatických podmínkách, a proto podávají dobrý výkon jak v horkém, tak i v deštivém létě. Kvetou spolehlivě po celou sezónu až do prvních mrazů.

1901 **Angelika F1**, bílá
2051 **Berenika F1**, žlutá
5380 **Alenka F1**, zářivě růžový květ s vysokým žlutým jícnem vystupujícím po hlavní nervatuře do květu, zbarvení květu se mírně mění v průběhu jeho vývojového cyklu
7781 **Simona F1**, světle růžová
1981 **Lucie F1**, světle fialovorůžová

1901
Angelika F1

2051
Berenika F1

5380
Alenka F1

7781
Simona F1

1971
Sylvie F1

1991
Dita F1

2001
Andrea F1

1911
Belinda F1

1921
Kristýna F1

1931
Henrietta F1

5230
Ingrid F1

2031
Nora F1

8351
Sophia F1

5390
Claudia F1

2041
Brigitta F1

1961 **Rita F1**, růžová s karmínově růžovou rozmytou nervaturou
7791 **Yvetta F1**, světle lososově růžová
1941 **Marika F1**, šarlatově červená
1971 **Sylvie F1**, fialově purpurová
1991 **Dita F1**, světle modrofialová
2001 **Andrea F1**, modrofialová

1911 **Belinda F1**, dvoubarevná, růžově fialová s bílou
1921 **Kristýna F1**, dvoubarevná, purpurově červená s bílou
1931 **Henrietta F1**, dvoubarevná, červená s bílou

5230 **Ingrid F1**, krémově žlutá s výraznými hnědožlutými žilkami vycházejícími z jícnu a sahajícími do jedné třetiny květu – ve světových sortimentech ojedinělý odstín, jenž dává skupině mnohokvětých petúnií „s hvězdou ze žilek" zcela nový rozměr
8351 **Sophia F1**, světle růžová s výraznou karmínově růžovou hvězdicovitou kresbou z nervatury
5390 **Claudia F1**, světle lososová s výraznou tmavě lososovou hvězdicovitou nervaturou kolem jícnu
2041 **Brigitta F1**, světle fialová s výraznou fialovou hvězdicovitou kresbou z nervatury
2031 **Nora F1**, světle modrofialová s výraznou modrofialovou hvězdicovitou kresbou z nervatury

2061 **Směs drobnokvětých odrůd F1**

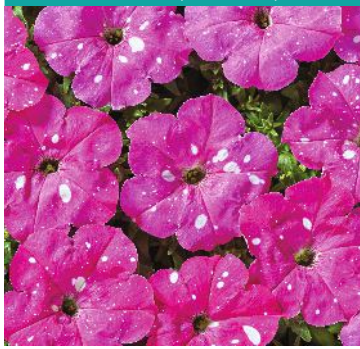
Skupina **Dot Star F1** – spojení zářivých sytých barev, bílých skvrn a teček obdařuje květy zcela novým nevšedním vzhledem. Při horkém nebo proměnlivém počasí se mění forma, četnost a intenzita bílých obrazců na květech tak, že každý z nich je neopakovatelným originálem. Namísto drahých řízků máte nyní nově možnost vypěstovat zdravou sadbu tohoto typu petúnií i ze semen.

Rostliny jsou 30–35 cm vysoké, výborně větví, bohatě kvetou květy o průměru 6–7 cm; jsou vhodné na záhony, do truhlíků a dalších nádob. Stejně jako ostatní mnohokvěté petúnie ze šlechtění společnosti Černý Seed s.r.o. se i hybridy Dot Star F1 vyznačují vysokou odolností vůči nepříznivým klimatickým podmínkám. Po silných deštích velmi rychle regenerují.

3420 **Dot Star Rose F1**, neonově růžová s bílými skvrnami a tečkami
3400 **Dot Star Deep Pink F1 Imp.**, sytě růžová s bílými skvrnami a tečkami
3390 **Dot Star Dark Violet F1 Imp.**, tmavě fialová s bílými skvrnami a tečkami
3410 **Dot Star Red F1**, červená s bílými skvrnami a tečkami

3420
Dot Star Rose F1

3400
Dot Star Deep Pink F1 Imp.



3390
Dot Star Dark Violet F1 Imp.

3410
Dot Star Red F1

4970
Lo Rider™ White F1

4990
Lo Rider™ Pink F1

3700
Záře F1 Imp.

2081
Úsměv F1

2131
Směs velkokvětých odrůd F1

5200
Lo Rider™ Rose F1

5210
Lo Rider™ Red F1

Lo Rider™ F1 je skupinou hybridních geneticky nízkých petúnií typu multiflora. Všechny odrůdy jsou v růstu vyrovnané a kompaktní, proto vyžadují pouze minimální užití růstových regulátorů. Rostliny v sadbovačích ani po přesazení nepřerůstají, což je při jejich pěstování velkou výhodou, zejména při prodeji květinové sadby. Dorůstají výšky 20–25 cm. Bohatě kvetou po celou sezónu. Ideální skupina pro pěstování v nádobách a truhlících. Vyžadují slunná nebo částečně přistíněná stanoviště. Rostliny jsou dobře větvené, košaté a méně náchylné k chorobám, zejména k plísním.

4970 **Lo Rider™ White F1**, bílá
4990 **Lo Rider™ Pink F1**, růžová
5200 **Lo Rider™ Rose F1**, tmavě růžová
5210 **Lo Rider™ Red F1**, červená
5220 **Lo Rider™ Violet F1**, fialová
5240 **Lo Rider™ Blue F1**, modrá
5250 **Lo Rider™ Mix F1**, směs

5220
Lo Rider™ Violet F1

5240
Lo Rider™ Blue F1

5250
Lo Rider™ Mix F1

2071
Půvab F1

▶ PETUNIA HYBRIDA GRANDIFLORA

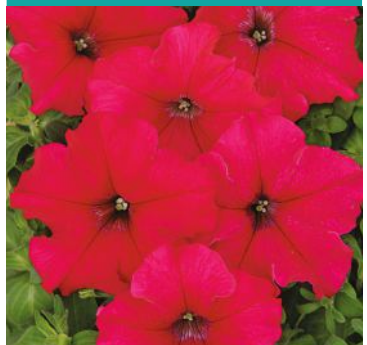
Skupina klasických odrůd prověřených praxí. Jedná se o velmi odolné rostliny vhodné pro naše klima. Bohatě větví a dorůstají výšky 40–45 cm. Intenzivně kvetou od začátku do konce vegetační sezóny. Velikost květu se pohybuje v rozmezí 7–10 cm. Tato skupina zahrnuje pestrou barevnou škálu a unikátní je i tím, že na rozdíl od konkurence zahrnuje i odrůdu skutečné sytě žluté barvy – Záře F1. Odrůdy se výborně osvědčily především v různých nádobách či truhlících. Lze je samozřejmě s úspěchem použít i při záhonových výsadbách. Pro svoji vysokou odolnost se hodí pro veřejnou zeleň.

2071 **Půvab F1**, bílá
3700 **Záře F1 Imp.**, unikátní sytě žlutá barva květu
2081 **Úsměv F1**, dvoubarevná, červená s bílou
5671 **Mládí F1**, lososová
2101 **Přátelství F1**, světle karmínově růžová
2111 **Radost F1**, tmavě karmínově růžová
2090 **Láska F1**, červená
2120 **Touha F1**, tmavě purpurově červená
2141 **Snění F1 Imp.**, světle fialová s fialovou nervaturou
6771 **Naděje F1**, světle modrá
2150 **Postilion Blue F1**, modrá
2131 **Směs velkokvětých odrůd F1**

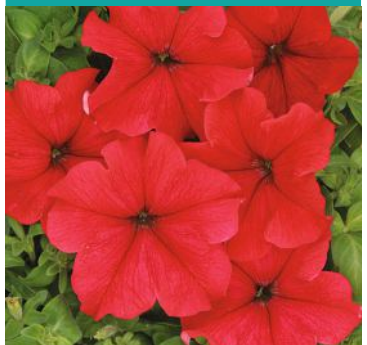
5671
Mládí F1

2101
Přátelství F1

2111
Radost F1



2090
Láska F1



2120
Touha F1

2141
Snění F1 Imp.

6000
Mistral purpurově červená F1

4530
Mistral tmavě modrá F1

6331
Frost červená F1

6334
Frost třešňová F1

6771
Naděje F1

2150
Postilion Blue F1

Mistral F1 je skupinou nízkých, výkonných, velkokvětých petúnií. Rostliny jsou 30–35 cm vysoké. Oceňovanými přednostmi jsou zejména vysoce kompaktní růst a jejich značná odolnost vůči vlivům počasí. Jsou rané, vydatně kvetou po celou sezónu; průměrná velikost květů je 8–10 cm. Vysazujeme buď do nádob, nebo na záhony, kde rostliny vytvoří kompaktní spojitý porost.

2270 Mistral bílá F1
0070 Mistral Pearly F1, světle růžovo perleťová
4520 Mistral růžová F1, sytý intenzívní odstín
5090 Mistral šarlatově červená F1
6000 Mistral purpurově červená F1, květy sytých odstínů vínově červené barvy
4530 Mistral tmavě modrá F1, starší květy kolem jícnu zesvětlují, vznikající kombinace odstínů zvyšuje atraktivitu této odrůdy

Skupinu **Frost F1** tvoří dvoubarevné odrůdy s bílým okrajem. Rostliny jsou bohatě větvené, výška v květináči 15 cm, dorůstají výšky 30–35 cm, velikost květu 5,5–6,5 cm. Vhodné na záhon, do truhlíků a mís. Po poškození deštěm rychle nakvétají.

6331 Frost červená F1, červený střed a bílý okraj květu
6334 Frost třešňová F1, třešňově červený střed a bílý okraj
6333 Frost fialová F1, fialový střed a bílý okraj
6332 Frost modrá F1, tmavě modrý střed a bílý okraj
6330 Frost směs F1

Skupina **Daddy® F1** představuje atraktivní odrůdy s charakteristickou kresbou z tmavší výrazné žilnatiny ve velkých květech, které dosahují průměru až 10 cm. Rostliny jsou bohatě větvené, dorůstají výšky 25–38 cm. Barevná kresba květů velmi pěkně vynikne v sesazovaných nádobách.

8030 Daddy® Sugar F1, světle fialová s výraznou tmavě purpurovou kresbou v květu
8040 Daddy® Red F1, světle červená s výraznou tmavě červenou kresbou
8360 Daddy® Blue F1, světle modrá s výraznou tmavě modrou kresbou

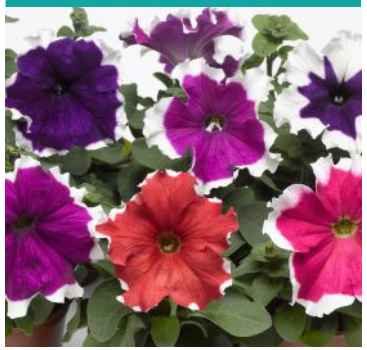
6333
Frost fialová F1

6332
Frost modrá F1

2270
Mistral bílá F1

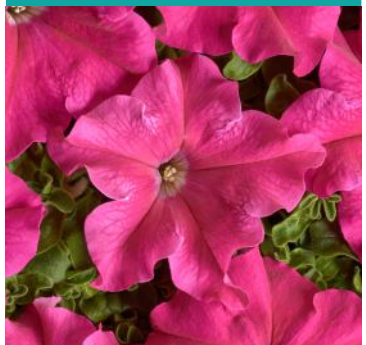
0070
Mistral Pearly F1

6330
Frost směs F1

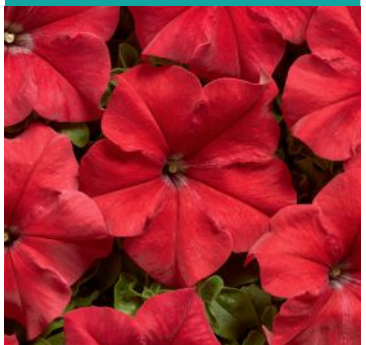


8030
Daddy® Sugar F1

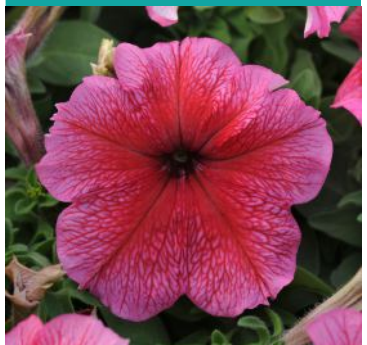
4520
Mistral růžová F1



5090
Mistral šarlatově červená F1



8040
Daddy® Red F1



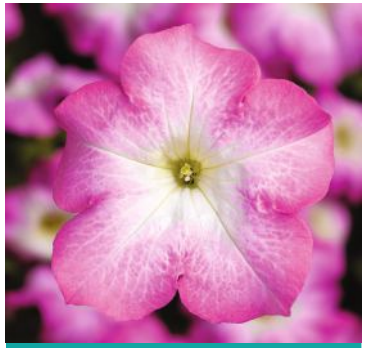
8360
Daddy® Blue F1

5180
Sophistica® Lime Bicolour F1

4980
Sophistica® Blackberry F1

4290
Express Mixture F1

4170
Express White F1



2330
Express Pink Morn F1

4190
Express Pink F1

4210
Express Red F1

4220
Express Burgundy F1

4360
Express Plum F1

Skupina **Sophistica® F1** nabízí neobvyklé barvy a barevné kombinace, výška rostlin 25–38 cm.

5180 **Sophistica® Lime Bicolour F1**, dvoubarevná, žlutý podklad s nepravidelnými růžovými pruhy nebo hvězdou
4980 **Sophistica® Blackberry F1**, tmavě purpurová až černá

Skupina **Express F1** je tvořena velkokvětými odrůdami (7–10 cm), které se vyznačuji velmi raným nakvétáním, cca o 10–14 dní dříve než ostatní odrůdy. Výborně nakvétají i brzy na jaře, kdy je ještě obecně nízká intenzita světla a poměrně krátký den. Rostliny jsou kompaktní, velmi vhodné pro výrobu květinové sadby. Výhodou této skupiny je zejména bohatá barevná škála se shodnými vlastnostmi, a tedy i větší možnosti kombinování při výsadbách ať už v nádobách nebo na záhonech. Kultivační doba pro produkci kvetoucí sadby činí 9–11 týdnů, výška na záhoně je okolo 30 cm.

4170 **Express White F1**, bílá
2330 **Express Pink Morn F1**, světle růžová s krémovým jícnem
4190 **Express Pink F1**, růžová
4210 **Express Red F1**, červená
4220 **Express Burgundy F1**, tmavě purpurově červená
4360 **Express Plum F1**, švestkově modrá
4230 **Express Blue F1**, modrá
4240 **Express Rose Star F1**, dvoubarevná, růžovo-bílá
4250 **Express Red Star F1**, dvoubarevná, červeno-bílá
4260 **Express Crimson Star F1**, dvoubarevná, tmavě purpurově červená s bílou
2320 **Express Purple Star F1**, dvoubarevná, purpurově-bílá
4270 **Express Blue Star F1**, dvoubarevná, modro-bílá
4280 **Express Star Mixture F1**, směs dvoubarevných odrůd
4290 **Express Mixture F1**, pestrá směs

4230
Express Blue F1

4240
Express Rose Star F1

4250
Express Red Star F1

4260
Express Crimson Star F1

2320
Express Purple Star F1

4270
Express Blue Star F1

4280
Express Star Mixture F1

5100
Limbo GP White F1

5690
Limbo GP Rose F1

5680
Limbo GP Red F1

5810
Limbo GP Burgundy F1

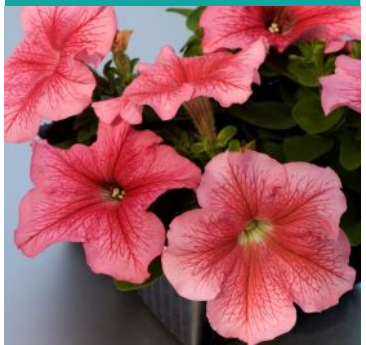
5770
Limbo GP Mix F1

5820
Limbo GP Blue F1

5110
Limbo GP Rose Veined F1

7470
Limbo GP Orchid Veined F1

5120
Limbo GP Red Veined F1



Limbo GP F1 představuje generaci geneticky kompaktních velkokvětých odrůd s nízkým vzrůstem. Rostliny jsou rané, bohatě kvetou velkými květy, při kultivaci není třeba používat morforegulátory. V malých květináčích a sadbovačích nepřerůstají, drží si nízký a kompaktní charakter, což je výhodné v době prodeje. Po výsadbě na konečné stanoviště dorůstají do výšky 20–30 cm a zůstávají stále kompaktní.

5100 **Limbo GP White F1**, bílá
5690 **Limbo GP Rose F1**, růžová
5680 **Limbo GP Red F1**, červená
5810 **Limbo GP Burgundy F1**, světle purpurově červená
5820 **Limbo GP Blue F1**, tmavě modrá
5110 **Limbo GP Rose Veined F1**, světle růžová s výraznou růžovou nervaturou
7470 **Limbo GP Orchid Veined F1**, světle fialová s výraznou tmavě purpurovou nervaturou
5120 **Limbo GP Red Veined F1**, lososová s výraznou červenou nervaturou
7080 **Limbo GP Silver Blue F1**, stříbrná s výraznou modrou nervaturou
5130 **Limbo GP Blue Veined F1**, světle modrá s výraznou modrofialovou nervaturou
7480 **Limbo GP Rose Morn F1**, světle růžová s krémově žlutým jícnem
7880 **Limbo GP Salmon Morn F1**, lososová s krémovým jícnem
5770 **Limbo GP Mix F1**, směs barevných odstínů

7080
Limbo GP Silver Blue F1

7880
Limbo GP Salmon Morn F1

5130
Limbo GP Blue Veined F1

7480
Limbo GP Rose Morn F1

6780
Picobella Mix F1

3600
Picobella Pink F1

4300
Picobella Rose Morn F1 Imp.

4310
Picobella Rose F1

4320
Picobella Salmon F1 Imp.

▶ PETUNIA HYBRIDA – MINIPETÚNIE

Pěstování minipetúnií je stejné jako u ostatních typů. U mladých rostlin udržujeme délku dne kratší než 12 hodin, jinak předčasně nakvétají. Keříky jsou velmi kompaktní a nepotřebují regulaci růstu – jsou však náročnější na kultivační teploty. Po přesazení do květináče o průměru 8 cm by noční teploty měly být 16–18 °C. Teploty pod 16 °C mohou způsobovat opožděné kvetení a špatný vývoj kořenového systému.

Rostliny nakvétají vždy několika květy současně, což značně zvyšuje jejich atraktivitu. Odrůdy jsou primárně určeny pro výsadby do nádob, na chráněná stanoviště; skupinu Petit F1 lze však s úspěchem použít i pro záhonovou výsadbu.

Skupina **Picobella F1** představuje atraktivní geneticky nízké a kompaktní petúnie dorůstající pouhých 20–25 cm. Při pěstování sadby není tedy prakticky nutné používat růstové regulátory. Odrůdy jsou dostupné v 6 barevných odstínech, které lze úspěšně kombinovat jak mezi sebou, tak i s dalšími letničkami ve větších sesazovaných nádobách.

3600 **Picobella Pink F1**, světle růžová
4300 **Picobella Rose Morn F1 Imp.**, růžová s vysokým krémově žlutým jícnem
4310 **Picobella Rose F1**, růžová
4320 **Picobella Salmon F1 Imp.**, lososová
4340 **Picobella Red F1**, červená
4350 **Picobella Blue F1**, tmavě modrá
6780 **Picobella Mix F1**

Odrůdy skupiny **Petit F1** velmi raně nakvétají současně několika květy najednou. Velikost květu je 5–5,5 cm. Vytvářejí hustě větvené kompaktní rostliny. Jsou určeny především pro výsadby do nádob, ale lze je použít i na záhony; dorůstají výšky 20 cm.

4330 **Petit tmavě růžová F1**
5950 **Petit tmavě lososová F1**
5960 **Petit červená F1**
5980 **Petit červená s nervaturou F1**, červená s výraznou kresbou květu tvořenou žilnatinou
5970 **Petit fialová F1**
5990 **Petit modrá F1**, nejranější odrůda ve skupině

▶ PETUNIA HYBRIDA – PŘEVISLÉ PETÚNIE

Odrůdy skupin Velvet F1, Fortunia Wave F1 a Diamond F1 jsou určeny především k pěstování v truhlících a závěsných nádobách. Mají plazivý růst a vytvářejí efektní mohutný převis. Kultivační doba do tvorby květu je 11-15 týdnů. Osivo dodáváme pouze ve formě pelet, které je třeba po výsevu nezasypávat a vydatně zalít.

Skupina **Velvet F1** – rostliny mohou délkou svého převisu směle konkurovat vegetativně množeným převislým petúniím. Hlavními plusy jsou výborný zdravotní stav, bujný růst a středně velký květ. Nerostou vzpřímeně – plazí se po půdě a na okraji truhlíku či nádoby přepadávají a visí dolů. Při výsadbě na záhon vytvoří 25 cm vysoký koberec květů. Množení ze semen eliminuje nebezpečí přenosu viróz. Kultivace je prakticky totožná s ostatními skupinami petúnií, pouze doporučujeme aplikaci přípravku B-Nine omezit na jeden, maximálně dva postřiky. Pravidelné přihnojování má pozitivní vliv na délku převisu.

4340
Picobella Red F1

4350
Picobella Blue F1

4330
Petit tmavě růžová F1

5950
Petit tmavě lososová F1

5960
Petit červená F1

5980
Petit červená s nervaturou F1

5970
Petit fialová F1

5990
Petit modrá F1

3150
Purple Velvet F1

4950
Salmon Shades Velvet F1

7300
Fortunia Purple Wave F1

8650
Fortunia Blue Wave F1

0090
Diamond Pearly Shades F1

0040
Diamond Purple F1

0220
Diamond Rose Vein F1

2160
Lavina bílá F1

3150 Purple Velvet F1, intenzivně fialový květ o velikosti 5,5–6 cm, převis až 100 cm
4950 Salmon Shades Velvet F1, tmavší lososové odstíny, květ 7–8 cm, převis až 80 cm

Fortunia Wave F1 je skupinou převislých hybridních odrůd, které rychle rostou a vytváří efektní a bohatý převis dosahující délky 75–100 cm. Rostliny tolerují horké i chladnější klima, což umožňuje jejich využití ve všech oblastech. Nejčastěji jsou vysazovány do závěsných nádob, lze je však s úspěchem použít i na záhony, kde vytváří pěkné kvetoucí koberce.

7300 Fortunia Purple Wave F1, intenzivně fialový květ
8650 Fortunia Blue Wave F1, modrá

Diamond F1 je první skupinou ve světových sortimentech tvořenou převislými – skutečně velkokvětými (grandiflora) petúniemi množenými semeny. Rostliny vytvářejí efektní převis cca 80–100 cm, jsou bohatě větvené a bujně rostou; odolné v našich klimatických podmínkách. Odrůdy je možno použít i pro záhonové výsadby. Rostliny srostou a vytvoří kvetoucí porost vysoký cca 25 cm. Primárně jsou však určeny do závěsů a vyvýšených nádob, kde vynikne jejich převislý charakter. Bujný růst vyžaduje pravidelné a vydatné hnojení po celou vegetační sezónu.

0090 Diamond Pearly Shades F1, světle fialové květy o velikosti 7,5–8 cm, převis délky až 80 cm
0040 Diamond Purple F1, purpurově fialová, velikost květu 7,5–8,5 cm, převis až 100 cm
0220 Diamond Rose Vein F1, květ o průměru 8–10 cm je růžový, do ⅔ s řídkou tmavě růžovou nervaturou , převis 80–100 cm

Skupina **Lavina F1** představuje odrůdy s převislým charakterem růstu; avšak mechanismus vytváření převisu je jiný než u skupin Velvet F1, Diamond F1 a Fortunia Wave F1. Rostliny rostou v počátečním stádiu růstu vzpřímeně (výhoda při pěstování a prodeji květinové sadby), později stonky vlastní vahou přepadávají a vytvářejí „lavinu" velkých květů. Pro dosažení pěkného převisu vyžadují slunná stanoviště a bohatou výživu. Mladé rostliny je třeba udržovat v nepřetržitém růstu a včas je přesadit na konečné stanoviště. Velkým plusem těchto odrůd je to, že kvetou po celém povrchu rostliny. Zajímavé odrůdy pro tzv. kvetoucí stromy, tedy do patrových nádob a větších truhlíků.

2160 Lavina bílá F1
6340 Lavina lososová F1
6350 Lavina růžová F1
4940 Lavina červená F1
6360 Lavina purpurová F1
6370 Lavina purpurová hvězda F1
7270 Lavina žlutá hvězda F1
7280 Lavina modrá hvězda F1
6380 Lavina směs F1

6340
Lavina lososová F1

6350
Lavina růžová F1

4940
Lavina červená F1

6360
Lavina purpurová F1

6370
Lavina purpurová hvězda F1

7270
Lavina žlutá hvězda F1

7280
Lavina modrá hvězda F1

6380
Lavina směs F1

2171
Pozdrav z Jaroměře

2140
Duo Mixture F1

8370
Double Cascade Mix F1

8400
Double Cascade Pink F1

7870
Double Cascade Red F1

▶ PETUNIA HYBRIDA – PLNOKVĚTÉ PETÚNIE

2171 **Pozdrav z Jaroměře**, růžové a fialové skvrny na bílém podkladu, odrůda s třepenitým okrajem květu, grandiflora, zhruba 50 % rostlin je plnokvětých

Odrůdy **Duo F1** jsou 100% plnokvěté, patří do skupiny multiflora. Mají střední květ o průměru 5–5,5 cm s hladkým okrajem květního plátku. Rostliny dobře narůstají, jsou rané a vyrovnané.

2140 **Duo Mixture F1**, směs barevných odstínů včetně dvoubarevných

Double Cascade F1 a **Pirouette F1** reprezentují stoprocentně plnokvěté odrůdy typu grandiflora s květy o velikosti 8–13 cm. Doporučujeme větší květináče – 10, ideálně 13 cm. Určeny k všestrannému použití, ideální pro prodej v pozdním jaru, konečná výška rostlin 25–40 cm. Velmi atraktivní do truhlíků a na chráněná místa.

Odrůdy skupiny **Double Cascade F1** jsou jednobarevné s hladkým okrajem květního plátku. Vytvářejí velmi kompaktní rostliny a nakvétají o 2–4 týdny dříve nežli ostatní plnokvěté odrůdy typu grandiflora. Květy o průměru 10–13 cm připomínají svým tvarem karafiát.

8400 **Double Cascade Pink F1**, růžová
7870 **Double Cascade Red F1**, červená
8390 **Double Cascade Burgundy F1**, světle purpurová
8380 **Double Cascade Blue F1**, modrá
8370 **Double Cascade Mix F1**

Pirouette F1 – dvoubarevná s třepenitým a zvlněným okrajem květního plátku. Květ je tvořen velkým počtem plátků, a působí tak bohatým dojmem. Je velmi oblíbená mezi pěstiteli pro svůj atraktivní vzhled při prodeji kvetoucích rostlin.

3740 **Rose Pirouette F1**, dvoubarevná, růžová s bílou

▶ PETUNIA HYBRIDA – PETÚNIE S TŘEPENITÝM OKRAJEM KVĚTU

2181 **Krajkový závoj**, bílá, třepenitá
2191 **Karkulka**, tmavě růžově fialové skvrny a pruhy na bílém podkladu

Skupina **Aphrodite F1** se pyšní květy typu „grandiflora" se zvlněným a třepenitým okrajem o velikosti 8–9 cm. Rostliny jsou odolné a bujně rostou. Lze je s úspěchem vypěstovat i při horších klimatických podmínkách – jsou košaté, dorůstají výšky 35 cm, vhodné jak pro pěstování na záhoně, tak i do nádob. Při výsadbě do truhlíku vytvářejí malý převis, bohatě kvetou.

4460 **Aphrodite bílá F1**
4470 **Aphrodite lososová F1**
4480 **Aphrodite růžová F1**
4510 **Aphrodite červená F1**
4500 **Aphrodite purpurová F1**
4490 **Aphrodite směs F1**

8390
Double Cascade Burgundy F1

8380
Double Cascade Blue F1

3740
Rose Pirouette F1

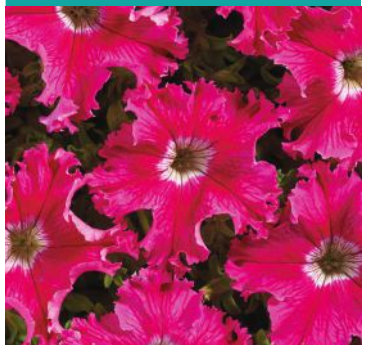
2181
Krajkový závoj

4460
Aphrodite bílá F1

2191
Karkulka

4470
Aphrodite lososová F1

4480
Aphrodite růžová F1



4510
Aphrodite červená F1

4500
Aphrodite purpurová F1

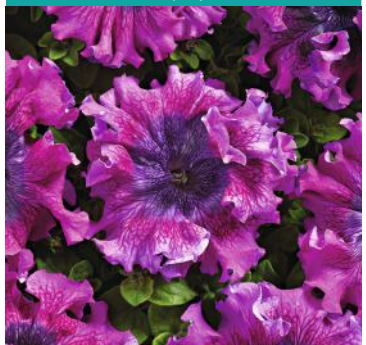
4490
Aphrodite směs F1

8821
Alba

2201
Rosea

2211
Vínově červená

2221
Tmavě purpurová



2231
Černýho triumf

▶ PETUNIA HYBRIDA GRANDIFLORA SUPERBISSIMA

Květy odrůd superbissima mají zvlněné a třepenité okraje, dosahují velikosti až 16 cm. Rostliny jsou vysokého vzrůstu a méně košaté, vhodné na chráněná místa.

8821 Alba, bílá
2201 Rosea, růžová
2211 Vínově červená
2221 Tmavě purpurová
2231 Černýho triumf, fialové odstíny na bílém podkladu, část rostlin má plné a poloplné květy

PHLOX DRUMMONDII / plamenka Drummondova

Polemoniaceae, letnička na záhon, prodej V–VI, výsev 5 g nebo 1750 semen na 1000 r., III–V, klíčí 3–5 dní při 20–22 °C, zasypat vermikulitem, pěst. přepichování 2–3 týdny po výsevu do 7–8cm květináčů, 15–17 °C ve dne, 13–15 °C v noci, teplota pod 10 °C brzdí růst, kult. doba 10–12 týdnů.

2240 Cuspidata, 15 cm, směs barev, velké květy s třepenitými okvětními plátky
8060 Ethnie Mix, 20 cm, směs lososové, růžové, bílé a odstínů červené, kompaktní
10860 Cherry Caramel FSN, 40–60 cm, kvete VII–X velkými květy zcela unikátní a kontrastní barevné kombinace – karamelově hnědožlutých lístků a třešňově červeného středu, což z něj činí vysoce atraktivní a nevšední odrůdu; řezané květy ve váze mají relativně dlouhou životnost
10840 Sugar Star FSN, 40–60 cm, kvete VII–X velkými květy s výrazným barevným vzorem: modré s bílými pruhy a bílým středem; vysoce působivá a příjemně vonící květina k řezu s velmi dobrou životností ve váze, na záhonech vyniká zejména ve větších skupinách.
10990 Blushing Bride, 40–60 cm, kvete velkými květy (VII–X), které při otevření mění barvu a vytváří jedinečné odstíny červenavě bílé a svěží světle červené

Odrůdy **Popstars** se vyznačují nádhernými dvoubarevnými hvězdicovitými květy o velikosti 2–2,5 cm. Rostliny jsou přirozeně nízké, dorůstají pouhých 25–30 cm a mají velmi robustní kořenový systém. Ceněnou vlastností je kompaktní habitus. Na záhonech jsou velmi vitální a bohatě kvetou; atraktivní barvy hvězdicovitých květů rozzáří jak záhony, tak i větší sesazované nádoby.

Popstars: pro prodej v IV–V výsev II–III do sadbovačů, klíčí 3–5 dní při 20–22 °C, poté snížit na 16–18 °C, regulace růstu postřikem B-Nine 0,25 %, přesazení po 4–5 týdnech, při dopěstování nižší teploty: 15–18 °C (den) a 13–15 °C (noc), velmi důležitý je dostatek světla, přihnojování 150–200 ppm N v hnojivu s poměrem živin 15–5–15, druhou aplikaci B-Nine 0,5 % provádíme 2 týdny po přesazení, celková kultivační doba 9–11 týdnů.

11270 Popstars Mix, směs barev

2240
Cuspidata

8060
Ethnie Mix

10860
Cherry Caramel FSN

10840
Sugar Star FSN

10990
Blushing Bride

11270
Popstars Mix

7310
Afgan

7320
Plnokvětá

6500
Happy Hour™ Mix

11710
Sundial Gold Imp. F1

11720
Sundial Mango F1

POLYGONUM CAPITATUM / rdesno hlavaté

Polygonaceae, pokryvná letnička, prodej V–VI, výsev 3 g na 1000 r., od II přímo do květináčů 8 cm, klíčí 5–9 dní při 21–22 °C, pěst. 13–14 °C, kult. doba 11–14 týdnů.

7310 Afgan, 15 cm, světle fialové květenství, zelenohnědá lodyha, výborná pokryvná rostlina

PORTULACA GRANDIFLORA / šrucha velkokvětá

Portulacaceae, letnička do nádob a na záhon, prodej V–VI, výsev 0,5 g nebo 4500 semen na 1000 r. koncem II–III po 4 semenech (Sundial po 2 semenech) do jedné buňky sadbovače, výsev nezasypávat, klíčí 2–3 dny při 22–26 °C, poté teplotu snížit na 20–23 °C, optimální vývoj rostlin vyžaduje ideální přirozenou délku dne nad 10,5 hod., pokud je den kratší nebo je málo světla, je třeba přisvětlovat; přesazování po 4–5 týdnech do květináčů 10–12 cm, udržovat teplotu 20–24 °C (Sundial 18–22 °C) ve dne, 18–19 °C v noci, teploty pod 18 °C zabraňují květní indukci a zpomalují růst, mírně přihnojujeme pomocí kompletního vyváženého hnojiva; kultivační doba 8–11 týdnů.

7320 Plnokvětá, 15–20 cm, pestrá směs, poloplné květy, košatá

6500 Happy Hour™ Mix, pestrá směs bílé, růžové, tmavě růžové, tmavě červené, oranžové, sv. žluté a žluté barvy; všechny zastoupené odrůdy výtečně větví, rostliny jsou kulovitého tvaru s vysokou vyrovnaností v růstu.

Skupina odrůd **Sundial F1** zaujme především svými velkými květy, dosahujícími průměru 3–5 cm. Bohatě větvené rostliny vytváří nízké husté trsy ve tvaru malých kopečků (do 13 cm výšky). Pěstování odrůd Sundial je nenáročné, pěkně rostou a hojně kvetou i v horkém a suchém podnebí. Uplatní se v sesazovaných nádobách, na záhonech a skalkách nebo při krajinářských výsadbách.

11710 Sundial Gold Imp. F1, zlatožlutá
11720 Sundial Mango F1, světle oranžová
11750 Sundial Tangerine F1, tmavě oranžová
11730 Sundial Peppermint F1, světle růžová s tmavě růžovou kresbou
11700 Sundial Fuchsia F1, tmavě růžová, velmi zářivá barva
11740 Sundial Scarlet F1, šarlatově červená

PRIMULA ACAULIS
prvosenka bezlodyžná, petrklíč

Primulaceae, kvetoucí hrnková květina pro zimní a jarní období, prodej XII–III, výsev 1500 semen na 1000 r., konec V–začátek VII, klíčí 20–28 dní při 18 °C, zasypat lehce vermikulitem, prvních 7–10 dní klíčení mohou být ve tmě, výsevy dobře přistínit, pěst. přesazování 6–7 týdnů po výsevu do květináčů 7,5–10 cm, 12–15 °C, později 7–10 °C.

11750
Sundial Tangerine F1

11730
Sundial Peppermint F1

11700
Sundial Fuchsia F1

11740
Sundial Scarlet F1

4700
Orion Mix F1

4440
Primera Mixture F1

2260
Magic Mix F1

6390
Rhodos

2300
Karmen

Osvědčená skupina odrůd **Orion F1** je určena pro prodej kvetoucích rostlin v období XII–III. Rostliny jsou kompaktní, s velkým květem, nabízí široké spektrum barev. Výška 13–15 cm, kult. doba 21–23 týdnů. Vysoká kvalita semen – priming GoldSmart zaručuje rychlejší a jednotnější klíčení.

4700 **Orion Mix F1**, směs barev

Odrůdy skupiny **Primera F1** jsou velmi rané, určené pro prodej na začátku sezóny (X–I). Rostliny jsou kompaktní, vytvářejí pěknou pravidelnou listovou růžici, velké květy. Vysoká uniformita rostlin mezi odrůdami; výška 13–15 cm. Kultivační doba je 20–22 týdnů. Osivo špičkové kvality – priming GoldSmart zaručuje rychlejší a jednotnější klíčení.

4440 **Primera Mixture F1**, směs barev

RANUNCULUS / pryskyřník

Ranunculaceae, kvetoucí hrnková květina pro zimní a jarní období, prodej I–IV, výsev 1500 semen na 1000 r., VIII–IX pro prodej I–II, IX–X pro prodej III–IV, klíčí 14–21 dní při 10–15 °C, zasypat lehce vermikulitem, optimálně prvních 6–8 dní při teplotě 4–8 °C, uměle neprodlužovat délku dne, jakmile se objeví první pravé listy, snížit teplotu na 7–10 °C v noci a 15 °C ve dne, pěst. květináče 10–15 cm, propustný substrát, po přesazení 14–16 °C po dva týdny, později noční teploty 5–10 °C a 10–15 °C přes den, pravidelně hnojit hnojivem 14-4-14+Ca, kultivační doba 22–24 týdnů, osivo dodáváme v peletách.
Pozor, rostliny jsou jedovaté. Chraňte před dětmi!

2260 **Magic Mix F1**, 15–20 cm, pestrá směs, velký plný květ, určena do květináčů, geneticky kompaktní, bez potřeby aplikace morforegulačních látek

RHODOCHITON ATROSANGUINEUS / rodochiton

Scrophulariaceae, popínavá letnička do nádob, také jako hrnkovka, prodej sazenic V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., nezasypávat, XI–V, pro použití jako letnička XII nebo I, klíčí 14 dní při 5–10 °C, pěst. 20–22 °C ve dne, 10–15 °C v noci, později 12–15 °C, kult. doba 13–14 týdnů.

6390 **Rhodos**, 300–400 cm, tmavě purpurově červený květ rychle odkvétá, na rostlině však zůstávají velmi dlouho listeny purpurové barvy ve tvaru zvonku

RICINUS COMMUNIS / skočec obecný

Euphorbiaceae, letnička-solitéra, prodej V–VI, výsev 1,5 kg na 1000 r., III–IV, klíčí 6–12 dní při 21–22 °C, možno vysévat přímo do květináčů 8 cm, semena můžeme namočit před výsevem na 24 hod. do vlažné vody, pěst. přepichování III–V do květináčů 11 cm, 14 °C, teplotu pod 10 °C snáší jen krátkodobě, kult. doba 2–3 měsíce.
Pozor, semena skočce jsou jedovatá. Chraňte před dětmi!

2300 **Karmen**, 150 cm, jasně červené hrozny květů a plodů, intenzivně hnědě zbarvené listy, dekorativní jako solitéra

5700
Toto® Gold

RUDBECKIA HIRTA / třapatka srstnatá

Asteraceae, letnička na záhon, k řezu i jako hrnková, prodej sazenic V–VI, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV, výsev v I pro prodej kvetoucích rostlin v IV, klíčí 8–14 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování III–V do 6–8cm květináčů, 18–20 °C, teploty pod 16 °C mohou prodloužit kultivaci o 3 týdny a způsobit zčervenání listu, velikost květináčů 12–20 cm.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY

Skupina odrůd **Toto®** je určena pro prodej v květináčích o průměru 10–12 cm. Květ je 5–7 cm velký, rostliny dorůstají výšky 35 cm a jsou velmi kompaktní. Kult. doba 14–18 týdnů (jaro), 12–14 týdnů (léto).

8660 **Toto® Lemon**, citronově žlutá
5700 **Toto® Gold**, zlatožlutá
8670 **Toto® Rustic**, dvoubarevná, žluté okvětní plátky s bronzově hnědým středem

7580 **Sonora**, 45–50 cm, zlatožlutý květ s tmavě hnědými konci okvětních plátků u černého středu, průměr 12–15 cm, vhodná do květináčů, kult. doba 15–21 týdnů (jaro), 12–15 týdnů (léto)

11770 **Maya**, první nízká plnokvětá odrůda; kompaktní rostliny dorůstají pouhých 45 cm, silné stonky nesou jasně žluté květy o průmětu 9–12 cm. Je vynikající volbou pro smíšené nádoby i zahradní výsadby. Kultivační doba pro jarní prodej činí 15–21 týdnů, pro letní prodej pak 13–15 týdnů. Odrůda Maya získala ocenění Fleuroselect Gold Medal za velmi působivé výsadby.

8660
Toto® Lemon

8670
Toto® Rustic

7580
Sonora

11770
Maya

3160
Prairie Sun

7590
Goldilocks

11760
Autumn Colors

3770
Snow Nymph

3170
Coral Nymph

6810
Lady in Red

▶ STŘEDNĚ VYSOKÉ ODRŮDY

3160 Prairie Sun, 70–80 cm, velký květ, světle žlutý podklad s pravidelnými zlatooranžovými paprsky na okvětních plátcích, střed je světle zelený, vytváří košaté, husté rostliny, bohatě kvete, výsev v XI pro prodej kvetoucích rostlin v IV, kult. doba 15–21 týdnů (jaro), 13–15 týdnů (léto)

7590 Goldilocks, 60–70 cm, plné a poloplné zlatožluté květy s tmavě černým středem, dlouho kvete, vhodná i k sušení

11760 Autumn Colors, košaté rostliny s výraznými hnědo-žlutými květy se krásně vyjímají ve velkých nádobách, malých i velkých zahradách stejně jako v krajinářských výsadbách; dorůstají obvyklé výšky 55 cm, a tak je možné využít je i pro řez květů. Kultivační doba pro jarní prodej je 15–21 týdnů, pro letní prodej 12–15 týdnů.

SALVIA COCCINEA / šalvěj šarlatová

Lamiaceae, letnička pro pěstování na záhoně, v nádobách, také jako hrnková, klíčí 10–15 dní při teplotě 20–25 °C, pěstební teplota 18 °C kultivační doba 11 týdnů, rostliny jsou dobře větvené a kvetou celou sezónu na plném slunci i v polostínu.

3770 Snow Nymph, 40 cm, čistě bílá, výborná na záhon i jako hrnková, vynikající v kombinaci s následujícími odrůdami
3170 Coral Nymph, 40 cm, dvoubarevná, lososovo-bílá, velmi intenzivní barva, vhodná na záhon i jako hrnková
6810 Lady in Red, 35 cm, šarlatově červená, vysoce intenzivní barva, na záhon i jako hrnková, atraktivní rostlina
7720 Forest Fire, 35 cm, tmavší červená, výrazný barevný odstín

SALVIA FARINACEA / šalvěj pomoučená

Lamiaceae, letnička pro záhony, květináče a kontejnery, rostliny lze použít i k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g nebo 2000 semen na 1000 r. v III, klíčí 5–10 dnů při 22–24 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 7–9 cm, 14–16 °C, kult. doba 12–20 týdnů.

7700 Evolution® Violet, 45 cm, výrazný tmavě fialový květ, plné slunce až polostín
7600 Evolution® White, 45 cm, bílá, plné slunce až polostín
0020 Fairy Queen, 45 cm, dvoubarevná
7800 Victoria Blue, 60 cm, tmavě modrofialová, intenzivní barva, záhonová květina s dlouhou dobou kvetení, výborná na řez a sušení

SALVIA HORMINUM / šalvěj zahradní

Lamiaceae, letnička pro záhony, rostliny lze použít i k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 6 g nebo 2000 semen na 1000 r., výsev III, klíčí na světle 5–10 dnů při 22 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 7–9 cm, 16–18 °C, kult. doba 10–12 týdnů.

Mladé listy na koncích stonků se vybarvují modře, růžově nebo bíle. Zbarvují se již na mladých rostlinách, proto jsou zajímavé i pro prodej v květináčích. Rostliny jsou košaté, kompaktní, dorůstají výšky 30 cm. Neobvyklá letnička pro záhonovou výsadbu, efektní po celou vegetační sezónu; použitelná i k řezu a sušení.

7160 White streaker, bílé lístky
7260 Rose streaker, růžové lístky
7250 Blue streaker, mladé lístky na konci stonků mají modrou barvu

7720
Forest Fire

7700
Evolution® Violet

7600
Evolution® White

0020
Fairy Queen

7800
Victoria Blue

7160
White streaker

7260
Rose streaker

7250
Blue streaker

8420
Big Blue

11300
Reddy™ Mix

7330
Cover Girl

6820
Svatojanský oheň

SALVIA LONGISPICATA × FARINACEA
(INTERSPECIFIC) / šalvěj mezidruhová

Lamiaceae, letnička na záhony, prodej V–VI, výsev 10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV pro prodej kvetoucích rostlin od IV, sejeme do plat, klíčí 4 dny při 20–25 °C, klíčení nevyžaduje světlo, pěst. přesazování po 4 týdnech do květináčů o objemu 4 l, 20–26 °C ve dne, 18–20 °C v noci, volitelně můžeme prodloužit den, kult. doba 12–17 týdnů v závislosti na světelných podmínkách, teplotě a délce dne, ošetření regulátorem růstu B-Nine 0,25 % – první aplikace 2 týdny po výsevu, zopakovat po 7 až 10 dnech dle potřeby.
Důležité: 14 až 21 dnů po přesazení nutno rostliny zaštípnout a ponechat jen 4 nody. Mohou však být dopěstovávány i v menších nádobách bez květu (cca 9 týdnů) pro rychlé využití ve velkých výsadbách.

8420 Big Blue, představuje výkonnou, bohatě kvetoucí letničku s květy jasně modré barvy. Odrůda zvýší prodeje sadby uprostřed léta. Hodí se pro záhonové výsadby ve městech, též pro ohraničující výsadby domácích zahrad. Kvete od července až do prvních mrazů. Prosperuje na slunečných i na přistíněných stanovištích. Potřebuje minimální zálivku a péči – nevyžaduje odstraňování odkvetlých květů. Výška rostlin činí 60–90 cm, šíře se pohybuje v rozmezí 45–50 cm.

SALVIA SPLENDENS / šalvěj zářivá

Lamiaceae, letnička na záhony, prodej V–VI, výsev 10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV pro prodej kvetoucích rostlin od IV, klíčí 12–15 dní při 22–24 °C na světle, možno lehce zasypat vermikulitem, lze vysévat přímo do květináčů, pěst. přepichování po 5–6 týdnech do 8–10cm květináčů, 15–18 °C ve dne, 13–16 °C v noci (skupina Vista 20–23 °C ve dne, 18–20 °C v noci), později snížit na 12–14 °C, kult. doba 10–13 týdnů.

7330 Cover Girl, 18 cm, šarlatově červená, velký květ, hustá květenství, velmi raná, bohatě kvete a v době prodeje je již v plném květu
6820 Svatojanský oheň, 25 cm, šarlatově červená, vylepšený původní typ, později nakvétá, potom však bohatě a velmi dlouho kvete, odolná

Reddy™ je jedinou geneticky „trpasličí" salvií, při jejímž pěstování není potřeba aplikovat žádné regulátory růstu. Velkou předností skupiny je jednotný habitus rostlin u všech barev a rané kvetení. Tmavě zelené listy nádherně kontrastují s velkým množstvím květů zářivých barev. V květináčích dorůstají výšky pouhých 10–15 cm, na záhonech 20–25 cm.

11300 Reddy™ Mix, směs barev

Skupina odrůd **Vista™** je jednou z nejlepších skupin barevných salvií na trhu určených pro záhonové výsadby. Všechny odrůdy mají stejnou výšku 25–30 cm, což umožňuje jejich kombinace při výsadbě. Vytváří kompaktní, dobře větvené rostliny o šířce 20 cm; doporučený spon 20–25 cm. Květenství jsou velká a hustá. Tolerují vysoké letní teploty – i na plném slunci si zachovávají temně zelenou barvu listů a barvu květů.

6210 Vista™ White, bílá
6220 Vista™ Salmon, lososová
6230 Vista™ Rose, růžová
5890 Vista™ Red, šarlatově červená
6260 Vista™ Lavender, světle fialová, levandulová
6270 Vista™ Purple, purpurová

6210
Vista™ White

6220
Vista™ Salmon

6230
Vista™ Rose

5890
Vista™ Red

6260
Vista™ Lavender

6270
Vista™ Purple

2350
Sanvitalia procumbens

2410
speciosa Queen of Sunlight

10870
Black Knight

10880
Fire King

SANVITALIA / sanvitálie

Asteraceae, letnička na záhon, pokryvná rostlina, prodej V–VI, výsev 2 g na 1000 r., III–IV, klíčí 7–10 dní při 21 °C, zasypat, možno vysévat po 3–5 semenech přímo do květináčů 6–8 cm, pěst. přepichování po 12–15 dnech do květináčů 8–10 cm po několika rostlinách, 15–17 °C, kult. doba 11–13 týdnů.

2350 procumbens, 12 cm, žlutá s výrazným černým středem

2410 speciosa Queen of Sunlight, 20–25 cm, světle žlutá se zeleným středem, vhodná především pro sesazované nádoby. Rostliny jsou nádherně větvené, košaté, s nepřeberným množstvím květů. Výborně se vyrovná řízkovaným odrůdám, má vyrovnaný růst.

SCABIOSA ATROPURPUREA
hlaváč černonachový

Caprifoliaceae, letnička vhodná na slunné záhony, k řezu a sušení. Kvete od VII do IX, přitahuje motýly a opylovače. Lze vysévat přímo, pro časnější kvetení doporučujeme předpěstovat sadbu. Výsev ve skleníku pol. II pro výkvět na konci V, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 18–21 °C 7–14 dní, pěst. přepichování po 3–4 týdnech od výsevu, přesadit v IV do květináčů 7–8 cm, teplota 10–13 °C v noci, 16–17 °C ve dne, celková kultivační doba sazenic 10–12 týdnů.

10870 Black Knight, 90 cm, tmavě nachová až kaštanová, středně velký květ

10880 Fire King, 90 cm, jasně červená, středně velký květ

SCABIOSA STELLATA / hlaváč hvězdový

Caprifoliaceae, letnička na sušení, výsev 70 g na 1000 r. IV–V, klíčí 7–14 dní při 18 °C, přímý výsev 0,3 g na m^2, kult. doba pro řez 12–20 týdnů.

2360 Sternkugel, 60 cm, drhnuté osivo, málo známá, suší se odkvetlé květenství

SENECIO CINERARIA / starček přímořský

Asteraceae, letnička na záhon, prodej V–VI, výsev 3 g na 1000 r., II–VI, klíčí 4–5 dní při 22–24 °C, lehce zasypat vermikulitem, pěst. přepichování za 5 týdnů po výsevu do 8–10cm květináčů, 16–18 °C ve dne a 13–14 °C v noci, poklesy teplot k 0 °C mohou způsobit vernalizaci a tvorbu květu, nesnáší přelévání, kult. doba 8–11 týdnů.

2370 Silverdust, 20 cm, nízké, stříhaný silně stříbřitý list, výborná klíčivost

2380 New Look, 30 cm, nízké kompaktní, větší celokrajný stříbřitý list, pro záhonovou výsadbu a floristická aranžmá, osivo ve formě pelet

2360
Sternkugel

2370
Silverdust

2380
New Look

SCHIZANTHUS × WISETONENSIS
klanokvět wisetoneský

Solanaceae, výborná hrnkovka pro zimu a jaro, pro nakvétání potřebuje délku dne 12 hodin, dop. výsev do sadbovačů, zasypat vermikulitem, klíčí 7–14 dní při vzdušné vlhkosti 98 % a teplotě 17–19 °C, pěst. přesazování po 5–6 týdnech do květináčů 10–12 cm (iniciace kvetení 2 týdny po přesazení při světle 35000–55000 luxů), celou dobu udržovat teplotu 17–19 °C (při vyšší teplotě nutno použít regulátor růstu B-Nine 0,15–0,3 %), vyhýbat se též zálivce na list (botrytida), celková doba kultivace 12–14 týdnů.

Atlantis – atraktivní skupina dvoubarevných odrůd. Rostliny jsou vzpřímené, košaté, bohatě kvetou, 20–25 cm. Dobře se pěstují pro časný jarní prodej.

5720 Atlantis Mix, směs růžových, červených a fialových odstínů

SILENE PENDULA / silenka převislá

Caryophyllaceae, kultura, kterou lze pěstovat jako letničku nebo dvouletku. Hodí se do závěsných košíků, velkých nádob i na záhony, jak pro slunná stanoviště, tak i do polostínu. Pro výkvět v VI–IX vysévat 1500 semen na 1000 r. v III–IV, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 20–22 °C, po vyklíčení teplotu snížit na 15–18 °C, pěst. přepichování po 4–6 týdnech od výsevu, pro dopěstování použít větší květináče (14–15 cm), do nádob o průměru 30 cm doporučujeme 3 sazenice; celková kultivační doba z jarního výsevu činí 12–14 týdnů, pro prodej velkých kvetoucích rostlin brzy na jaře využijeme podzimní výsev v IX–X, přičemž rostliny přezimujeme ve studeném skleníku společně s maceškami.

Sibella se vyznačuje zcela novým habitem rostlin. Výborně se hodí do záhonových výsadeb, vynikne v nádobách i závěsných koších. Rostliny jsou otužilé a mohou dobře přezimovat ve studeném skleníku, díky čemuž kvetou již velmi brzy na jaře a lze je vysazovat ven na terasy i záhony. Silene Sibella vytvoří na záhonech, v truhlících a závěsných nádobách efektní koberec drobných květů.

10900 Sibella Lilac FSN, výška 30–40 cm, převis 60 cm, lila, ocenění Fleuroselect Novelty 2019
10940 Sibella Mix FSN, výška 30–40 cm, šířka 60 cm, směs karmínově růžové, lila a bílé

5720
Atlantis Mix

10900
Sibella Lilac FSN

10940
Sibella Mix FSN

Tagetes e. Antigua F1

TAGETES ERECTA / aksamitník vzpřímený

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej IV–VI, výsev 5–10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, lehce zasypat, možný i přímý výsev V, pěst. přepichování po 10–15 dnech (II–V) do 8–10cm květináčů, 18–20 °C, kult. doba 10–13 týdnů v 10cm květináčích.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY S OBŘÍM KVĚTEM

Odrůdy skupiny **Antigua F1** se vyznačují obřím květem o velikosti 8 cm a dorůstají výšky 25–30 cm; ideální pro pěstování v květináčích. Jsou velmi kompaktní, na rostlině nakvétá vždy několik květů najednou. Květy jsou dokonale plné. Kultivační doba 10–12 týdnů. Nevyžadují postřik morforegulátory.

6400 **Antigua Primrose F1**, světle žlutý
6410 **Antigua Yellow F1**, žlutý
6420 **Antigua Gold F1**, zlatožlutý
6430 **Antigua Orange F1**, oranžový

Odrůdy skupiny **Discovery F1** jsou s výškou 20–25 cm nejnižšími tagetesy s obřím květem (8 cm) na trhu. Rostliny jsou přirozeně nízké a kompaktní, není třeba používat morforegulátory. Odrůdy Discovery jsou určeny především pro pěstování v nádobách – lze je s úspěchem kombinovat s dalšími druhy letniček. Sadbu pěstujeme v květináčích 10 cm, kultivační doba činí 8–10 týdnů.

7810 **Discovery Yellow F1**, žlutý
7820 **Discovery Orange F1**, oranžový

Skupina **Taishan® F1** vytváří velké květy s pevnými okvětními plátky na velmi silných stopkách. Dorůstá 25–30 cm, šířka rostlin je 20–25 cm, což odpovídá i doporučené vzdálenosti při výsadbě. Pěstitelé sadby pro maloobchodní prodej jistě uvítají výhodu, která spočívá ve vyšší toleranci při zavlažování přes květ. Větší květy udržují svou plnokvětost a dobře odvádějí vodu. Rostliny výborně větví, boční výhony rychle rostou, a brzy se tak vyplní celý květináč. Skupina je díky tomu velmi atraktivní pro prodej i veřejnou zeleň. Odrůdy Tashian® jsou odolné teplu, příjemně voní; oblíbené u včel a motýlů. Nejlepší výkon podávají ve výsadbách v zámeckých parcích i ve městech, pokud jsou předpěstovány v květináčích velikosti 10–15 cm do plného květu a pak teprve sázeny na stanoviště. Kultivační doba v platech od výsevu do přesazování činí 3 týdny; celková doba pěstování 7–8 týdnů.

10470 **Taishan® Yellow F1**, žlutý
10450 **Taishan® Gold F1**, zlatožlutý
10460 **Taishan® Orange F1**, oranžový

▶ STŘEDNĚ VYSOKÉ ODRŮDY S OBŘÍM KVĚTEM

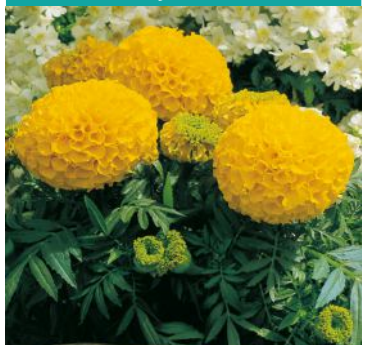
Skupina odrůd **Inca II F1** zaujme velmi kompaktními, 30–35 cm vysokými rostlinami s květem o průměru 10 cm. Dobře snáší vysoké teploty i sušší podmínky. Při pěstování v květináčích velmi efektní, ohromí velikostí květů. Výšku rostliny je možné snížit opakovaným postřikem přípravkem B-Nine 0,35 %; kult. doba 12–13 týdnů.

3860 **Inca II Yellow F1**, žlutá
3880 **Inca II Orange F1**, oranžová

6400
Antigua Primrose F1

6410
Antigua Yellow F1

6420
Antigua Gold F1



6430
Antigua Orange F1

7810
Discovery Yellow F1

7820
Discovery Orange F1

10470
Taishan® Yellow F1

10450
Taishan® Gold F1

10460
Taishan® Orange F1

3880
Inca II Orange F1

3860
Inca II Yellow F1

Tagetes e. Marvel™ II F1

5920
Marvel™ II Yellow F1

5750
Marvel™ II Gold F1

5760
Marvel™ II Orange F1

11380
Dropshot

▶ VYSOKÉ ODRŮDY S VELKÝM KVĚTEM

Marvel™ II F1 je skupinou velmi odolných vysokých tagetesů (45-50 cm) nahrazujících vám důvěrně známé odrůdy Lady F1. Květy mají kulovitý tvar, snadno z nich stéká voda po dešti, a proto vydrží kvést nepřetržitě i během podzimu až do příchodu silnějších mrazů (u odrůd s plochým tvarem voda v květu zůstává a způsobuje zahnívaní). Pro výkvět v V nutno vysévat v polovině II; kult. doba 11–12 týdnů.

5920 **Marvel™ II Yellow F1**, světle žlutý
5750 **Marvel™ II Gold F1**, zlatožlutý
5760 **Marvel™ II Orange F1**, oranžový

TAGETES FILIFOLIA/ aksamitník

Asteraceae, letnička, vysoce dekorativní svými jemnými jasně zelenými listy s nenáročným způsobem pěstování. Velmi vhodná pro komponované letničkové výsadby nebo k ohraničení záhonů. Ideální je též do sesazovaných letničkových i bylinkových nádob. Výsev 1–3 semena do 1 buňky sadbovače 288-128, zasypat vermikulitem, klíčí při teplotě 20–22 °C 7–10 dní, po vyklíčení snížit na 16–18 °C, pěst. přesazování po 4–5 týdnech do květináčů 8–15 cm; kultivační doba v malých nádobách 8–10 týdnů, ve velkých nádobách pak o 2 týdny delší.

11380 **Dropshot**, okrasný listem, dorůstá výšky (i šířky) 20–25 cm. Květy jsou nevýrazné; nejvýhodnější je pěstovaní za dlouhých dnů, čímž se potlačí kvetení a tvorba semen. Vyžaduje slunná stanoviště s dobře propustnou půdou, aby se předešlo přemokření. Vhodný též jako bylinka pro svoji výraznou specifickou lékořicovou nebo anýzovou příchuť. Je možné využít ho pro ochucení nápojů nebo do salátů a polévek. Výborně se hodí pro produkci minibylinek, tzv. microgreens.

TAGETES × HYBRIDUS / aksamitník

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej IV–VI, výsev do sadbovačů 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 5–7 dní při 20–22 °C, lehce zasypat, možný i přímý výsev v V, po 3–4 týdnech přesazujeme do multipaků nebo květináčů 10 cm, 18–20 °C, po zakořenění je možné teplotu snížit na 16–18 °C, při dodržení správných vláhových podmínek není regulace růstu nutná, případně je možné použít postřik 0,25–0,5% B-Nine, kult. doba 8–10 týdnů v 10cm květináčích.

Triploidní odrůdy skupiny **Zenith F1** se vyznačují velkým množstvím květů o průměru 5–7 cm a skvělým větvením rostlin. Na záhonech dorůstají výšky 35 cm. Hlavní předností a důvodem vysoké oblíbenosti u pěstitelů je vynikající tolerance vůči dešti a vysokým teplotám. Odrůdy bohatě kvetou po celou sezónu, nevytváří semena, odkvetlé květy tudíž nezůstávají na rostlinách, lépe tak vyniknou ty velké rozkvetlé.

11800 **Zenith Lemon Yellow F1**, citronově žlutá
11830 **Zenith Yellow F1**, žlutá
11810 **Zenith Orange F1**, oranžová
11820 **Zenith Red F1**, jasně červená
11840 **Zenith Mix F1**, směs odrůd

11800
Zenith Lemon Yellow F1

11830
Zenith Yellow F1

11810
Zenith Orange F1

11820
Zenith Red F1

11840
Zenith Mix F1

10930
Tagetes lucida

10960
Alumia Vanilla Cream

10920
Alumia Creme Brulee

10950
Alumia Red

3790
Bonanza™ Yellow

3820
Bonanza™ Flame

3800
Bonanza™ Gold

3850
Bonanza™ Deep Orange

3820
Bonanza™ Flame

3830
Bonanza™ Harmony

TAGETES LUCIDA / aksamitník mexický

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, často se využívá taktéž jako léčivá bylina, celá rostlina má výraznou anýzovou vůni. Výsev zač. III–IV, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 21–22 °C 2–7 dnů, přepichování po 10–15 dnech do 8–10cm květináčů; možný i přímý výsev po polovině V.

10930 lucida, 40 cm, lesklé listy a malé zlatožluté květy, je unikátní pro svoji okrasnou i užitkovou funkci, květy i listy se používají k ochucení omáček, polévek či salátů, nejlépe roste na plném slunci, ale dobře zvládne i polostín

TAGETES PATULA / aksamitník rozkladitý

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej IV–VI, výsev 5–10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, lehce zasypat, možný i přímý výsev V, pěst. přepichování po 10–15 dnech (II–V) do 8–10cm květináčů, 18–20 °C, kult. doba 10–13 týdnů v 10cm květináčích.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY S VELKÝM KVĚTEM

Atraktivní odrůdy skupiny **Alumia** s květy o průměru 5–6 cm posazenými na silných stoncích dorůstají na záhonech výšky 25–30 cm. Vybrali jsme z nich pro vás ty nejatraktivnější barvy, které lze s úspěchem kombinovat nejen v rámci skupiny, ale i s jinými odrůdami a druhy na záhonech a v nádobách. Celková kultivační doba činí 7–9 týdnů.

10960 Alumia Vanilla Cream, vanilkově žlutý
10920 Alumia Creme Brulee, zářivě světle žlutý s červenou kresbou
10950 Alumia Red, jasně červený

Skupina odrůd **Bonanza™** patří mezi nejvyrovnanější a nejranější. Rostliny jsou kompaktní, košaté a všechny odrůdy i stejně vysoké; 25–30 cm. Květy jsou velké, plné – průměr 5–6 cm. Jednotlivé odrůdy mají jasné barvy. Zejména pro svou ranost a velký květ se výborně hodí pro produkci květinové sadby; kult. doba 7–8 týdnů.

3790 Bonanza™ Yellow, citronově žlutý
3800 Bonanza™ Gold, zlatožlutý, obzvlášť velký květ
3850 Bonanza™ Deep Orange, tmavě oranžový
3820 Bonanza™ Flame, hnědý s oranžovým okrajem
3830 Bonanza™ Harmony, tmavě zlatožlutý střed s hnědým okrajem
3840 Bonanza™ Bee, hnědá kresba na zlatožlutých okvětních plátcích

Cresta je skupinou raně kvetoucích, uniformních odrůd aksamitníků s vynikajícím výkonem v záhonových výsadbách. Dobře se však uplatní i při pěstování v nádobách. Plné květy dosahují velikosti 5–6 cm. Krátká kultivační doba potřebná k vypěstování kvetoucí sadby (7–9 týdnů) šetří čas, pěstební prostor, a eliminuje tak náklady na výrobu.

11370 Cresta Yellow, jasně žlutý
11340 Cresta Gold, zlatožlutý
11320 Cresta Deep Orange, tmavě oranžový
11330 Cresta Flame, mahagonově hnědý s oranžovým okrajem
11350 Cresta Harmony, tmavě zlatožlutý střed květu s mahagonově hnědým okrajem
11310 Cresta Bee, hnědá kresba v jasně žlutých lístcích
11360 Cresta Spry, žlutý střed květu a mahagonově hnědý okraj

3840
Bonanza™ Bee

11370
Cresta Yellow

11340
Cresta Gold

11320
Cresta Deep Orange

11330
Cresta Flame

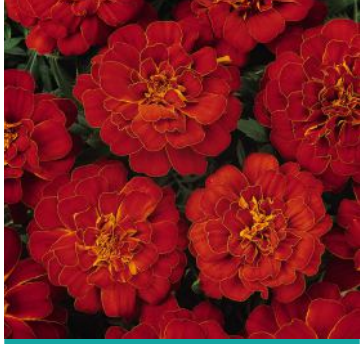
11350
Cresta Harmony

11310
Cresta Bee

11360
Cresta Spry

3200
Durango® Gold

3220
Durango® Flame



3240
Durango® Red

3230
Durango® Bee

7560
Fireball

Skupina odrůd **Durango®** je určena pro výsadbu na záhon i do nádob. Rostliny jsou velmi košaté – v růstu dokonale vyrovnané, vysoké 25–30 cm. Bohatě kvetou květy anemonkovitého tvaru o průměru 5–5,5 cm. Skupina Durango nabízí odrůdy atraktivních barev a odstínů, jako jediná však zahrnuje i tmavě červenou (Durango Red). Odrůdy jsou rané, nakvétají ve stejnou dobu; kultivační doba 8–9 týdnů. Již ve stadiu květinové sadby zaujmou svým nezvykle velkým květem. Hodí se především pro parkové výsadby.

3190 **Durango® Yellow**, tmavě žlutý, kompaktní
3200 **Durango® Gold**, zlatožlutý
3210 **Durango® Orange**, intenzivní, jasně oranžový
3180 **Durango® Tangerine**, tmavě oranžový
3040 **Durango® Bolero**, oranžový květ s mahagonově hnědě zbarveným středem
3220 **Durango® Flame**, mahagonově hnědý květ s oranžovým okrajem
3240 **Durango® Red**, intenzivně tmavě červený, unikátní barevný odstín
3230 **Durango® Bee**, mahagonově hnědý květ se žlutým okrajem

Fireball a **Strawberry Blonde** reprezentují zcela nový typ aksamitníků vytvářejících květy různých odstínů na jedné rostlině. Dorůstají výšky 20–30 cm, kvetou plnými květy o průměru 6 cm. Nabízí zcela unikátní a neotřelý vzhled výsadeb a nádob. Kultivační doba 7–9 týdnů.

7560 **Fireball**, 25–30 cm, květy červených a oranžových odstínů
7570 **Strawberry Blonde**, 20–25 cm, odstíny žluté, růžové a červené barvy

▶ NÍZKÉ ODRŮDY SE STŘEDNÍM KVĚTEM

Skupinu **Boy** tvoří 20–25 cm vysoké, velmi rané, kompaktní odrůdy s plným, středně velkým květem. Velmi bohatě kvetou a jsou vysoce odolné. Spolehlivě nakvétají v sadbovačích, a proto se velmi dobře prodávají jako sadba; kult. doba 8–9 týdnů. Osivo za příznivou cenu s vysokou klíčivostí.

6830 **Yellow Boy**, žlutý
6840 **Golden Boy**, zlatožlutý
6850 **Orange Boy**, oranžový, velmi raný a vyrovnaný
6860 **Spry Boy**, hnědý se žlutým středem
6870 **Harmony Boy**, hnědý s oranžovým středem

7570
Strawberry Blonde

6830
Yellow Boy

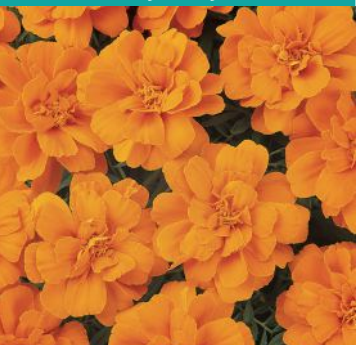
3190
Durango® Yellow

3210
Durango® Orange

6840
Golden Boy

6850
Orange Boy

3180
Durango® Tangerine



3040
Durango® Bolero

6860
Spry Boy

6870
Harmony Boy

Super Hero™ Spry a Yellow Bee

12170
Super Hero™ Spry

12180
Super Hero™ Yellow Bee

10510
Hot Pak™ Fire

10520
Hot Pak™ Flame

12110
Super Hero™ Deep Orange

12120
Super Hero™ Deep Yellow

12130
Super Hero™ Orange Flame

12140
Super Hero™ Gold

12150
Super Hero™ Harmony

12160
Super Hero™ Orange Bee

Odrůdy **Super Hero™** (nová generace Vám důvěrně známé skupiny Hero), dorůstají výšky 15-20 cm, jsou velmi rané a kompaktní, nakvétají spolehlivě již v sadbovačích, což je žádoucí při produkci květinové sadby. Květ je plný a velký. Snášejí vysoké teploty. Vyrovnanost jednotlivých odrůd v této skupině umožňuje jejich kombinaci jak při výsadbě do nádob, tak i ve veřejné zeleni. Kultivační doba: 7–8 týdnů.

12110 **Super Hero™ Deep Orange**, tmavě oranžový
12120 **Super Hero™ Deep Yellow**, jasně žlutý
12130 **Super Hero™ Orange Flame**, oranžovohnědý, velmi výrazný
12140 **Super Hero™ Gold**, žlutooranžový
12150 **Super Hero™ Harmony**, hnědočervený s oranžovým středem
12160 **Super Hero™ Orange Bee**, načervenalá kresba na oranžových okvětních plátcích
12170 **Super Hero™ Spry**, hnědý okraj, oranžový střed
12180 **Super Hero™ Yellow Bee**, červenohnědá kresba na jasně žlutých okvětních plátcích

Odrůdy **Hot Pak™** jsou extra nízké (trpasličí, výška pouhých 15–18 cm), přitom však velmi bohatě větvené. Předností je velikost květů (4,5–5 cm) a velmi dlouhá doba kvetení. Kvetou až do podzimu, a to i při vyšších teplotách a vlhkosti vzduchu. Skupina Hot Pak™ nabízí 6 atraktivních barev, které jsou vyrovnané výškou, velikostí i tvarem květu, čímž jsou předurčeny pro parkové výsadby. Výborně se uplatní v malých i velkých nádobách a na okraji větších výsadeb. Prodej sadby je možný jak v menších květináčích 8–10 cm, tak i v multipacku. Hot Pak™ má kratší dobu dopěstování sadby ve srovnání s ostatními skupinami Tagetes patula. Kultivační doba od výsevu po přesazování činí 3 týdny; celková doba do prodeje sadby 6–7 týdnů.

10510 **Hot Pak™ Fire**, žlutý s výrazně červeným středem
10520 **Hot Pak™ Flame**, oranžový s hnědým středem
10530 **Hot Pak™ Gold**, zlatožlutý
10540 **Hot Pak™ Harmony**, hnědočervený s oranžovým středem
10560 **Hot Pak™ Spry**, hnědý s oranžovým středem
10570 **Hot Pak™ Yellow**, citronově žlutý

▶ NÍZKÉ ODRŮDY S PLANÝM KVĚTEM

8830 **Mr. Majestic**, 25 cm, dvoubarevný, bohatě kvete, vhodný na záhon i do nádob

10530
Hot Pak™ Gold

10540
Hot Pak™ Harmony

10560
Hot Pak™ Spry

10570
Hot Pak™ Yellow

8830
Mr. Majestic

10440
Disco Mix

Odrůdy **Disco** se vyznačují jednoduchými květy v jasných barvách. Na slunných stanovištích jsou rostliny košaté, vysoké okolo 23 cm a bohatě kvetou. Skupina Disco je odolná vůči dešti i vysokým teplotám, vhodná pro pěstování v nádobách i na záhonech. Kultivační doba v květináčích 10 cm činí 7–9 týdnů.

10440 Disco Mix, směs odrůd: Granada, Marieta, Orange, Red a Yellow.

TAGETES TENUIFOLIA / aksamitník jemnolistý

Výsev 5 g na 1000 r., pěst. jako ostatní tagetesy, kult. doba 9–11 týdnů, dobře snáší suchá stanoviště.

5780 Lulu, 30 cm, žlutý
6890 Ornament, 25 cm, červenohnědý
5790 Tangerine Gem, 25 cm, oranžový

5780
Lulu

5790
Tangerine Gem

6890
Ornament

THUNBERGIA ALATA / thunbergie křídlatá

Acanthaceae, popínavá letnička, do závěsných květináčů, prodej V–VII, výsev 50 g na 1000 r. v II–III, klíčí 6–12 dní při teplotě 21–24 °C, lze vysévat přímo do květináčů 9–11 cm po 3–4 semenech, pěst. 15–17 °C, nutná hůlka či jiná podpora pro popínavý růst sazenice, kult. doba 8 týdnů.

5800 alata, výrazný žlutý květ s černým středem

THYMOPHYLLA TENUILOBA / maruška štíhlá

Asteraceae, letnička, prodej V–VI, výsev 0,5 g na 1000 r., II–IV, klíčí 10–16 dní při 18–21 °C na světle, pěst. přepichování do 8–9cm květináčů, 18–20 °C, kult. doba 11–12 týdnů. Velmi efektní květina určená na záhony, skalky, ale především do truhlíků a závěsných nádob. Polštářovité rostliny dosahují výšky pouhých 15 cm a jsou až 35 cm široké. Bohatě kvetou jednoduchými květy o velikosti 2,5 cm.

6900 Zlatožlutá

TORENIA FOURNIERI / torénie

Scrophulariaceae, zajímavá hrnková květina s poměrně krátkou vegetační dobou, prodej IV–IX, výsev 1500 semen na 1000 r., II–VI, klíčí 4–6 dní při 21–24 °C na světle, pěst. přepichování 2–3 týdny po výsevu do květináčů 6–8 cm, pěstební teplota 18–21 °C ve dne a 17–18 °C v noci, velikost květináčů 10–12 cm, kult. doba 13–15 týdnů, osivo je dodáváno v peletách.

2540 Kauai Mix F1, 15 cm, směs bílé, růžové, světle a tmavě modré, velmi kompaktní, kulovitého tvaru

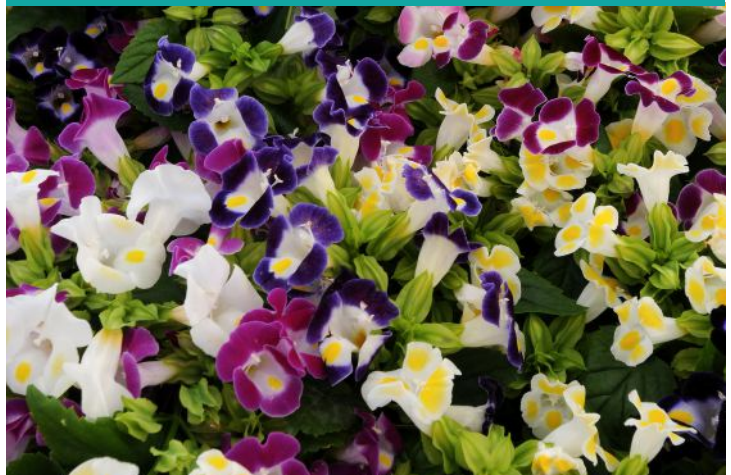
TROPAEOLUM MAJUS / lichořeřišnice větší

Tropaeolaceae, nízká letnička na záhon, pro krajinné výsadby i do nádob, pro prodej kvetoucích rostlin v V vyséváme v II–III přímo do květináčů po 2–3 semenech (nesnáší přesazování), ev. vyséváme přímo na záhon, klíčí při teplotě 18–21 °C 10–14 dní, dále udržujeme pěstební teplotu 18–20 °C. Kultivační doba v květináčích 10 cm je 9–11 týdnů.

5800
alata

6900
Zlatožlutá

2540
Kauai Mix F1



11600
Troika Mix

2550
Mamut směs

2400
Obsession Cascade Mix

2390
Obsession Cascade Scarlet

2430
Obsession Cascade Purple Shades with Eye

Odrůdy **Troika** mají velké květy a zeleno-krémové mramorované listy. Poloplazivé rostliny dosahují šířky/převisu 80–120 cm. Při výsadbě na okraje záhonů vytváří velmi dekorativní okraj nejen díky výrazně barevným květům, ale i mramorovaným listům, které dokonale pokryjí půdu. Velmi efektní je také v závěsných koších, ze kterých přepadávají.

11600 **Troika Mix**, směs červené, oranžové, žluté a světle žluté barvy

VERBENA HYBRIDA / sporýš zahradní

Verbenaceae, záhonová letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g nebo 1750 semen na 1000 r., II–IV, klíčí 4–6 dní při 22–24 °C, vzchází nerovnoměrně, pěst. přepichování 5 týdnů po výsevu do květináčů 8–10 cm, teplota ve dne 18–21 °C a v noci 16 °C, kult. doba 12 týdnů.

2550 **Mamut směs**, 30 cm

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

Obsession Cascade je skupina verben rozložitého až převislého růstu, ideálních pro městskou zeleň, záhonové výsadby a pro prodej čistých odrůd nebo v sesazovaných nádobách. Rostliny jsou dobře větvené, nevyžadují zaštipování. Vytváří velká, bohatá květenství v široké paletě jak běžných, tak i zcela neobvyklých barev a odstínů. Šlechtěním bylo dosaženo vysoké odolnosti proti plísním, proto dobře roste a kvete ještě dlouho potom, co jiné druhy podlehly chorobám. Rostliny dorůstají výšky 15–20 cm, šířka keříků je 35–50 cm.

Osivo klíčí 4–7 dní při 20–22 °C, při klíčení nevyžaduje světlo, výsev zlehka zasypat vermikulitem, 6–7 týdnů po výsevu sázíme do květináčů 10–12 cm, teplota den/noc 20–22 °C, doporučeno kultivační osvětlení – prodloužení dne na více než 14 hodin, nezaštipovat, dle potřeby aplikovat regulátor růstu B-Nine 0,35-0,5 %, kult. doba 7–9 týdnů.

2390 **Obsession Cascade Scarlet**, jasně červená
2430 **Obsession Cascade Purple Shades with Eye**, purpurové odstíny s bílým okem
2460 **Obsession Cascade White**, bílá
2470 **Obsession Cascade Burgundy with Eye**, vínově červená s okem
2400 **Obsession Cascade Mix**, směs barev

VERBENA SPECIOSA / sporýš

Verbenaceae, letnička do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., od poloviny I do konce III, výsev lehce zasypat vermikulitem, klíčí 14–20 dní při 21–24 °C, pěst. přepichování 5 týdnů po výsevu do 8 cm květináčů, 16–18 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

5830 **Imagination®**, malé intenzivně fialové květy, přepadá z mís a truhlíků, výborná do závěsných nádob

VERBENA BONARIENSIS / sporýš argentinský

Verbenaceae, letnička, solitéra, pro záhonovou výsadbu, stále více užívaná do smíšených záhonů, vhodná k řezu i k sušení, výsev 5 g na 1000 rostlin, II–IV, klíčí 14–21 dní při 22–24 °C, lehce zasypat vermikulitem,

2460
Obsession Cascade White

2470
Obsession Cascade Burgundy with Eye

vzchází pomalu a nestejnoměrně, někdy je doporučováno období nízkých teplot po výsevu, které by mělo zvýšit klíčivost semen, výsev náchylný na padání klíčních rostlin, pěst. přepichování po 5 týdnech, 15–18 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

Kvete spolehlivě po celou sezónu. Rostliny vytvářejí listovou růžici při zemi, nezakrývají tudíž ostatní rostliny ve výsadbě; nepůsobí mohutným dojmem, jsou vzdušné a naopak dodávají výsadbám strukturu a výškovou rozmanitost.

2680 **Vervain**, 120 cm, modrofialová, rozvětvené stonky jsou zakončeny květenstvím složeným z nahloučených drobných modrofialových květů

5830
Imagination®

2680
Vervain

8440
Orange Jump-Up F1

4600
Sorbet® Mixture F1

2920
Floral Power® Orange Red Wing F1

2890
Floral Power® White Purple Wing F1

2900
Floral Power® Cream F1

Pro usnadnění pěstování níže uvedených viol jsme pro vás připravili i detailní návody k jejich správné kultivaci, které jsou dostupné přes QR kódy v tomto katalogu a taktéž na našich webových stránkách www.cernyseed.cz.

VIOLA CORNUTA / maceška drobnokvětá

Violaceae, na záhony, do nádob i jako hrnková, prodej III–VI a VIII–X, výsev 3 g, nebo 1500 semen na 1000 r. (zasypat vermikulitem) – pro podzimní prodej konec V–začátek VII, skleníková kultura pro časný jarní prodej polovina VIII–polovina IX, pro prodej v květnu I; klíčí 14–20 dní při 18–21 °C (Floral Power® F1 7–15 dní při 18–20 °C), pěst. přepichování po 4–6 týdnech od výsevu do 8–12cm květináčů, při pěstování pro podzimní prodej dále udržujeme teplotu 12–15 °C ve dne a 8–10 °C v noci, v zimních měsících udržovat teplotu 3–5 °C, kult. doba 11–14 týdnů (pro podzimní prodej), 18–22 týdnů (pro jarní prodej) v závislosti na kultivačních teplotách; nižší teploty sice prodlužují kultivaci, zato však vedou ke kompaktnějším rostlinám; pro regulaci růstu možno použít postřik 0,2–0,3 % B-Nine, vysoké dávky přípravku nebo aplikace při teplotách nad 32 °C mohou poškodit rostliny.

8440 Orange Jump-Up F1, 10 cm, vínově červené horní okvětní plátky a spodní oranžové, bohatě kvete, raná, vhodná do květináčů

4600 Sorbet® Mixture F1, 10 cm, pestrá, osvědčená směs, jedna z nejlepších i z hlediska odolnosti, zůstává kompaktní jak při vysokých, tak i nízkých teplotách

Skupina odrůd **Floral Power® F1** se pro svoji vysokou odolnost k nízkým teplotám řadí k ojedinělým v dostupných sortimentech. Při našich pokusech rostliny spolehlivě přečkaly na záhoně i silné mrazy bez sněhové přikrývky. Zajímavé barevné kombinace z nich dělají atraktivní rostlinný materiál pro podzimní i časnou jarní výsadbu. Jsou vhodné na záhon i do nádob. Výška rostlin 10 cm; velmi bohatě kvetou.

2890 Floral Power® White Purple Wing F1, bílá s fialovými plátky a žlutou skvrnou
2900 Floral Power® Cream F1, krémově bílá se žlutou skvrnou
2920 Floral Power® Orange Red Wing F1, tmavě oranžová s červenými plátky
2940 Floral Power® Deep Blue Blotch F1, tmavě modrá s černožlutým středem
2960 Floral Power® Yellow Blotch F1, žlutá s okem
2930 Floral Power® Purple Face F1, fialová s bílým okem a tmavým středem
2950 Floral Power® Mixture F1

2940
Floral Power® Deep Blue Blotch F1

2960
Floral Power® Yellow Blotch F1

2930
Floral Power® Purple Face F1

2950
Floral Power® Mixture F1

Tiger Eye Yellow F1 a Tiger Eye Red F1

11850
Tiger Eye Red F1

11860
Tiger Eye Yellow F1

1690
Roter Flügel

1700
Flamme

6970
Alpensee

6980
Luzern

5840
Velkokvětá oranžová

5850
Velkokvětá oranžová s okem

Skupina odrůd **Tiger Eye F1** se výborně hodí pro podzimní prodej. Květy mají zcela unikátní černou kresbu na barevném podkladu, která zajistila těmto odrůdám nezastupitelné místo ve výzdobách nejen na Halloween. Kultivační doba pro podzimní prodej je 8–12 týdnů. Raně nakvétají, mají výrazné neobvyklé barvy květů a velmi pěkný habitus.

11860 Tiger Eye Yellow F1, žlutá s velmi atraktivní černou kresbou
11850 Tiger Eye Red F1, červená se žlutým středem a černou kresbou

VIOLA × WITTROCKIANA
violka zahradní, maceška

Violaceae, dvouletka na záhon, prodej III–IV a VIII–X, výsev 3–5 g na 1000 r., pro podzimní prodej konec VI–začátek VII, pro časný jarní prodej polovina VIII–polovina IX, pěst. přepichování po 4–6 týdnech od výsevu do 8cm květináčů, 10 °C, kult. doba 11–14 nebo 25–27 týdnů.

5840 Velkokvětá oranžová
5850 Velkokvětá oranžová s okem

Klasické odrůdy skupiny **Švýcarské obří** vytvářejí robustní rostliny s velkými květy; jsou určeny pro podzimní prodej. Vyznačují se dobrou mrazuvzdorností.

6940 Firnenschnee, krémově bílá
1680 Silberbraut, bílá s tmavě fialovým okem
6950 Goldkrone, čistě žlutá
6960 Firnengold (Rheingold), žlutá s okem
1690 Roter Flügel, žlutá s hnědým okem a horním plátkem
1700 Flamme, měděná s okem
6970 Alpensee, tmavě modrá
6980 Luzern, vínově červené odstíny
1710 Abendglut, tmavě purpurově červená
7340 Bergwacht, tmavě fialově modrá
8100 Orange Violet, oranžová s fialovými horními plátky
8110 Scarlet, červená
8150 Lord Beaconsfield, fialová s bílými horními plátky
6990 Schweizer Riesen Prachtmischung, pestrá směs

1710
Abendglut

7340
Bergwacht

6940
Firnenschnee

1680
Silberbraut

8100
Orange Violet

8110
Scarlet

6950
Goldkrone

6960
Firnengold

8150
Lord Beaconsfield

6990
Schweizer Riesen Prachtmischung

4640
Joker Light Blue F2

4670
Joker Red & Gold F2

4690
Joker Mix F2

3250
Inspire® bílá F1

Odrůdy **Joker F2** mají podobné vlastnosti jako Švýcarské obří, a jsou tedy určeny pro venkovní kulturu. Rostliny jsou zimovzdorné, vhodné pro prodej na podzim i na jaře; mají velké květy s atraktivními barevnými kombinacemi plátku a oka v takových odstínech, které nejsou zcela běžné. Výborné na záhony i do nádob.

4640 Joker Light Blue F2, dvoubarevná, světle modrý květ s bílým okem
4670 Joker Red & Gold F2, dvoubarevná, červený okraj květu se zlato-žlutým středem
4690 Joker Mix F2, pestrá směs dvoubarevných odrůd

Skupina **Inspire® F1** představuje moderní skupinu velmi výkonných raných hybridních macešek, určených k produkci kvetoucích rostlin pro jarní a podzimní prodej. Vytváří košaté, vysoce kompaktní rostliny s velkými, atraktivními květy. Květní stopka není příliš dlouhá. Největší předností této skupiny je geneticky daný velmi kompaktní vzrůst. Rostliny se dobře pěstují s minimálním použitím regulátorů růstu. Na záhoně či v nádobách nepřerůstají a po celou dobu vegetace vypadají nádherně; konečná výška 10–15 cm.

Výsev pro podzimní prodej začátek–polovina VII (kult. doba 10–12 týdnů), pro jarní prodej konec VIII–polovina IX (kult. doba 25–26 týdnů), výsev při 15–18 °C, pro jarní prodej ve vytápěném skleníku zprvu při 10–15 °C; pěstovat při co nejnižších teplotách pro dobrý kompaktní vzrůst, teploty nad 12 °C vedou k vybíhání rostlin; v zimě v bezmrazém skleníku při 2–5 °C, květináč 8–10 cm.

3250 Inspire® bílá F1
3890 Inspire® bílá s okem F1
8790 Inspire® žlutá F1
3260 Inspire® žlutá s okem F1
3270 Inspire® zlatožlutá F1
3280 Inspire® žlutá s červenými plátky a okem F1
8270 Inspire® citronově žlutá s okem F1
3300 Inspire® tmavě oranžová F1
3310 Inspire® červená s okem F1
8850 Inspire® levandulová F1
3320 Inspire® karmínová s okem F1
4620 Inspire® rubínová F1
3330 Inspire® fialovobílá F1
8870 Inspire® fialovožlutá F1
8800 Inspire® fialovooranžová F1
1720 Inspire® stříbřitě modrá s okem F1
3350 Inspire® modrá s okem F1
8860 Inspire® tmavě modrá F1
3360 Inspire® mix F1

3890
Inspire® bílá s okem F1

8790
Inspire® žlutá F1

3260
Inspire® žlutá s okem F1

3270
Inspire® zlatožlutá F1

3280
Inspire® žlutá s červenými plátky a okem F1

3300
Inspire® tmavě oranžová F1

8270
Inspire® citronově žlutá s okem F1

3310
Inspire® červená s okem F1

8850
Inspire® levandulová F1

3320
Inspire® karmínová s okem F1

4620
Inspire® rubínová F1

3330
Inspire® fialovobílá F1

8870
Inspire® fialovožlutá F1

8800
Inspire® fialovooranžová F1

1720
Inspire® stříbřitě modrá s okem F1

3350
Inspire® modrá s okem F1

8860
Inspire® tmavě modrá F1

3360
Inspire® mix F1

Cats® F1 nabízí zajímavé odrůdy s žilkami v květu, jež připomínají vousy na kočičí hlavě. Kresba v květu zvyšuje atraktivitu výpěstků. Pěstování je shodné s odrůdami Inspire® F1.

8430 Cats® mix F1

Frizzle F1 je atraktivní zejména svými zvlněnými okvětními plátky. U nás se tento typ někdy označuje jako „orchideokvětý". Květ má průměr až 6 cm. Rostliny jsou 15–20 cm vysoké, kompaktní a košaté. Způsob pěstování se neliší od ostatních hybridních odrůd. Odrůdy Frizzle F1 jsou doporučovány zejména pro jarní prodej. Zvlnění plátků je výraznější u rostlin, které byly pěstovány při nízkých teplotách.

5370 Frizzle mix F1, směs, některé odrůdy mají v květu zajímavou kresbu tvořenou tmavými proužky kolem jícnu, vhodná pro výsadbu do nádob i na záhony

Převislé macešky **Cool Wave® F1** s délkou převisu až 75 cm. Při výsadbě na záhon dorůstají šířky 45–60 cm a výšky 15–20 cm; jsou velmi vitální. Cool Wave® F1 je výsledkem šlechtitelského programu, při kterém byla použita i alpská převislá viola, od níž odrůdy zdědily velmi dobrou mrazuvzdornost. Jsou doporučovány do klimatické zóny 5, snášejí tedy teploty -23 až -29 °C. Mají rády plné slunce. Velikost květu je 5 cm. Doporučovány jsou především pro výsadby do středních a velkých nádob a do závěsů. Do nádoby 10,5–15 cm sázíme 1 rostlinu, do 25 cm velké 3 rostliny a do 30 cm sázíme 5 rostlin. V našich podmínkách je kultivační doba od výsevu po prodej (10,5cm květináč) na podzim 11–14 týdnů. Při podzimním výsevu pro prodej na jaře a pěstování v temperovaném skleníku (bez poklesů pod 0 °C) je kultivační doba 23–27 týdnů. Při pěstování ve velkých nádobách a závěsech musíme počítat s kultivací o 3 týdny delší. Pěstování je jinak stejné jako u klasických hybridních macešek. Rostliny je potřeba ošetřovat morforegulačními látkami minimálně – při chladném pěstování a v závěsných nádobách vůbec. Zato je velmi náročná na výživu. Vyžaduje pravidelné hnojení nejlépe hnojivy s nitrátovým dusíkem a s nízkým obsahem fosforu. Osivo dodáváme v kvalitě „primed", která zaručuje klíčivost nejméně 90 %. Toto osivo však nelze delší dobu skladovat (řádově měsíce).

6510 Cool Wave® Mixture F1

8430
Cats® mix F1

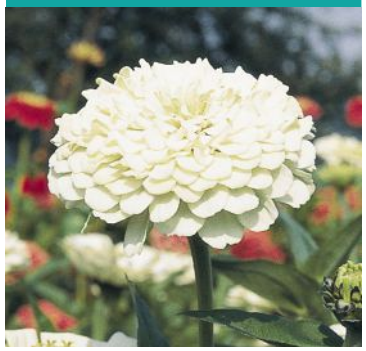
5370
Frizzle mix F1

6510
Cool Wave® Mixture F1

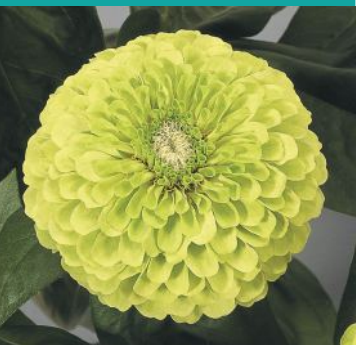
2610
Drobnokvětá směs

2600
Liliput směs

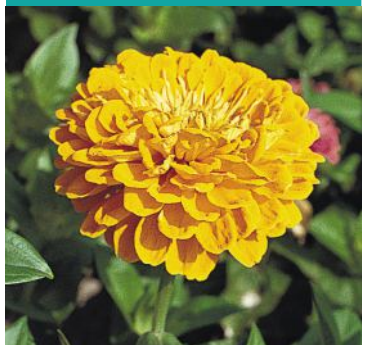
3910
Giant White



3920
Giant Lime



2620
Giant Yellow



TECHNOLOGIE HRNKOVÉ KULTURY VIOLA PRO PODZIMNÍ A JARNÍ PRODEJ

Kultivační doba

Pro podzimní prodej je kultivační doba (výsev–výkvět) u skupiny Inspire® F1 10–12 týdnů, pro skupinu Frizzle F1 10–12 týdnů. Pro jarní prodej Inspire® F1 25–26 týdnů, Frizzle F1 24–28 týdnů. Produkce mladých rostlin v závislosti na teplotách a intenzitě světla trvá 4–6 týdnů. Pěstování odrůd Cats® F1 je shodné se skupinou Inspire® F1.

Termíny výsevů

Pro vypěstování 1000 rostlin je třeba vysévat 1250–1500 semen. Výsev pro podzimní prodej – konec VI až začátek VII. Pro skleníkovou kulturu určenou k prodeji na jaře – polovina VIII až polovina IX.

Klíčení

Doba klíčení při 15–18 °C je 14–21 dní; lehce zasypat vermikulitem. Výsev je nutno udržovat stále vlhký, jen tak snáší vyšší teploty. Přischnutí výsevu v počátečních fázích může způsobit prudké snížení klíčivosti osiva. Obecně teploty přes 18 °C brzdí klíčení. Klíčenci jsou citliví na zasolení vyšší než EC 1,5 – doporučujeme kvalitní výsevní substrát (pH 5,2–6,2).

Přesazování

Podle zvolené technologie předpěstování, přepichování a později přesazení do 8cm květináčů nebo multipaků 10/8. Doporučujeme speciální substrát typu Viola + Primula s vyšším obsahem jílu.

Teploty

Po přesazení pěstovat při teplotě 10–15 °C. Pěstováním při nižších teplotách docílíte kompaktnějších výpěstků. V pozdějších fázích pěstování má teplota nad 12 °C negativní vliv na tvar rostliny. V zimě ve skleníku udržujeme teplotu 2–5 °C. Rostliny pěstované v nevytápěných sklenících vyžadují ochranu textilií. V lednu začínají rostliny růst při teplotě 8–10 °C. Takto pěstované rostliny vykvétají o 3–4 týdny dříve než pěstované ve skleníku bez topení. Včas větrejte, aby teplota ani za slunečných dnů nepřekročila 15 °C. Rostliny určené k přezimování v nevytápěných sklenících musí být dobře prokořenělé a narostlé, jinak hrozí jejich poškození nízkými teplotami.

Hnojení

Týden po přesazení začínáme hnojit jednou týdně s 100–150 ppm N (hnojivem 20-10-20, případně 15-5-15 dle pH substrátu). Příliš vydatné hnojení dusíkem způsobuje problémy s kompaktností rostlin. Macešky jsou při nižších teplotách citlivé na přítomnost amoniakálního dusíku hnojiva ve vyšší koncentraci než 5 ppm. Ten může způsobit stres rostlin i poškození listů.

Regulace růstu

Odrůdy Inspire® F1 vyžadují minimum zásahů těmito prostředky. V případě potřeby je možné použít postřik 0,2–0,3 % B-Nine, použití Cycocel je také možné – v koncentraci 0,05 %.

ZINNIA ELEGANS / ostálka sličná

Asteraceae, letnička na záhon, k řezu i jako hrnková, prodej sazenic V–VI, výsev 20 g na 1000 r., III–IV, hrnkové pro prodej na podzim VI–VII, klíčí 7 dní při 20 °C, pěst. 10–14 dní po výsevu do květináčů 6–8 cm, hrnkové do 10–14cm, 16–18 °C, teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí listu, kult. doba pro produkci sazenic 8 týdnů, jako hrnková 10–12 týdnů.

2600 Liliput směs, 40 cm, směs barev, vysoká plnokvětost, malé květy, efektní na záhoně i pro řez
2610 Drobnokvětá směs, 60–80 cm, směs pastelových barev, vhodná na záhon i k řezu

2640
Giant Mix

3930
Giant Bright Pink

5870
Giant Orange

3940
Giant Coral

2630
Giant Scarlet

3950
Giant Purple

7650
Giant Deep Red

7370
Oklahoma Bílá

7380
Oklahoma Zlatožlutá

7390
Oklahoma Růžová

7400
Oklahoma Lososová

7410
Oklahoma Šarlatová

7420
Oklahoma Směs

7690
Super Yoga Bílá

5310
Super Yoga Zlatožlutá

Skupina jiřinkokvětých odrůd **Giant** má z nabízeného sortimentu největší – obří květ o průměru 10–11 cm. Vyznačuje se vysokou plnokvětostí a trvanlivostí ve váze. Vynikající k řezu, na záhony i do skleníku, výška 100 cm.

3910 Giant White, čistě bílá
3920 Giant Lime, žlutozelená, unikátní barva, velmi atraktivní pro floristy, o něco menší květ a nižší vzrůst než u ostatních odrůd
2620 Giant Yellow, žlutá
3930 Giant Bright Pink, zářivě růžová
5870 Giant Orange, oranžová
3940 Giant Coral, obří květ, korálově červená
2630 Giant Scarlet, jasně červená
3950 Giant Purple, purpurová
7650 Giant Deep Red, tmavě červená
2640 Giant Mix, směs pastelových barev

Odrůdy skupiny **Oklahoma** předčí ostatní svojí raností a vyšším počtem květů na rostlině. Pomponkovitý květ je 5 cm velký, posazený na dlouhém pevném stonku. Odrůdy jsou velmi vhodné pro produkci řezaných květů. Výška rostlin 80 cm; výtečný zdravotní stav, dobře snáší i nepříznivé počasí.

7370 Oklahoma Bílá
7380 Oklahoma Zlatožlutá
7390 Oklahoma Růžová
7400 Oklahoma Lososová
7410 Oklahoma Šarlatová
7420 Oklahoma Směs

Super Yoga – atraktivní skupina jiřinkokvětých cínií, vhodných na záhon a k řezu. Rostliny jsou 90 cm vysoké. Zaujmou plnými – extra velkými květy, kvetoucími nepřetržitě od poloviny června až do podzimních mrazíků; ocení slunná a sušší stanoviště. Svým vzhledem připomínají dříve oblíbené cínie Veltruské.

Prodej sazenic V–VI, výsev 15 g na 1000 r., III–IV ve skleníku – nebo přímý výsev do půdy V, klíčí 10–14 dní při 16–20 °C, pěst. rozsazujeme ve 2. pol. V, a to ve fázi, kdy má rostlina 3–5 párů listů, sázíme přímo do půdy ve sponu 40×40 cm, přesazení pro produkci sadby 10–15 dnů od výsevu, doba pro produkci sadby cca 8 týdnů.

7690 Super Yoga Bílá
5310 Super Yoga Zlatožlutá
6030 Super Yoga Oranžová
7680 Super Yoga Růžová
6050 Super Yoga Červená
6040 Super Yoga Purpurová
5290 Super Yoga Formula Mix

Odrůdy skupiny **Swizzle** mají dvoubarevný květ a dorůstají výšky 25–30 cm. Rostliny jsou kompaktní a velmi bohatě kvetou až do konce sezóny; vhodné především pro výsadbu na záhon a do nádob. Výborně snáší naše klimatické podmínky.

5270 Swizzle Cherry & White, dvoubarevná, třešňově červený odstín s bílou
5280 Swizzle Scarlet & Yellow, dvoubarevná, oranžová v kombinaci se žlutou

5290
Super Yoga Formula Mix

6030
Super Yoga Oranžová

7680
Super Yoga Růžová

6050
Super Yoga Červená

6040
Super Yoga Purpurová

5270
Swizzle Cherry & White

5280
Swizzle Scarlet & Yellow

4890
Zinderella Orange

4900
Zinderella Red

4400
Zinderella Purple

Skupina **Zinderella** představuje hlaváčokvěté ostálky, které zaujmou na první pohled unikátní formou kulatých květenství s tmavým středem, která jsou z velké části (cca 80 %) plná. Hodí se výborně k řezu – ve váze vydrží celých 12 dní. Bohatě kvetou od července do září. Odrůdy budou zcela jistě vítaným obohacením květinových záhonů v zahradách a parcích.

Výsev v IV při 20 °C (nesmí docházet k přemokření), po vyklíčení 18 °C, dopěstovat v květináčích 9 cm při teplotě 20 °C (den) a 15 °C (noc), doporučený spon 25×25 cm.

4910 **Zinderella White**, 60 cm, krémově bílá
4410 **Zinderella Yellow**, 65–75 cm, žlutá
4200 **Zinderella Peach FSN**, 65–75 cm, světle oranžová s krémově růžovou
4890 **Zinderella Orange**, 60 cm, zářivě oranžová
4000 **Zinderella Lilac FSN**, 65–75 cm, šeříková s tmavým okem
4900 **Zinderella Red**, 60 cm, jasně červená
4400 **Zinderella Purple**, 70–90 cm, fialová

ZINNIA MARYLANDICA / ostálka marylandská

Asteraceae, letnička na záhon, výsev a pěstování je obdobné jako u druhu Zinnia elegans.

Skupiny odrůd **Double Zahara™** a **Zahara®** se vyznačují výborným zdravotním stavem a velkou tolerancí k suchu – ideální do míst s pouze občasnou údržbou. Odrůdy byly vyšlechtěny z druhu Zinnia marylandica, který přinesl tyto cenné vlastnosti. Vytváří pravidelné košaté rostliny výšky 30–45 cm. Kvetou bohatě po celou dobu vegetace květy o průměru 6–7 cm, jež jsou podle odrůdy jednoduché nebo plné. Rostliny jsou odolné k celé řadě houbových chorob, proto nedochází k výpadkům rostlin ve výsadbách. Jsou zajímavé i pro prodej jako kvetoucí – v 10cm květináčích.

▶ PLNOKVĚTÉ ODRŮDY

8000 **Double Zahara™ Yellow**, žlutá
7760 **Double Zahara™ Raspberry Ripple**, dvoubarevná, světle růžová s bílými odstíny
7770 **Double Zahara™ Salmon**, lososová
7670 **Double Zahara™ Bright Orange**, jasně oranžová

8070
Double Zahara™ Mix

4910
Zinderella White

4410
Zinderella Yellow

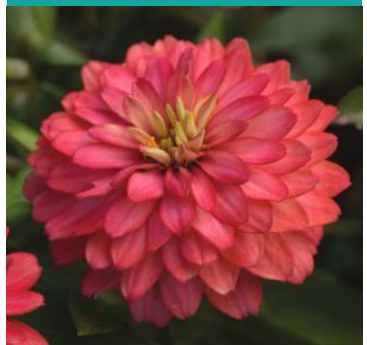
4200
Zinderella Peach FSN

4000
Zinderella Lilac FSN

8000
Double Zahara™ Yellow

7760
Double Zahara™ Raspberry Ripple

7770
Double Zahara™ Salmon



7670
Double Zahara™ Bright Orange

6600
Double Zahara™ Cherry

6610
Double Zahara™ Fire

6540
Zahara® White

6550
Zahara® Yellow

6560
Zahara® Starlight Rose

6580
Zahara® Scarlet

6610
Double Zahara™ Fire

6600 Double Zahara™ Cherry, višňově červená
6610 Double Zahara™ Fire, červená
8070 Double Zahara™ Mix

▶ ODRŮDY S PLANÝM KVĚTEM

6540 Zahara® White, čistě bílá
6550 Zahara® Yellow, žlutá
6560 Zahara® Starlight Rose, dvoubarevná, světle růžová s tmavými středy okvětních plátků
6580 Zahara® Scarlet, šarlatová
6620 Zahara® Sunburst, dvoubarevná, oranžová s červenými pruhy
6630 Zahara® Mixture

6620
Zahara® Sunburst

6630
Zahara® Mixture

8900
Carex Bronco

8890
Carex Red Rooster

8940
Corynephorus Spiky Blue

8950
Festuca Festina

TRÁVY ColorGrass®

Představují skupinu trav s výrazně zbarvenými dekorativními listy a zajímavými tvary rostlin. Pěstování je relativně snadné a levné; dva termíny prodeje – předjaří a léto.

Prodej sazenic III–V, výsev kon. VII–zač. VIII, v zimních měsících rostliny přechováváme v bezmrazém skleníku, podobně jako například hybridní macešky, opatrně zaléváme, silně omezíme hnojení N a preventivně ošetřujeme proti houbovým chorobám; škůdci: mšice, plži.

Prodej sazenic pol. VI–X, výsev postupně od zač. II (jako letničky), osivo ve formě multipelet nejlépe vysévat po 1 ks do buněk sadbovače, nezasypávat, klíčí při 18–20 °C, dále pěst. při 8–12 °C, dají se prodávat během delšího období, na stanovišti vyžadují většinou slunné polohy, jednotlivé odrůdy mají různě dlouhou kultivační dobu.

Poznámka: *U jednotlivých odrůd je uvedena vhodnost pro příslušnou klimatickou zónu – tedy jejich mrazuvzdornost na trvalém stanovišti.*

8900 Carex Bronco, 15–30 cm, šířka 35 cm, listy středně bronzově hnědé, na konci převislé, KZ 6–9

8890 Carex Red Rooster, 50–75 cm, šířka 30 cm, list červeně bronzový, vzpřímený růst, KZ 5–6

8940 Corynephorus Spiky Blue, 15–30 cm, šířka 20 cm, list modrozelený, trs vzpřímených špičatých listů, miluje písčitý substrát s přídavkem vápence, KZ 6–9

8950 Festuca Festina, 30–40 cm, šířka 25–30 cm, listy modrozelené, překlápějící se hustý trs kvetoucí v červnu vzpřímeným květenstvím, snáší i lehce přistíněné polohy, KZ 4–9

7030 Isolepis Live Wire, 15–20 cm, šířka 45 cm, list světle zelený, rostlina vzpřímená s převislými konci listů, snáší i vlhčí stanoviště, KZ 8–9

8960 Koeleria Coolio, 20 cm, v době květu 50 cm, šířka 20 cm, listy zelenomodré, vzpřímené listy v pravidelném trsu, má ráda písčitý substrát, klíčí na světle, KZ 6–8

8990 Stipa Pony Tails, 40–60 cm, šířka 60 cm, list středně hnědý, hustý trs listů končící stříbřitým květenstvím, snáší plné slunce i lehké přistínění, odolná vůči suchu, KZ 7–9

Klimatické zóny:
Podle mezinárodní klasifikace jsou stanoviště pro pěstování trvalek rozdělena dle nejnižší roční teploty do 11 zón. Tato informace dává hrubou představu o mrazuvzdornosti jednotlivých druhů a odrůd. Pro výše uvedené zóny platí tyto teploty:

4. zóna -35 až -29 °C
5. zóna -29 až -23 °C
6. zóna -23 až -18 °C
7. zóna -18 až -12 °C
8. zóna -12 až -7 °C
9. zóna -7 až -1 °C

7030
Isolepis Live Wire

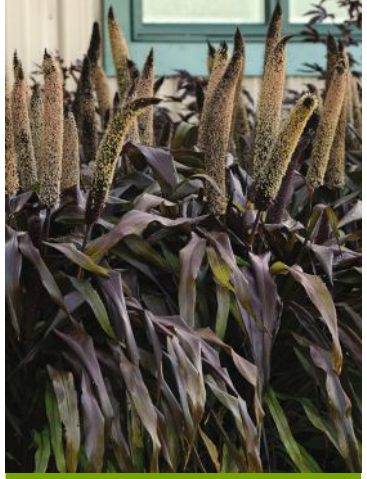
8960
Koeleria Coolio

8990
Stipa Pony Tails

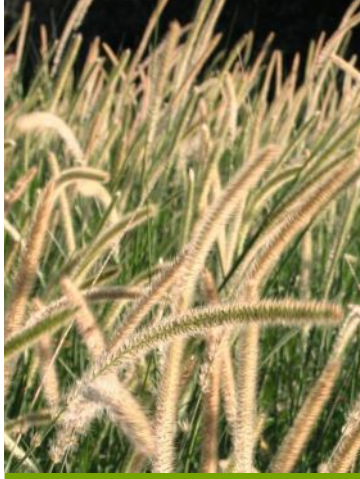
2660
Briza maxima

9670
Briza minima

3730
Pennisetum glaucum Jade Princess F1



8580
Pennisetum glaucum Copper Prince F1



1730
Pennisetum macrouruna Tail Feathers

2690
Lagurus ovatus

9710
Panicum elegans

5900
Panicum violaceum

JEDNOLETÉ TRÁVY

Trávy k sušení i k použití v čerstvém stavu, přímý výsev od III, klíčí většinou 10–12 dní při 20–22 °C, vhodné je i předpěstování; výsev po 4–6 semenech do 6–8cm květináčů, 12–15 °C, kult. doba 4–6 týdnů pro produkci sazenic.

2660 Briza maxima, 40 cm, částečně drhnutá, 400 semen v 1 g
9670 Briza minima, 30 cm, velmi drobné klasy, 3000 semen v 1 g
2690 Lagurus ovatus, 40–50 cm, drhnuté osivo, 1600 semen v 1 g
9710 Panicum elegans, 80 cm, hodí se do vazby, 1000 semen v 1 g
5900 Panicum violaceum, 70 cm, 200 semen v 1 g

PENNISETUM GLAUCUM

Vzpřímený růst, výška mezi 60–90 cm (60–75 cm u Jade Princess), šíře 45–60 cm. Pro prodej v V (15cm květináče) vyséváme v I (II–III Jade Princess) do plat po 2–3 semenech do každé buňky, zlehka zasypat, klíčí 2–3 dny při 22–26 °C, teplotu snížíme 20–22 °C, pěst. přesazujeme do květináčů 12–15 cm, teplota den 20–29 °C, noc 18–19 °C, tep. pod 16 °C mohou způsobit žloutnutí nebo nekrózu, ev. poškození květu, kult. doba 16–18 týdnů (6–8 týdnů Jade Princess pro prodej mladých nekvetoucích rostlin), vyžaduje slunná stanoviště/polostín.

8580 Pennisetum glaucum Copper Prince F1, unikátní měděné, karamelové a tmavě růžové odstíny listů a lat předurčují odrůdu pro užití ve velkých sesazovaných nádobách, na záhonech i jako solitéru, hodí se pro městskou zeleň, 100–150 semen v 1 g
3730 Pennisetum glaucum Jade Princess F1, jedinečná kombinace jasně zelených listů rostoucích v hustých trsech a tmavě hnědých huňatých lat bez pylu; výborně odnožuje, hodí se pro velké nádoby i krajinné výsadby, 100–150 semen v 1 g

1730 Pennisetum macrouruna Tail Feathers, 180 cm, velmi efektní dlouhý klas, výborná do vazby i k sušení, zajímavá též ve výsadbě
2700 Pennisetum villosum, 60 cm, drhnuté osivo, 550 semen v 1 g
2710 Phalaris canariensis, 100 cm, 150 semen v 1 g
5930 Setaria macrostachya, 80 cm, 500 semen v 1 g
8130 Sorghum nigrum, 150 cm, robustní tráva s výrazným květenstvím, 60 semen v 1 g

2700
Pennisetum villosum

2710
Phalaris canariensis

5930
Setaria macrostachya

8130
Sorghum nigrum

9690
Cortaderia selloana Pink Feather

9700
Cortaderia selloana White Feather

9730
Festuca glauca

9810
Festuca valesiaca Glaucantha

3720
Juncus effusus Spiralis

9010
Achillea filipendulina Cloth of Gold

9020
Achillea millefolium Cerise Queen

9030
Achillea ptarmica Pearl Reselected

VYTRVALÉ TRÁVY

9690 **Cortaderia selloana Pink Feather**, 200 cm, IX–X, solitéra, vhodná k řezu, 5200 semen v 1 g
9700 **Cortaderia selloana White Feather**, 200 cm, IX–X, solitéra, vhodná k řezu, 5200 semen v 1 g
9730 **Festuca glauca**, 50 cm, stříbřitý list, V–VI, 1000 semen v 1 g
9810 **Festuca valesiaca Glaucantha**, 25 cm, stříbřitý list, V–VI, 1100 semen v 1 g
3720 **Juncus effusus Spiralis**, 25–35 cm, kompaktní trsy tmavě zelených spirálovitě stočených lodyh, pro pěstování v nádobách i na záhonech, lze vysazovat i na okraje jezírek, klíčí na světle 35–45 dní při 22–24 °C, 650–850 pelet v 1 g

Poznámka: *Údaje v popisu odrůdy jsou uváděny v tomto pořadí: výška rostliny, doba kvetení, použití, typ pěstování, množství semen v 1 g.*

TRVALKY

Nabídka trvalek představuje atraktivní druhy, které se vegetativně množí jen s obtížemi. U každého druhu/odrůdy naleznete informaci o výšce v cm, stručnou charakteristiku, interval kvetení (římské číslice), pod označením K1 až K4 naleznete základní informaci o pěstování, dále případně určení nebo způsob použití a údaj o počtu semen v 1 g osiva.

AGASTACHE HYBRIDA (Lamiaceae)
9890 **Arizona Sandstone**, 20–25 cm, oranžová, kvete prvním rokem, V–IX, velmi kompaktní, na suchá slunná stanoviště, K3, pro jarní prodej sadby výsev II, 2000 s. v 1 g

ACHILLEA (Asteraceae)
9010 **filipendulina Cloth of Gold**, 120 cm, bronzově žlutá, velkokvětá, VII–IX, K3, dlouhé stopky, k řezu a sušení, 9000 s. v 1 g
9020 **millefolium Cerise Queen**, 60 cm, třešňově červená, VI–X, K3, k řezu, 6800 s. v 1 g
9030 **ptarmica Pearl Reselected**, 60 cm, velké plné bílé úbory, VII–X, K3, k řezu, 3600 s. v 1 g

ALYSSUM SAXATILE (Brassicaceae)
9040 **compactum Gold Dust**, 25 cm, zlatožluté, IV–V, K3, 1000 s. v 1 g

AQUILEGIA CAERULEA (Ranunculaceae)
3380 **Spring Magic Mix**, 35 cm, pestrá směs barev, V–VI, K2, k řezu, **rostlina je jedovatá**, 700 s. v 1 g

ARMERIA (Plumbaginaceae)
9100 **maritima Laucheana**, 20 cm, světle růžová, V–VII, K3, 1100 s. v 1 g

ASCLEPIAS (Apocynaceae)
9600 **tuberosa Orange shades**, 60–70 cm, vykvétá prvním rokem zářivě oranžovými květy, které přitahují motýly, VI–IX, velmi dekorativní jsou i plody, ideálně se hodí do smíšených trvalkových záhonů, květy lze použít rovněž k řezu, na sušší a slunná stanoviště K3, 190 s. v 1 g

ASPHODELINE (Asphodelaceae)
9140 **lutea**, 80 cm, žlutá, V–VI, K1, k řezu, 55 s. v 1 g

9890
Agastache hybrida Arizona Sandstone

9040
Alyssum compactum Gold Dust

3380
Aquilegia caerulea Spring Magic Mix

9100
Armeria maritima Laucheana

9600
Asclepias tuberosa Orange shades

9140
Asphodeline lutea

9110
Aster alpinus Blue

9160
Aubrieta cultorum Whitewell Gem

10000
Astilbe Arendsii Astary® Mix

9190
Bergenia cordifolia Shoeshine

9200
Buphthalmum salicifolium Sunwheel

9170
Campanula carpatica Blue Clips

9180
Campanula carpatica White Clips

ASTER (Asteraceae)
9110 alpinus Blue, 30 cm, světle modrý, V–VI, K3, k řezu, 700 s. 1 g
9120 alpinus White, 30 cm, bílý, V–VI, K3, k řezu, 700 s. v 1 g

ASTILBE ARENDSII (Saxifragaceae)
10000 Astary®Mix, 25 cm, směs tmavě růžové, světle růžové a bílé, kvete prvním rokem v V–VII, dobře snáší slunná i stinná stanoviště, výsev v II–III, klíčí při teplotě 20–22 °C 28 dní, dále pěstujeme při 15–18 °C, do květináčů přesazujeme za 10–12 týdnů, pěstujeme bez vernalizace; přezimuje při 3–5 °C, doporučeno zakrýt netkanou textilií, kultivační doba: 12–23 týdnů, K2, osivo je dodáváno v peletách

AUBRIETA CULTORUM (Brassicaceae)
9160 Whitewell Gem, 15 cm, zářivě purpurová, IV–V, K3, 2600 s. v 1 g

BERGENIA CORDIFOLIA (Saxifragaceae)
9190 Shoeshine, tradiční trvalka, 20–25 cm, okrouhlé, kožovité, tmavě zelené listy, drobné růžové květy tvoří hustou latu, VII–IX, K3, k řezu, půdopokryvná, záhony

BUPHTHALMUM (Asteraceae)
9200 salicifolium Sunwheel, 60 cm, žluté, VI–IX, K3, k řezu, 1200 s. v 1 g

CAMPANULA (Campanulaceae)
9170 carpatica Blue Clips, 20 cm, modrá, VII–IX, K3, velmi vhodná jako hrnková, 12000 s. v 1 g
9180 carpatica White Clips, 20 cm, bílá, VII–IX, K3, též jako hrnková, 12000 s. v 1 g

COREOPSIS (Asteraceae)
9220 grandiflora Sunray, 40 cm, zlatožlutá, VI–IX, K3, 400 s. v 1 g

DELPHINIUM (Ranunculaceae)
9280 Pacific Giants Round Table, 160 cm, směs barev, VI–IX, K3, vhodná k řezu, rostlina je jedovatá, 400 s. v 1 g

DIANTHUS (Caryophyllaceae)
9310 gratianopolitanus, 30 cm, růžové odstíny, V–VI, K3, 600 s. v 1 g
9290 plumarius Spring Beauty, 50 cm, směs barev, V–VII, K3, 600 s. v 1 g

DIGITALIS (Plantaginaceae)
9880 purpurea Camelot Mix, 90–120 cm, směs růžové, světle růžové, krémově žluté a bílé, svou výškou a barevností vyniká v trvalkových záhonech, lze ho však vysadit i do velkých nádob, jednotlivé barevné odrůdy jsou velmi vyrovnané jak vzrůstem, tak i v nakvétání, kvete V–VII, při výsevu v I kvete již prvním rokem, **rostlina je jedovatá,** osivo je dodáváno v peletách, K3, 600 s. v 1 g

DORONICUM (Asteraceae)
9300 orientale Magnificum, 50 cm, žluté, velký květ, IV–V, K3, k řezu, 450 s. v 1 g

9280
Delphinium Pacific Giants Round Table

9220
Coreopsis grandiflora Sunray

9310
Dianthus gratianopolitanus

9880
Digitalis purpurea Camelot Mix

9290
Dianthus plumarius Spring Beauty

9300
Doronicum orientale Magnificum

10010
Echinacea PollyNation Yellow

10020
Echinacea PollyNation Orange Red

9790
Echinacea Purple Red

9340
Echinacea White Swan

9570
Eryngium planum

ECHINACEA PURPUREA (Asteraceae)
10010 PollyNation Yellow, 65 cm, žlutá, VII–IX, kvete prvním rokem, pro pěstování v nádobách i na záhonech, K3, kultivační doba při jarním pěstování 12–16 týdnů, dokonale rozvětvené rostliny s velkými květy; vhodná pro terasy a zahrady, vynikající odolnost vůči teplu a suchu, 270–300 s. v 1 g
10020 PollyNation Orange Red, 65 cm, oranžově-červená, VII–IX, kvete prvním rokem, pro pěstování v nádobách i na záhonech, K3, kultivační doba při jarním pěstování 12–16 týdnů, dokonale rozvětvené rostliny s velkými květy; vhodná pro terasy a zahrady, vynikající odolnost vůči teplu a suchu, 270–300 s v 1 g
9790 Purple Red *(dříve Rudbeckia purpurea)*, 100 cm, purpurová, VII–IX, K3, 180 s. v 1 g
9340 White Swan, 100 cm, bílá, VII–IX, K3, 180 s. v 1 g

ERYNGIUM (Apiaceae)
9570 planum, 120 cm, modré, VI–VIII, K3, vhodné k řezu, 900 s. v 1 g

GAILLARDIA ARISTATA (Asteraceae)
9360 Torchlight, 75 cm, tmavě červená se žlutým okrajem květu, velkokvětá, VI–IX, K3, vhodná k řezu, 300 s. v 1 g

GAULTHERIA PROCUMBENS (Ericaceae)
9390 Speedy Baron, 10–15 cm, dekorativní červené plody tvoří již prvním rokem, efektní vzhled, K1, vřesovištní výsadby, 850 s. v 1 g

GAURA LINDHEIMERI (Onagraceae)
5440 Sparkle White, 40 cm, bílá, kvete prvním rokem, V–IX, pro výsadbu do velkých nádob i na záhon, odolná vůči suchu, K3 – při výsevu v I lze prodávat kvetoucí rostliny v V, 70 s. v 1 g

GENTIANA (Gentianaceae)
9370 acaulis, 10 cm, tmavě modrá, V–VI, K1, vytváří koberce květů, 3200 s. v 1 g

GEUM (Rosaceae)
9590 coccineum, 40 cm, oranžové, V–VI, K2, 600 s. v 1 g

GYPSOPHILA (Caryophyllaceae)
9380 paniculata Snowflake, 100 cm, bílá, 50 % plnokvětých, VI–VIII, K3, vhodná k řezu, 1200 s. v 1 g

HELENIUM (Asteraceae)
9610 autumnale Red Gold, 120 cm, červenožluté odstíny, VII–X, K3, k řezu, 4000 s. v 1 g

HEUCHERA (Saxifragaceae)
10050 americana Marvelous Marble Silver, 20–30 cm, nízká trvalka okrasná listem; vytváří bohaté trsy, které pěkně kryjí půdu, brzy na jaře má listy fialové a se zvyšujícími se teplotami se barva listů mění na zelenou s tmavými žilkami, kvete VI–VIII drobnými nevýraznými květy, vhodná do nádob i na záhony, klíčí při 18–22 °C, K2, 20 000–21 000 s. v 1 g
10030 micrantha Melting Fire, 20 cm, při květu 46 cm, okrasná silně zvlněnými purpurově červenými listy, vysazovat do stínu nebo polostínu, K2, teplota pro klíčení 21–22 °C, 1000 pelet v 1 g
10040 micrantha Palace Purple, 25 cm, při květu 51 cm, atraktivní intenzivně bronzově-fialovými listy a drobnými bílými květy, vysazovat do stínu nebo polostínu, K2, klíčí při 21–22 °C, 1000 pelet v 1 g

9360
Gaillardia aristata Torchlight

9390
Gaultheria procumbens Speedy Baron

5440
Gaura lindheimeri Sparkle White

9370
Gentiana acaulis

9590
Geum coccineum

9380
Gypsophila paniculata Snowflake

9610
Helenium autumnale Red Gold

10030
Heuchera micrantha Melting Fire

10050
Heuchera americana Marvelous Marble Silver

10060
Heuchera sanguinea Coral Forest

10040
Heuchera micrantha Palace Purple

9250
Chrys. coccineum Robinson's Giant Mix

9270
Chrys. maximum Rijnsburg Glory

9410
Iberis sempervirens Snowflake

9620
Incarvillea delavayi Rose

9640
Knautia macedonica

10060 sanguinea Coral Forest, 20–45 cm, husté trsy tmavě zelených listů výborně zakrývají půdu, kvete V–VII jasně červenými květy na kratších stoncích, což je výhodné pro prodej kvetoucích sazenic a pěstování v nádobách, hodí se na záhony i do krajinných výsadeb, klíčí při teplotě 18–22 °C, K2, 24 000–25 000 s. v 1 g

CHRYSANTHEMUM (Asteraceae)
9250 coccineum Robinson's Giant Mix, 90 cm, růžové a červené obří květy, VI–VIII, K4, vhodné k řezu, 400 s. v 1 g
9270 maximum Rijnsburg Glory, 70 cm, bílé, velmi rané, velké květy, V–VII, K4, vhodné k řezu, 700 s. v 1 g

IBERIS (Brassicaceae)
9410 sempervirens Snowflake, 30 cm, bílý, IV–V, K3, 250 s. v 1 g

INCARVILLEA (Bignoniaceae)
9620 delavayi Rose, 50 cm, světle růžová, VI–VIII, K3, 200 s. v 1 g

KNAUTIA (Dipsacaceae)
9640 macedonica, 80 cm, tmavě červená, VII–VIII, K3, vhodná k řezu, 220 s. v 1 g

KNIPHOFIA (Asphodelaceae)
9490 uvaria Royal Castle, 80 cm, směs barev, VIII–IX, K3, 600 s. v 1 g

LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (Lamiaceae)
9920 Ellagance Ice, 30 cm, bílá, dlouhá a hustá květenství, VII–IX, K3, 700–1000 s. v 1 g
9930 Ellagance Purple, 30 cm, modrofialová, dlouhá a hustá květenství, VII–IX, K3, 700–1000 s. v 1 g
9860 Hidcote Blue, 30 cm, tmavě modrá – tmavší odstín než u Munstead Variety, hnědozelený list, kompaktní, VII–IX, K2/K3, 900 s. v 1 g
9420 Munstead Variety, 40 cm, tmavě modrofialová, VII–IX, K3, 1000 s. v 1 g

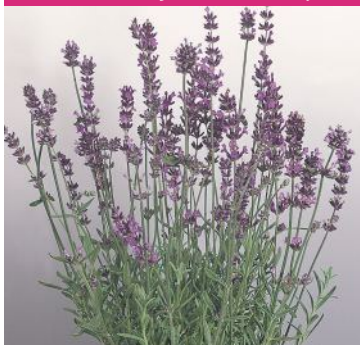
9490
Kniphofia uvaria Royal Castle

9930
Lavandula ang. Ellagance Purple

9920
Lavandula ang. Ellagance Ice

9860
Lavandula ang. Hidcote Blue

9420
Lavandula ang. Munstead Variety



9430
Leontopodium alpinum Edelweiß

9260
Leucanthemum graminifolium

9440
Liatris spicata Floristan Violet

9450
Liatris spicata Floristan White

9470
Limonium tataricum

8970
Lobelia Starship™ Burgundy F1

9680
Leucanthemum × superbum White Lion F1

LEONTOPODIUM (Asteraceae)
9430 alpinum Edelweiß, 15 cm, bílé, VII–IX, K2, 8000 s. v 1 g

LEUCANTHEMUM (Asteraceae)
9260 graminifolium, 30 cm, bílé, V–VI, K3, vhodné k řezu, 1300 s. v 1 g
9680 superbum White Lion F1, 20–25 cm, bílá, kvete prvním rokem bez potřeby vernalizace, V–VIII, pro pěstování v nádobách i na záhonech, při pěstování s přezimováním je vynikající pro časný jarní prodej, K3, při výsevu v I a pěstování při 18–20 °C lze prodávat kvetoucí rostliny po pol. V, 1200 s. v 1 g

LEWISIA (Portulacaceae)
9870 cotyledon Special Mix, 25 cm, směs bílých, růžových, oranžových a červených odstínů, IV–VI, K1, 1700 s. v 1 g

LIATRIS (Asteraceae)
9440 spicata Floristan Violet, 90 cm, fialový, velmi dlouhé květenství, VII–IX, K2, vhodný k řezu, 300 s. v 1 g
9450 spicata Floristan White, 90 cm, bílý, velmi dlouhé květenství, VII–IX, K2, k řezu, 300 s. v 1 g

LIMONIUM (Plumbaginaceae)
9470 tataricum, 45 cm, bílé až růžové, VII–IX, K3, vhodné k řezu a sušení, 900 s. v 1 g

LOBELIA × SPECIOSA (Campanulaceae)
8970 Starship™ Burgundy F1, 50–60 cm, vínově červená, kvete již prvním rokem, VII–IX, výrazná trvalka do větších výsadeb, jako solitéra i do nádob, atraktivní pro čmeláky a motýly, preferuje teplé polohy s dostatkem vláhy, K2, při výsevu v I–II lze prodávat kvetoucí sazenice v VII v 12–15cm květináčích po 2–3 rostlinách, 1100–1600 pelet v 1 g
8980 Starship™ Rose F1, 50–60 cm, růžová, dále jako 8970
8840 Starship™ Blue F1, 50–60 cm, tmavě modrá, dále jako 8970

LUPINUS POLYPHYLLUS (Fabaceae)
9480 Russell Mix, 90 cm, pestrá směs, mnoho výrazných barevných odstínů a dvoubarevných květů, VI–VIII, K3, 45 s. v 1 g

8980
Lobelia Starship™ Rose F1

9870
Lewisia cotyledon Special Mix

8840
Lobelia Starship™ Blue F1

9480
Lupinus polyphyllus Russell Mix

9740
Lychnis coronaria Red

9750
Lychnis coronaria White

9500
Physalis alkekengi

9530
Primula elatior Colossea Mixed

9510
Primula denticulata Mixed Shades

9520
Primula veris

9840
Monarda didyma Panorama

9460
Nepeta subsessilis Grand View

9650
Papaver nudicaule Garden Gnome

LYCHNIS (Caryophyllaceae)

9740 coronaria Red, 75 cm, karmínově červený, VII–VIII, K3, 1800 s. v 1 g
9750 coronaria White, 75 cm, bílý, VII–VIII, K3, 1800 s. v 1 g

MONARDA DIDYMA (Lamiaceae)

9840 Panorama, směs mnoha červených a šarlatových odstínů, VII–IX, K3, vhodná k řezu a sušení, 2000 s. v 1 g

NEPETA (Lamiaceae)

9460 subsessilis Grand View, 60–80 cm, vykvétá prvním rokem V–IX v odstínech modré a růžové v dokonalé harmonii, atraktivní pro včely a motýly, K3, 1100 s. v 1 g

PAPAVER NUDICAULE (Papaveraceae)

9650 Garden Gnome, 30 cm, pestrá směs, VI–IX, K3, 9000 s. v 1 g

PHYSALIS (Solanaceae)

9500 alkekengi, 100 cm, tvoří velké světlé červené kalichy, VI–VII, K3, vhodný k řezu a sušení, 600 s. v 1 g

PRIMULA (Primulaceae)

9510 denticulata Mixed Shades, 30 cm, směs barev, III–IV, K3, velkokvětá, 12000 s. v 1 g
9530 elatior Colossea Mixed, 30 cm, pestrobarevná směs, IV–V, K3, velkokvětá, 1000 s. v 1 g
9520 veris, 25 cm, žlutá, III–V, K1, 900 s. v 1 g

PRITZELAGO ALPINA (Brassicaceae)

10070 Icecube, 10–15 cm, pokryvná stálezelená trvalka s tmavě zelenými listy, která brzy na jaře vytvoří koberec bílých květů, III–V, ideální na skalky, okraje dobře odvodněných záhonů nebo do nádob, ve výsadbách se skvěle kombinuje s dalšími jarními druhy, jako jsou Saxifraga a Aubrieta, klíčí při teplotě okolo 20 °C, K3, 3 500–4 000 s v 1 g

PULSATILLA (Ranunculaceae)

9060 vulgaris Red Bells, 30 cm, červená, III–IV, pro lepší klíčení doporučujeme výsevy umístit na 2–4 týdny do ledničky (5 °C), 400 s. v 1 g
9050 vulgaris Violet Bells , fialová, III–IV, pro lepší klíčení výsevy umístit na 2–4 týdny do ledničky (5 °C), 400 s. v 1 g

10070
Pritzelago alpina Icecube

9060
Pulsatilla vulgaris Red Bells

9050
Pulsatilla vulgaris Violet Bells

9540
Rudbeckia fulgida Goldsturm

9550
Rudbeckia subtomentosa

9660
Sagina subulata

9780
Santolina rosmarinifolia

10080
Saxifraga × arendsii Highlander Red

10090
Saxifraga × arendsii Highlander White

RUDBECKIA (Asteraceae)
9540 fulgida Goldsturm, 70 cm, zlatožluté květy s tmavými středy, VII–X, K3, 1000 s. v 1 g
9550 subtomentosa, 80 cm, zlatožlutá, VII–IX, K3, 1500 s. v 1 g

SAGINA (Caryophyllaceae)
9660 subulata, 5 cm, bílá, VI–VIII, K3, vytváří polštáře květů, 36000 s. v 1 g

SANTOLINA (Asteraceae)
9780 rosmarinifolia, 30 cm, žlutá, VII–IX, K3, 4800 s. v 1 g

SAXIFRAGA × ARENDSII (Saxifragaceae)
10090 Highlander White, 20–25 cm, bílá, skalnička vytvářející krásné polštáře z drobných listových růžic, vhodná do polostínu, III–IV, kultura pro brzký jarní prodej, K3, klíčí při teplotě okolo 20 °C, doporučená velikost květináčů je 9–11 cm, 21 000–24 000 s. v 1 g
10080 Highlander Red, 20–25 cm, červená, dále jako u odrůdy 10090

SCABIOSA (Dipsacaceae)
9830 caucasica White, 50 cm, bílá, VI–IX, K3, vhodná k řezu, 70 s. v 1 g
9820 caucasica Blue, 50 cm, zářivě modrá, VI–IX, K3, vhodná k řezu, 70 s. v 1 g

THALICTRUM (Ranunculaceae)
9970 delavayi Rose, 100 cm, růžové, VII–IX, K2, vhodné k řezu, **rostlina je jedovatá,** 400 s. v 1 g

VERBASCUM (Scrophulariaceae)
9950 hybrida Southern Charm, 60–75 cm, kvete prvním rokem, směs smetanové, žluté a růžové, všechny barvy s výraznými červenými středy, květy jsou uspořádány ve dvojicích, což prodlužuje životnost květního stonku, V–IX, kvete na jaře, při vysokých letních teplotách může odpočívat a znovu vykvétá na podzim, K3, při teplotě 18–20 °C je celková kultivační doba 16–18 týdnů, 1000 s. v 1 g, osivo dodáváme v peletách

VERONICA SPICATA (Scrophulariaceae)
9990 ssp. Incana, 40 cm, modrá, VI–VII, K3, 10000 s. v 1 g

K1: Trvalky pro výsev v chladu
Výsev XII; 2–3 dny udržovat teplotu 10–15 °C, aby semena nabobtnala, klíčení je stimulováno při teplotách 0-6 °C, proto je vhodné následné umístění výsevu do ledničky nebo studeného pařeniště. Bezprostředně po vyklíčení přenést mladé rostlinky na světlo a pěstovat je v normálních podmínkách, ale ne příliš v teple. Později přepichovat a přesazovat do volné půdy nebo do květináčů.

K2: Trvalky s delší dobou klíčení
Výsev v mírně vytápěném skleníku II–III. Přepichovat v dubnu do studeného skleníku nebo do pařeniště. Přesadit do volné půdy (VI–VII) nebo hrnkovat pro prodej do květináčů 7–9 cm.

K3: Rychle klíčící trvalky
Výsev do skleníku nebo pařeniště III–IV. Přepichovat do truhlíků nebo na záhony v V a do volné půdy přesadit v VI–VII. Pro prodej hrnkovat silné rostliny do květináčů 7–9 cm.

K4: Bujně rostoucí trvalky
Řídký výsev uprostřed V. Vysazovat přímo do volné půdy (VII–VIII). Když jsou trvalky z této skupiny vysévány příliš brzo, mohou vykvést ještě v témže roce a následně vyzimovat.

9830
Scabiosa caucasica White

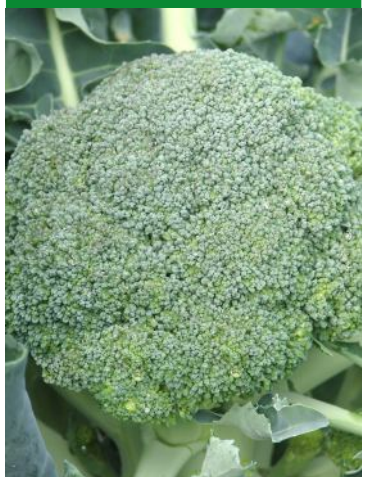
9820
Scabiosa caucasica Blue

9970
Thalictrum delavayi Rose

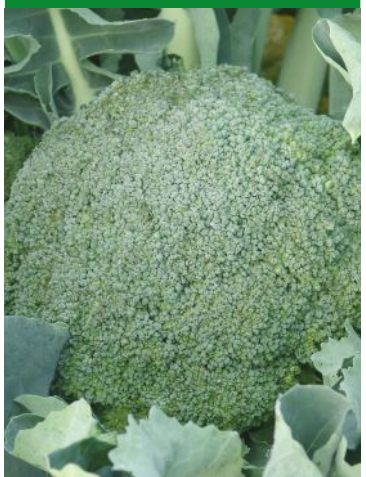
9950
Verbascum hybrida Southern Charm

9990
Veronica spicata ssp. Incana

601100
GREEN GLOBE



602120
APOLENA F1



602100
LIMBA

ZELENINY

ARTYČOK

Cynara scolymus, HTS 47 g, 20 semen v 1 g

601100 GREEN GLOBE – patří k teplomilným bujně rostoucím odrůdám artyčoků. Má široké přízemní růžice, lodyha s květy dorůstá výšky okolo 120 cm. Vyniká bohatou násadou velkých poupat. Vysazuje se na venkovní slunná a teplá stanoviště po polovině května; v chladnějších oblastech je ideální pěstování ve fóliových krytech nebo sklenících, doporučený spon: 100×100 cm. Vyžaduje dobře propustnou středně těžkou půdu, nikoliv však písčitou, v té dochází k přesychání. Poupata začínáme sklízet koncem června.

BROKOLICE

Brassica oleracea convar. cymosa, HTS 3–5 g, 200–330 semen v 1 g

602120 APOLENA F1 – polopozdní odrůda určená pro přímý konzum i krátkodobé skladování. Růžice je lahodné chuti s jemným košťálem vhodným i k přímé konzumaci bez tepelného zpracování, proto má své dobré uplatnění v tzv. raw kuchyni. Středně zrnitá modrozelená růžice je středně velká až velká, s hmotností až 1 kg. Rostliny jsou středního vzrůstu, vhodné pro celoroční pěstování, odolné proti vybíhání do květu. Vegetační doba od výsadby činí 75–85 dnů.

602100 LIMBA – raná odrůda tvořící středně velké zelené růžice s jemnou zrnitostí, určená pro přímý konzum, průmyslové zpracování i krátkodobé skladování. Kromě centrální růžice vytváří i menší – z bočních výhonů. Je vhodná pro letní a podzimní sklizeň; vegetační doba 65–75 dnů.

602110 LUCKY F1 – poloraná hybridní odrůda pro jarní a pozdní letní sklizně. Rostlina je středně vysoká, má pevnou kompaktní růžici. Povrch růžice je jemně zrnitý, středně zelené barvy s namodralým ojíněním; vegetační doba od výsevu do sklizně 75 dnů.

CELER

Apium graveolens, HTS 0,35–0,5 g, 2000–2800 semen v 1 g

▶ CELER BULVOVÝ

604020 ALBIN – výnosná odrůda vyznačující se vysokou bělostí bulvy (hmotnost až 1 kg). Bílou barvu na řezu nemění ani při mrazírenském zpracování či konzervování; dužina bez dutin a známek houbovatění. Vegetační doba od výsadby činí 140 dnů.

604030 ASTERIX F1 – raná vysoce výnosná hybridní odrůda určená pro sklizeň s natí nebo pro podzimní sklizeň ke skladování. Bulva je velká, kulatá, kořenový systém vyrůstá pouze ze spodní části bulvy. Odrůda je odolná proti vybíhání do květu a vysoce tolerantní proti septorióze. Vegetační doba od výsadby po sklizeň s natí činí cca 90 dnů, pro sklizeň ke skladování okolo 130 dnů.

604010 MAXIM – výnosná odrůda bujného vzrůstu s hladkými bulvami; značně odolná vůči vybíhání do květu a septorióze. Dobře skladovatelná, vhodná i pro průmyslové zpracování. Vegetační doba od výsadby je 145 dnů.

▶ CELER LISTOVÝ

604130 JEMNÝ – určený pro sklizeň jemných, vysoce aromatických listů. Rostliny vytváří velmi bohatou listovou růžici s 30–40 vegetačními vrcholy. Vegetační doba od výsadby je 70–80 dnů; doporučený pěstební spon 40×35 cm až 40×40 cm.

602110
LUCKY F1

604020
ALBIN

604030
ASTERIX F1

604010
MAXIM

604130
JEMNÝ

605720
GLOBO

605510
KARMEN

605270
UNICO F1

605230
VŠETANA

605310
KAJ

CIBULE KUCHYŇSKÁ

Allium cepa, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

605720 GLOBO – odrůda určená pro výrobu salátů a zpracování v čerstvém stavu. Cibule dorůstá do hmotnosti 700–1000 g, pěstuje se ze sadby z únorových či březnových výsevů, vyžaduje dostatečnou závlahu a minerální hnojení. Vegetační doba 120 dnů od výsevu.

605510 KARMEN – karmínově červená až fialová cibule ploše kulovitého tvaru o hmotnosti 110 g, určená jak pro přímé jarní výsevy, tak i pro pěstování ze sazečky. Dužnina je velmi jemná, pevná, s karmínově červeným probarvením mezi jednotlivými suknicemi, výborné pikantní chuti. Dobře skladovatelná, s výnosem a intenzitou vybarvenosti na světové úrovni. Vynikající salátová cibule vhodná především pro konzumaci v syrovém stavu. Vegetační doba 125 dnů od výsevu.

605270 UNICO F1 – poloraná hybridní odrůda jarní cibule s hnědou suknicí. Cibule mají hmotnost obvykle 175 g, řadí se tedy ke střední velikosti. Jsou široce vejčité formy se středním krčkem; výborná skladovatelnost. Vegetační doba 128-132 dnů.

605230 VŠETANA – tradiční osvědčená odrůda se středně velkými okrově žlutými kulovitými cibulemi o hmotnosti 120 g; výtečně skladovatelná. Je možné pěstovat ji z přímých jarních výsevů nebo i ze sazečky. Vegetační doba od výsevu činí 125 dnů.

CIBULE SEČKA

Allium fistulosum, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

605310 KAJ – mrazuvzdorná, dvouletá až vytrvalá cibule s jemnou chutí; poloraná s mohutnou natí, určená k celoročnímu pěstování. Vybělená část stonku je velmi dlouhá (10–12 cm); tmavé olistění a ostrý kontrast s vyběleným stonkem je základem špičkového úspěchu při svazkování.

ČEKANKA SALÁTOVÁ

Cichorium intybus, HTS 1,3–1,5 g, 600-720 semen v 1 g

605910 DI BRUXELLES – velmi výnosná belgická odrůda určená pro rychlení v období od XII do II. Při rychlení vytváří protáhlé pevné puky bíložluté barvy, listy jsou křupavé a šťavnaté, chuť mírně nahořklá.

605920 ROSSA DI TREVISO 3 – červená odrůda hlávkové čekanky určená pro podzimní a časnou jarní sklizeň. Hlávky jsou velmi pěkné, protáhlé, šarlatově červené barvy. Intenzita zbarvení se zvyšuje s délkou dne. Ideální odrůda do salátů nebo jako dušená na másle.

FAZOL ZAHRADNÍ

Phaseolus vulgaris, HTS 200–250 g, 4–5 semen v 1 g

690100 AIDAGOLD (žlutoluský) – středně raná odrůda keříčkového typu, vysoká 30–40 cm, vzpřímeného vzrůstu. List je tmavě zelený, menší a špičatý. Žlutý, mírně prohnutý lusk, dlouhý 10–12 cm – bez vlákna, na průřezu oválný. Zrno je bílé, drobné. Vhodný pro přímý konzum, konzervování, zejména pak k zamrazování.

690210 BOLERO (zelenoluský) – středně raná až pozdní odrůda (vegetační doba 68–72 dnů) keříčkového typu, středně vysoká (30–40 cm), bez úponků. Kratší lusk (10–12 cm), bez vlákna a pergamenu. Zrno je bílé, menší. Vhodný pro postupný sběr i mechanizovanou sklizeň, k přímému konzumu i konzervárenskému a mrazírenskému zpracování – s možností zpracovávat i celé lusky.

605910
DI BRUXELLES

605920
ROSSA DI TREVISO 3

690100
AIDAGOLD

690210
BOLERO

690660
CAROUBY DE MAUSSANE

690650
ALDERMAN

690670
DÉSIRÉE

690600
OSKAR

690400
RADOVAN

HRÁCH SETÝ CUKROVÝ

Pisum sativum var. saccharatum, HTS 180–200 g, 5–7 semen v 1 g

690660 CAROUBY DE MAUSSANE – vynikající odrůda cukrového hrachu s výraznými fialovými květy. Vytváří 11 cm dlouhé, ploché a široké lusky, které obsahují průměrně 8 zrn. Sklízí se zpravidla velmi mladé, ale i při pozdější sklizni si zachovávají sladkou a jemnou chuť, ani později nevytváří vrstvu tuhých vláken. Zpravidla pěstujeme s oporou, dorůstá 150 cm. Lusky se výborně hodí pro přímý konzum, nakládání i vaření.

HRÁCH SETÝ DŘEŇOVÝ

Pisum sativum var. medullare, HTS 115–210 g, 5–9 semen v 1 g

690650 ALDERMAN – pozdní odrůda dorůstající výšky 140–160 cm. Vysoký vzrůst ji předurčuje pro pěstování s oporou. Pěstovat bez opory volně polehlé rostliny je též možné. Lusky dosahují velikosti 10–12 cm, zpravidla obsahují 9–10 zrn středně zelené barvy.

690670 DÉSIRÉE – unikátní odrůda hrachu kombinující vlastnosti zeleniny a okrasných rostlin. Z růžových květů se vytváří fialové lusky se zelenými zrny. Dorůstá výšky okolo 100 cm. Lusky jsou ideální pro přímou spotřebu nebo konzervaci a mražení.

690600 OSKAR – velmi raná odrůda hrachu zahradního, vynikající pro samozásobení. Porost dosahuje výšky 60–80 cm, rostliny jsou silné, bohatě olistěné, se světle zelenými listy. Lusk je cca 10 cm dlouhý, ostře ukončený, prohnutý, s 10–12 zrny. Zrno je velké, tmavě zelené, HTS 220 g. Dosahuje nadprůměrných výnosů zeleného zrna.

690400 RADOVAN – poloraná odrůda hrachu zahradního. Rostliny dorůstají 60–80 cm, mají pevnou, rozvětvenou lodyhu se středně velkým listem a menším palistem. Lusky jsou 7–8 cm dlouhé, ostře ukončené, se 7–8 středně velkými tmavě zelenými zrny. Vhodný jak pro velkovýrobu a průmyslové zpracování, tak i pro drobné pěstitele.

690300 VLADAN – raná až velmi raná odrůda hrachu zahradního. Rostliny dosahují výšky 65–75 cm, mají tenkou, pevnou, podklesávající lodyhu, tmavozelenou barvu, menší list i palist. Lusk je 7 cm dlouhý, tupě ukončený, se 7–8 zrny. Zrno je v technologické zralosti velké, tmavě zelené.

JAHODNÍK MĚSÍČNÍ

Fragaria, HTS 0,4 g, 2500–3200 semen v 1 g

612040 BARON VON SOLEMACHER – vynikající odrůda, jejíž husté keříky dorůstají 15–20 cm. Nevytváří šlahouny. Plody jsou červené a svou vynikající chutí připomínají lesní jahody. Kvete již v prvním roce.

612010 RUJANA – bohatě kvetoucí odrůda se silnou násadou drobných plodů. Kvete už prvním rokem; vhodná i do truhlíků a závěsných nádob.

612030 YELLOW WONDER – odrůda s bohatou násadou nezvyklých krémově žlutých plodů. Pro svou jedinečnou chuť a nezájem ptáků můžeme tuto odrůdu doporučit do truhlíků na balkóny i do domácích zahrad. Dorůstá výšky 15–20 cm, velké množství plodů vytváří již v roce po výsevu a potom každoročně od června do konce září.

KADEŘÁVEK

Brassica oleracea var. acephala, HTS 3–5 g, 200–300 semen v 1 g

613020 KADET – polopozdní odrůda, rostlina je vysoká 60–80 cm, středně zelené listy jsou bublinaté, silně zkadeřené. Vyniká odolností k mrazům. Snáší teploty až do -15 °C.

690300
VLADAN

612040
BARON VON SOLEMACHER

612010
RUJANA

612030
YELLOW WONDER

613020
KADET

614010
PŘEDZVĚST

KAPUSTA HLÁVKOVÁ

Brassica oleracea convar. sabauda, HTS 3–5 g, 200–330 semen v 1 g

614010 PŘEDZVĚST – raná až poloraná odrůda středního vzrůstu. Hlávka mírně zašpičatělá, žlutozelená, pevná – dobře uzavřená. Kvalitní a výnosná odrůda, nevhodná ke skladování. Vegetační doba od výsadby 85–90 dnů.

614210 VERTUS – rostlina středního vzrůstu, rozložitější. Hlávka ploše kulovitá, pevná, tmavě zelená s velmi silným modravým ojíněním, výborné chuti. Výnosná odrůda pro podzimní sklizeň; vhodná k přímému konzumu i ke skladování. Je tolerantní k poškození mšicí i při opakovaném náletu v květnu a červnu; vegetační doba od výsevu do sklizně 130–150 dní.

KAPUSTA RŮŽIČKOVÁ

Brassica oleracea convar. gemmifera, HTS 3–4 g, 250–350 semen v 1 g

615020 DOLORES F1 – raný hybrid, vhodný pro jednorázovou sklizeň. Rostlina je vysoká, se střední vrcholovou růžicí. Středně zelené růžičky, dobře uzavřené a vyrovnané. Vegetační doba od výsevu je cca 150 dní.

615030 GRONINGER – poloraná odrůda polovysokého vzrůstu. Rostliny jsou silně olistěné s mohutnou vrcholovou růžicí. Zelené až tmavě zelené listy dobře chrání růžičky před mrazem. Růžičky jsou velmi pevné, na řezu žluté, s delším a silnějším vnitřním košťálem. Pro dobrý vývoj růžiček v době jejich tvorby vyžaduje dostatek vody. Bez poškození snáší i silnější mrazy; vegetační doba od výsevu do sklizně 187 dní.

KEDLUBEN

Brassica oleracea convar. gongylodes, HTS 3–4 g, 250–300 semen v 1 g

603570 AMETYST F1 – velmi raná hybridní modrá odrůda pro celoroční pěstování s bulvou ploše kulovitého tvaru a kvalitní jemnou dužninou. Je odolná proti dřevnatění, vybíhání do květu a praskání. Vegetační doba od výsevu je 75-80 dnů.

603510 AZUR – modrá odrůda pro rané polní pěstování, středně odolná vůči vybíhání a vysoce odolná proti praskání a dřevnatění; vhodná i pro letní pěstování z přímých výsevů.

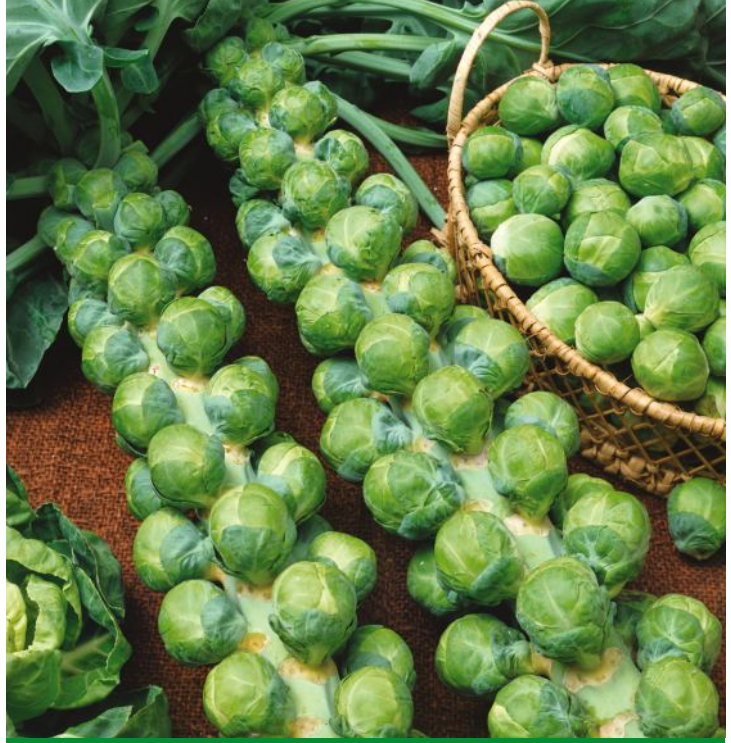
603520 BLANKYT – modrá raná odrůda, slaběji olistěná. Odolná proti dřevnatění. Je vhodná pro celoroční pěstování. Vegetační doba od výsevu je 80–85 dnů.

603010 DVORANA – vyniká raností a odolností proti vybíhání a deformaci bulv při horších světelných podmínkách a nízkých teplotách. Určena pro všechny způsoby rychlení – vytvoří jemné a šťavnaté bulvy. Olistění je jemné a krátké.

603110 GASTON F1 – pozdní hybridní odrůda s mimořádně velkými kulatými bulvami, které dosahují hmotnosti 3–4 kg. Dužnina je šťavnatá a má sladkou chuť. Výborně se hodí ke skladování. Díky velikosti a trvanlivosti je možné využívat i pro krmné účely. Vegetační doba od výsevu činí 110–125 dnů.

603910 GIGANT – pozdní bílá odrůda s velkými, 3–5 kg těžkými bulvami. Dužina je vysoce jakostní, šťavnatá; nedřevnatí a nepraská. Jedná se o dlouhodobě skladovatelnou odrůdu bujného růstu. Vegetační doba od výsevu 130-150 dnů.

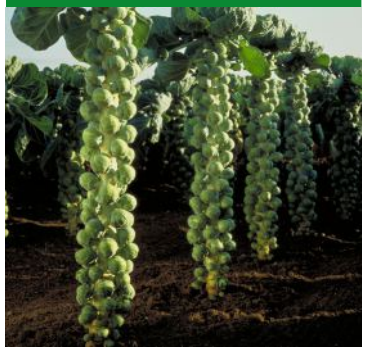
603220 KARTAGO F1 – raná odrůda s jemnou dužninou, odolná proti dřevnatění a přerůstání bulv. Vhodná pro rychlení, velmi rané polní pěstování, ale i k pěstování z letních výsevů pro podzimní sklizeň. Vegetační doba od výsevu 77-82 dnů.



615030
GRONINGER

614210
VERTUS

615020
DOLORES F1



603520
BLANKYT

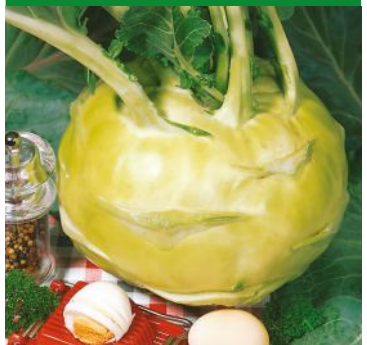
603010
DVORANA

603570
AMETYST F1

603510
AZUR

603110
GASTON F1

603910
GIGANT



603220
KARTAGO F1

603030
KREF F1

603120
LUNA

603560
MODRAVA F1

603210
MORAVIA

603030 KREF F1 – velmi raná hybridní odrůda určená k rychlení všemi způsoby a pro celoroční polní pěstování. Bulva je ploše kulovitá – s jemnou a lahodnou dužinou, odolná proti praskání, dřevnatění a přerůstání bulv; vegetační doba od výsevu 75–80 dnů, doporučený pěstební spon 25×25 cm.

603120 LUNA – velmi raná odrůda, určená k rychlení všemi způsoby a pro celoroční polní pěstování. Velmi odolná proti vybíhání, dřevnatění a praskání kulovitých bulv. Při jarním pěstování vyžaduje pravidelnou zálivku; vegetační doba od výsevu 75–80 dnů, doporučený pěstební spon 25×25 cm.

603560 MODRAVA F1 – raná modrá polní kedlubna pro jarní a podzimní pěstování, nízkého až středně vysokého vzrůstu, se středně velkými listy, středně velkou ploše kulovitou bulvou a kvalitní dužinou. Je značně odolná vůči dřevnatění a praskání bulv i proti vybíhání do květu. Můžeme ji konzumovat přímo, upravovat v kuchyni i krátkodobě skladovat. Hlavní předností hybridu je vysoká vyrovnanost v růstu a vývoji bulv i při nepříznivých podmínkách.

603210 MORAVIA – osvědčená klasická odrůda pro polní ranou výsadbu s vysokou odolností proti vybíhání do květu. Má bujnější olistění, a proto i při pěstování v nevytápěných rychlírnách je nutno dodržet spon 25×25 cm.

603320 TROJA F1 – poloraná až pozdní hybridní brukev. Rostliny jsou velké, bulva ploše kulovitá s jemnou dužninou. Odrůda je odolná vůči vybíhání a praskání bulv; vhodná nejen pro přímý konzum, ale i k zamrazení a krátkodobému skladování. Vegetační doba od výsevu 90-100 dnů.

KIWANO

Cucumis metuliferus, HTS 16 g, 60 semen v 1 g

615510 KIWANO – méně známá zelenina nazývaná taktéž africkou okurkou nebo rohatým melounem. Rostliny mají plazivý nebo popínavý růst, při pěstování vyžadují podobné podmínky jako skleníkové okurky. Vysévá se zpravidla v IV, klíčí 10–14 dní při teplotě 20–24 °C, vysazuje se do skleníků nebo fóliových krytů – na záhon pak až v druhé polovině května, doporučený spon: 100×100 cm. Vhodné je pěstování s oporou; boční výhony zaštipovat. Plody jsou oválné, 10–15 cm dlouhé o hmotnosti 200–300 g, zpočátku zelené a při zrání se jejich barva mění na jasně oranžovou. Dužnina má zelenožlutou barvu, je velmi šťavnatá s osvěžující chutí, plody se konzumují syrové; skladovatelnost až 6 měsíců.

KOPR

Anethum graveolens, HTS 1,8 g, 500–550 semen v 1 g

616010 HANÁK – výnosná odrůda s jemnou kořenitou chutí a svěžím, sytě zeleným listem. Lodyha je středně vysoká, odolná vůči poléhání. Má výhodný poměr listů k celkové hmotě rostliny.

616020 KURLAND (KURONSKÝ)

Keříkový kopr pocházející z Kuronska (součást Lotyšska). Vytváří velké množství zelené hmoty – měkké lodyhy a bohatě zpeřené jemné listy. Rostliny jsou nádherně větvené, nižšího růstu, odolné k vybíhání a nepříjemnému „dřevnatění". V Pobaltí se kopr v kuchyni používá ve větší míře, než je zvykem u nás. Hodí se do salátů, k ochucení zelí, brambor, dresinků, masa, ryb a dalších pokrmů. Vynikající chuť, intenzívní aroma, šťavnatá nať modrozelené až stříbřitě zelené barvy a typ růstu předurčují Kurland pro konzumaci v čerstvém stavu. Je však vhodný i k zamrazení, sušení nebo lze nasekané listy konzervovat naložením do octa či soli. Pro tyto účely sklízíme celé rostliny. Využití při sterilizaci okurek apod. je možné, vykvétá však až v pozdním stadiu. Sušení – ve stínu při teplotě do 30 °C.

603320
TROJA F1

616010
HANÁK

615510
KIWANO

616020
KURLAND

618630
NANA F1

618060
BETA

618010
BORA

618080
DELTA

621060
GREYBELLE

KUKUŘICE PUKANCOVÁ
Zea mays var. everta, HTS 75–90 g, 7–10 semen v 1 g

618630 NANA F1 – velmi raná odrůda, dorůstá výšky cca 170 cm. Rostliny odnožením vytvoří 2–4 výhony s 1–2 klasy na každém z nich, délka klasu 18–22 cm. Klasy sklízíme až po jejich úplném zaschnutí. Zrno je žlutooranžové, při pražení výborně puká, podle názoru spotřebitelů se jedná o nejlepší odrůdu na výrobu popcornu.

KVĚTÁK
Brassica oleracea convar. botrytis, HTS 2,7–3,5 g, 250–300 semen v 1 g

618060 BETA – velmi raná odrůda určená pro studené rychlení a nejranější polní pěstování. Růžice je bílá, středně hrbolovitá, odolná vůči fialovění. Vegetační doba od výsadby do sklizně 54–59 dní. Vyžaduje velmi intenzivní agrotechniku.
618010 BORA – odrůda pro nejranější jarní polní pěstování, vyznačující se odolností k předčasné tvorbě nejakostních růžic. Vyžaduje intenzivní závlahu za největšího růstu a před sklizní.
618080 DELTA – poloraná odrůda určená pro pozdní letní a podzimní sklizně. Rostlina má vzpřímené tmavě zelené listy. Růžice je bílá, dobře krytá, s výraznou hrbolovitostí. Vegetační doba od výsadby do sklizně je 75–80 dní.

LILEK (baklažán)
Solanum melongena, HTS 4–4,5 g, 200–250 semen v 1 g

619030 JEWEL AMETHYST – jasně fialové plody této odrůdy jsou vysoce atraktivní, vyniknou po odstranění starších listů. Odrůda je vhodná pro pěstování na balkónech a terasách, má přirozeně kompaktní habitus. Plody jsou vejcovité, zpravidla 10 cm dlouhé o hmotnosti 50–80 g, násada se pohybuje mezi 20–25 kusy na 1 rostlině.
619040 JEWEL JET – odrůda s klasickou tmavě fialovou až černou barvou plodů pro pěstování v květináčích. Dosahuje výborných výnosů na slunných terasách, má přirozeně kompaktní habitus, plody jsou vejcovité, zpravidla 10 cm dlouhé o hmotnosti 50–80 g, násada se pohybuje mezi 20–25 plody na 1 rostlinu.

MELOUN VODNÍ
Citrulus lanatus, HTS 30 g, 30–35 semen v 1 g

621060 GREYBELLE – poloraná odrůda s plody dozrávajícími od konce VIII. Má zajímavou barvu slupky, která je světle zelená s tmavšími žilkami a skvrnami. Plody jsou kulaté, středně velké, o hmotnosti 7–10 kg, s tmavě růžovou až červenou velmi sladkou dužninou.
621030 JANOSIK – kvalitní odrůda se žlutou dužninou, která je velmi křehká, sladká a šťavnatá, s malým množstvím drobnějších semínek. Vytváří velké plody o hmotnosti 3,5–5,5 kg kulatého nebo kulovitě vejčitého tvaru s hladkou tmavě zelenou slupkou. Pěstování je možné jak na poli, tak i ve fóliových tunelech ve sponu 1×1 m.
621010 LAJKO II F1 – raný, vysoce úrodný hybrid – odolný vůči chorobám a nepříznivým podmínkám. Plody jsou protáhle kulovité, středně velké, o hmotnosti 4,5 kg. Slupka je tmavozelená, hladká, pevná; dužnina červenorůžová, sladká, jemná a šťavnatá. Ze 100 m^2 lze sklidit 380–420 kg plodů.
621040 MORO F1 – raný výnosný hybrid s kulovitými plody o hmotnosti 4–6 kg. Slupka je tmavě zelená s výrazným světle zeleným žíháním. Dužnina červená a šťavnatá, výrazně sladké chuti.

619030
JEWEL AMETHYST

619040
JEWEL JET

621030
JANOSIK

621010
LAJKO II F1

621040
MORO F1

621020
PRIMAGOLD F1

621050
ZŁOTO WOLICY F1

620150
GREEN-WHITE EGGS

622620
AKAT F1

621020 PRIMAGOLD F1 – velmi raný hybrid se žlutou dužninou obsahující velmi málo semen. Plod je kulatý, tmavě zelený se světle zeleným žíháním a hmotností kolem 2,5 kg.
621050 ZŁOTO WOLICY F1 – velmi raná odrůda pro pěstování na poli i ve fóliovém krytu. Rostliny vytváří až 2 m dlouhé výhonky. Plody jsou velké, téměř kulovité se žlutou slupkou, dosahují hmotnosti 2,5–3,5 kg. Jejich červená dužnina je pevná, šťavnatá a extrémně sladká. Vysoce odolné vůči padlí.

MEXICKÁ MINI OKURKA

Melothria scabra (Zehneria scabra), HTS 3,3 g, 310 semen v 1 g

620150 GREEN-WHITE EGGS – zajímavá méně známá popínavá zelenina pěstovaná pro drobné chutné plody o velikosti 2–3 cm, které svým mramorováním připomínají maličké melouny. Plody jsou ideální do salátů nebo na nakládání, chuť je mírně nakyslá, dužnina křehká a šťavnatá. Roste velmi bujně a rychle porůstá oporu, velké množství listů částečně skrývá plody. Někdy je pěstována také jako okrasná rostlina k ozelenění pergol nebo altánů.

MOCHYNĚ OJÍNĚNÁ

Physalis pruinosa, HTS 0,8 g, 1250 semen v 1 g

630810 ANANAS – atraktivní odrůda s lahodnými drobnými plody žlutavé barvy, sladkokyselé chuti s jemným ananasovým aromatem. Rostliny dorůstající výšky 40 cm, doporučený spon výsadby 40×40 cm. Výsev II–IV do sadbovače při 20 °C, ven vysazovat po „zmrzlých" na plné slunce. Plody jsou uzavřeny v kalichu, který postupně dozrává až do slámové barvy, zralé plody z rostlin opadávají. Sklízí se postupně od VII–X.

MRKEV

Daucus carota, HTS 1–1,3 g, 700–1000 semen v 1 g

622620 AKAT F1 – poloraná hybridní odrůda typu Chantenay. Vynikající pro přímý konzum, konzervaci i střednědobé skladování. Tvar kořene je trojúhelníkovitý s průměrnou délkou 13–15 cm. Hlava kořene nezelená a nemá antokyanové zabarvení. Vynikající odolnost proti vybíhání do květu. Vegetační doba od výsevu: 115–120 dní.
622610 CALIBRA F1 – velmi raná hybridní odrůda mrkve určená na svazkování, s vegetační dobou cca 90 dní od výsevu, s vysokou odolností k praskání, lehce kónického tvaru, velmi dobré chuti a s délkou kořene 18–23 cm. Při delším pěstování se kořen zakulatí na téměř válcovitý, tupě ukončený (nantéský typ).
622210 KAROTINA – kvalitní odrůda polorané mrkve určená pro přímý konzum i ke krátkodobému skladování. Kořen je mírně kónický a tupě zakončený. Povrch kořene hladký, intenzivně vybarvený. Dužnina oranžově červená – jemné chuti. Srdíčko má stejně intenzivní vybarvení jako kůra. Kořen je velmi odolný proti praskání a zelenání kořenových hlav. Vegetační doba 100–120 dní. Odolnost proti vybíhání do květu.
622680 KATRIN – poloraná odrůda typu Chantenay určená pro přímý konzum, konzervaci i střednědobé skladování. Kořen je dlouhý 11–13 cm, trojúhelníkový, s tupým zakončením. Odrůda je velmi odolná proti vybíhání do květu. Dobře snáší i horší půdní podmínky a těžší půdy. Vegetační doba od výsevu 125–130 dní.
622630 KLARIS F1 – pozdní hybridní odrůda typu Flakkee. Má dlouze válcovitý oranžovočervený kořen s tupou špičkou. Hlava kořene nezelená, je bez antokyanového zabarvení a nedeformuje se. Délka kořene činí 27 cm. Výborně se hodí pro mechanizovanou sklizeň. Vegetační doba od výsevu: 135–170 dní.

630810
ANANAS

622610
CALIBRA F1

622210
KAROTINA

622680
KATRIN

622630
KLARIS F1

622050
NANTES 3

622020
NANTES 5

622420
RUBÍNA

622080
STUPICKÁ K RYCHLENÍ

622710
ATOMIC RED

622720
COSMIC PURPLE

622730
LUNAR WHITE

622050 NANTES 3 – poloraná karotka nantéského typu, určená pro přímou sklizeň od léta do podzimu i pro průmyslové zpracování. Kořeny válcovitého tvaru, dlouhé 16–20 cm s intenzivním oranžovým vybarvením. Oblíbená, pěstovaná i ve světě pro svou výnosnost a vyrovnanost tvarů kořene.

622020 NANTES 5 – tradiční oblíbená odrůda rané karotky s delším, téměř válcovitým, tupě ukončeným kořenem. Povrch je hladký, červenooranžový. Dužina je jemná, výborné chuti, červenooranžová, často se světlejším srdéčkem. Plastická odrůda pro rané sklizně.

622420 RUBÍNA – pozdní výnosná mrkev, velmi vhodná k zimnímu skladování z raných výsevů v březnu a dubnu. Kořen je válcovitý, ve spodní části se zužuje, částečně tupě zakončený. Barva kořene i na řezu je intenzivně oranžovočervená; odolná vůči vybíhání do květu.

622080 STUPICKÁ K RYCHLENÍ – odrůda nantéského typu vhodná k rychlení a k jarnímu polnímu pěstování. Má slabou nať a je vhodná ke svazkování. Délka kořene při polním pěstování činí 13–15 cm. Dužnina je jemná, intenzivně vybarvená s úzkým srdéčkem, sladká. Odrůda je určena především pro konzumaci v čerstvém stavu, hodí se však i pro všechny druhy kuchyňských úprav. Vysévat co nejdříve na jaře. Sklizeň od poloviny května do července. Vegetační doba od výsevu 93–98 dní.

MRKEV – NETRADIČNÍ BAREVNÉ ODRŮDY

622710 ATOMIC RED – poloraná odrůda s výraznou chutí. Kořen je zbarven do červena díky lykopenu, který má antioxidační účinky. Tvar kořene je úzce válcovitý, výrazně špičatý a až 25 cm dlouhý. Vegetační doba: 110–130 dní.

622720 COSMIC PURPLE – poloraná odrůda, která díky své nevšední barvě zaujme na první pohled. Kořen je na povrchu výrazně fialový a uvnitř zářivě oranžový, úzce válcovitého a výrazně špičatého tvaru. Vegetační doba: 110–130 dní.

622730 LUNAR WHITE – poloraná odrůda zářivě bílé barvy. Chuť je jemná, výrazně sladká, šťavnatá; kořen protáhlý, špičatý, může dosahovat délky až 30 cm. Vegetační doba: 110–130 dní.

622740 SOLAR YELLOW – jasně žlutá poloraná odrůda osvěžující sladké chuti. Kořen je šťavnatý a pěkně křupavý, úzce válcovitého tvaru. Vegetační doba: 110–130 dní.

OKURKA SETÁ

Cucumis sativus, HTS 20–30 g, 30–50 semen v 1 g

▶ OKURKY NAKLÁDAČKY

Odrůdy s hrubou řídkou bradavičnatostí

623060 BÁRA F1 – velmi raná, středně vzrůstná odrůda se značnou odolností k plísni okurkové. Vytváří delší, štíhlé, tmavozelené plody s hrubými ostny. Je odolná k přerůstání plodů – poskytuje vysoce příznivý podíl třídění. Vyznačuje se velmi dobrým zdravotním stavem.

623050 BLANKA F1 – hybrid s nejvyšším stupněm tolerance k plísni okurkové. Plod je štíhlý, střední, s hrubou bradavičnatostí a bílým ostnem, s výraznou odolností k deformacím. Má velmi bujný růst a výborně regeneruje. Vyznačuje se celkově výborným zdravotním stavem, dobře snáší horší klimatické podmínky i vysoké teploty s relativním nedostatkem vláhy. Je rezistentní k černi okurkové a CMV.

623070 BOHEMIA F1 – velmi raná, středně vzrůstná odrůda s vysokou odolností k plísni okurkové. Poskytuje delší, štíhlé, tmavozelené plody s velmi příznivým podílem třídění. Je geneticky nehořká.

622740
SOLAR YELLOW

623060
BÁRA F1

623050
BLANKA F1

623070
BOHEMIA F1

623110
CHANTAL F1

623940
JITKA F1

623030
NORA F1

623960
VIOLA F1

623020
REGINA F1

623110 CHANTAL F1 – odrůda s netradiční hustou, ale hrubou bradavičnatostí. Překvapí vysokou tolerancí k plísni okurkové. Poskytuje atraktivní, velmi vyrovnané plody, které umožňují dosáhnout vysoký podíl třídění v kategorii I.

623940 JITKA F1 – geneticky nehořká, převážně samičí odrůda, vysoce odolná k plísni okurkové i k ostatním významným chorobám okurek – k virovým mozaikám CMV a ZYMV, bakterióze, gumóze i k padlí. Plody kratší, štíhlé (poměr D:Š = 2,9:1), tupě zakončené, tmavěji zelené. Méně náročná na teplo, a vhodná tedy i do chladnějších oblastí.

623030 NORA F1 – hybrid s převážně samičím květenstvím. Má velmi kvalitní, pomalu přerůstající a málo deformující se plody s bílým hrubým ostnem a tupým koncem. Vzhledem k bujnému růstu a bohatému kořenovému systému dobře snáší i méně příznivé klimatické podmínky a intenzivně regeneruje. Je rezistentní k černi okurkové a CMV.

623020 REGINA F1 – hybrid s převážně samičím květenstvím. Vysoce kvalitní, s hrubými bílými ostny, nedeformuje a přerůstá jen pomalu. Má bujný růst a mohutný kořenový systém zajišťující rychlou regeneraci. Vyniká tolerancí k plísni okurkové, je rezistentní i k černi okurkové a CMV.

623960 VIOLA F1 – převážně samičí odrůda. V podstatě vylepšená Regina F1, avšak s bujnějším vzrůstem a ještě vyšším výnosem než u Reginy F1. Plod štíhlý (poměr délky k šířce 3:1), velmi kvalitní, s tupým zakončením. Podíl "jalových" květů menší než u Reginy F1. Odolnost k chorobám (plísni, virózám CMV a ZYMV, bakterióze, gumóze a padlí) i k chladu. Vhodná i do chladnějších oblastí. Velice dobře odolává náhlým poklesům teploty během sklizňového období.

Odrůdy s jemnou hustou bradavičnatostí

623970 AUREA F1 – silně vzrůstná, geneticky nehořká, převážně samičího typu, velmi malý výskyt "jalových" květů. Plod je štíhlý, tupě zakončený, hladký, osten bílý, jemný. Je výnosná a poměrně raná. Odrůda plně odolná vůči viru CMV, vysoce odolná vůči ZYMV a značně odolná k plísni okurkové.

623910 BOHDANA F1 – kvalitou plodů i odolností k chorobám je podobná odrůdě Fatima F1, je však ještě o něco odolnější k plísni okurkové, a tedy i výnosnější. Geneticky nehořká, převážně samičí. Nať značně vzrůstná, plody štíhlé (poměr délky k šířce 3:1), tupě zakončené, kvalitní, poněkud světleji zelené nežli u hruboostných odrůd Jitka F1 a Lada F1. Vhodná především do teplejších pěstitelských oblastí; hůře se vyrovnává s náhlými poklesy teplot během sklizní.

623210 FATIMA F1 – hybrid se štíhlými plody s bílým hustým ostnem. Zůstávají štíhlé i při přerůstání, jsou geneticky nehořké. Nať je méně vzrůstná, uplatní se v typicky okurkářských oblastech. Je rezistentní k CMV, černi okurkové, padlí okurkovému, s výraznou polní rezistencí k plísni okurkové. Je citlivější k nedostatku vláhy.

623230 CHARLOTTE F1 – hustoostná nakládačka s převážně samičím květenstvím. Plody jsou štíhlé, krátké, tvarově vyrovnané, s jemnou a hustou bradavičnatostí. Vyznačuje se raností, vysokým výnosovým potenciálem, odolností k deformacím a vysokou tolerancí k plísni okurkové. Rostliny se vyznačují středním vzrůstem, doporučujeme pěstování v hustším sponu.

623930 KAROLINA F1 – převážně samičí odrůda. Vychází výnosově dokonce o něco lépe než Regina F1, což je u jemnoostných odrůd výjimečné. Vzrůst je bujný, plody štíhlé, delší, velmi kvalitní, s tupými konci. Odolnost vůči plísni okurkové je z jemnoostných odrůd jedna z nejlepších, dále je velmi odolná k virové mozaice CMV, vůči bakterióze, gumóze a padlí. Je vhodná především do teplých oblastí; dosti citlivá na poklesy teplot v době sklizní.

623970
AUREA F1

623910
BOHDANA F1

623210
FATIMA F1

623930
KAROLINA F1

623230
CHARLOTTE F1

623240
ORNELLO F1

623400
ALHAMBRA F1

623260
ELISABET F1

623300
HARRIET F1

623420
ORFEUS F1

623440
PARTNER F1

623240 ORNELLO F1 – poloraná odrůda typu „multifruit" se vyznačuje vysokým výnosovým potenciálem, vitalitou a odolností k plísni okurkové. Rostlina je slabě vzrůstná, plody středně dlouhé, štíhlé, s jemnou bradavičnatostí. Doporučena také do intenzivního způsobu pěstování na fólii i „Vertico" systému.

Odrůdy partenokarpické

623400 ALHAMBRA F1 – raná odrůda středního vzrůstu. Plody jsou tmavě zelené, hrubě řídce bradavičnaté, válcovitého tvaru, geneticky nehořké. Rezistentní k CMV, Ccu, PM, ZYMV a CVYV; vysoce tolerantní k plísni okurkové.

623260 ELISABET F1 – odrůda s pevnými, jemně ostnitými plody tmavé barvy. Je nehořká, raná, odolná k deformacím. Pro velmi rané sklizně se doporučuje pěstovat ve fóliových krytech. Vhodná pro pěstování na „Vertico" systému. Je rezistentní k CMV, černi okurkové, tolerantní k padlí. Velmi výnosný hybrid do všech oblastí pěstování.

623300 HARRIET F1 – válečkovitý tvar plodu a tmavě zelená barva odpovídají požadavkům konzerváren. Velmi vysoký výnosový potenciál a perfektní zdravotní stav jsou vlastnosti, které ji předurčují pro intenzivní způsob pěstování. V kategorii partenokarpických odrůd má opravdu enormně vysokou odolnost k plísni okurkové, což umožňuje výrazně prodloužit její sklizeň.

623420 ORFEUS F1 – raná až poloraná odrůda. Rostliny mají střední vzrůst s téměř výlučně samičími květy. Plody mají středně až tmavě zelenou barvu s povrchem hrubě a řídce bradavičnatým. Jsou geneticky nehořké. Rezistentní k CMV, Ccu, PM, ZYMV a CVYV.

623440 PARTNER F1 – partenokarpická, poloraná a vysoce výnosná hybridní odrůda s téměř výlučně samičími květy, vhodná do všech oblastí pěstování okurek. Rostliny mají slabý až střední vzrůst. Plody jsou středně až tmavě zelené, geneticky nehořké, téměř hladké, s hustým jemným ochmýřením. Odolná je k CMV, Ccu a PM; vysoce tolerantní k plísni okurkové.

623310 SONADA F1 – jedná se o velmi výnosnou okurku, která snese plné srovnání s obdobnými odrůdami holandské provenience. Doporučujeme pro intenzivní způsoby pěstování s využitím kapkové závlahy. Má velmi dobrý zdravotní stav, včetně vysoké tolerance k plísni okurkové.

▶ OKURKY SALÁTOVÉ

624080 AMANDA F1 – raná nepartenokarpická okurka s dlouhým, geneticky nehořkým, válcovitým plodem tmavě zelené barvy o délce 23–28 cm. Odrůda je tolerantní k plísni i padlí, doporučena především pro pěstování ve fóliovnících.

624050 CHEER F1 – hybridní, velmi raná, nepartenokarpická okurka polního typu High Mark II. Rostlina je velmi vzrůstná, má převážně samičí kvetení. Nepřerůstající plod je středně dlouhý, tupě zakončený, barva v tržní zralosti je tmavozelená s výrazným leskem a bílými hrubými ostny. Plody jsou odolné k deformacím a mají velmi dobrou skladovatelnost. Odrůda vyniká velmi dobrým zdravotním stavem. Je určena pro přirychlování ve fóliovnících, pod netkanou textilií a pro pěstování na poli. Je vhodná jako následná plodina, např. po raných bramborách.

624200 LILI F1 – hybridní, nepartenokarpická, středně raná okurka typu High Mark II. Rostlina je středně vzrůstná, převážně se samičími květy. Nepřerůstající plod je středně dlouhý (22 cm), geneticky nehořký, v tržní zralosti tmavozelený s bílými hrubými ostny; odolný k deformacím a s dobrou skladovatelností. Velmi dobrý zdravotní stav. Je určena pro pěstování na poli a pro přirychlování ve fóliovnících.

623310
SONADA F1

624080
AMANDA F1

624050
CHEER F1

624200
LILI F1

624020
LINDA F1 MIX

624070
MARKYZA F1

623990
MARTINI F1

624020 LINDA F1 MIX – velmi kvalitní, středně pozdní hybrid pro polní pěstování, bujného vzrůstu. Plody jsou menší, sytě tmavozelené, štíhlé, téměř bez krčku, jen zřídka deformují a téměř nehořknou. Vyniká výborným zdravotním stavem, vitalitou, výraznou odolností vůči chladu a schopností regenerace. Je vhodná i pro pozdní výsevy. Kvete pouze samičími květy, proto je nutné do osiva přidávat opylovače (IVBX). Je rezistentní k CMV a černi okurkové, netrpí padlím.

624070 MARKYZA F1 – raná polní salátovka. Vysoká vyrovnanost plodů a dobrý zdravotní stav. Je tolerantní k plísni okurkové i padlí. Díky ranosti ji lze pěstovat i z pozdní výsadby. Válcovitý plod je tmavě zelený a výrazně nesvětlá ani na spodní straně. Délka plodu 18–22 cm.

623990 MARTINI F1 – speciální nejen „koktejlová" odrůda s charakteristickou bílou barvou plodů. Jak již sám název napovídá, odrůda byla vyšlechtěna speciálně za účelem ochucení a dekorace míchaných nápojů. Její popularita si nezadá s tradiční mátou nebo limetkou, se kterými lze okurku kombinovat. Sklenka s plátky okurky je prostě trendy. Netradiční barva však vynikne i v zeleninových salátech nebo jako ozdoba v gastronomii. Je vhodná i pro přímý konzum. Lze pěstovat na poli, záhoně, ev. i na síti. Plody jsou 13–15 cm dlouhé, dužnina taktéž bílá, sladká a křupavá. Velmi dobře snáší vysoké letní teploty. Kultivační doba od výsevu do sklizně činí 55–60 dní.

624910 NATALIE F1 – velmi vzrůstná odrůda, dobře se hodí pro vedení na provázky, sítě apod. – zejména ve sklenících a fóliovnících. Vysoký podíl samičích květů. Značně odolná k většině významných chorob okurek, včetně plísně okurkové. Plody jsou o něco delší než u Lindy F1, v konzumní zralosti cca 20–25 cm dlouhé, tmavě zelené, téměř bez kresby a krčku. Velmi pomalu přezrává a dlouho zachovává konzumní zralost. Dobře se jí daří i v chladnějších pěstitelských oblastech, a to jak na poli, tak i ve fóliovnících a sklenících, kde ovšem vyžaduje opylení včelami, a tedy i dostatek větrání.

624030 PERSEUS F1 – univerzální, středně raný hybrid bujného růstu, vhodný pro pěstování na poli i ve fóliových krytech (za přístupu opylovačů). Plod je středně velký, středně zelený, vřetenovitého až válcovitého tvaru. Vysoký výnos; nízký odpad.

624920 VIKTORIE F1 – vysoce samičí odrůda. Výnosem výrazně překonává jak Lindu F1, tak i Natalii F1. Velmi vzrůstná, středně raná, vysoce odolná vůči plísni okurkové, virovým mozaikám CMV a ZYMV a také k dalším chorobám okurek – bakterióze, gumóze a padlí. Plody stejnoměrně tmavozelené, bez krčku, středně dlouhé (optimální velikost pro sklizeň je 18–22 cm). Výborně se jí daří i v chladnějších oblastech a ve sklenících a fóliovnících, kde ovšem vyžaduje dostatek větrání – přístup včel pro opylení květů.

▶ OKURKY SALÁTOVÉ „HADOVKY"

624180 FORMULE F1 – raná hadovka tvořící přechod mezi krátkými a dlouhými hadovkami. Její plody můžeme sbírat již v délce 16 cm, anebo je necháme dorůst až do délky dlouhých hadovek (24 cm). Doporučena pro pěstování ve fóliových krytech, kde dává velmi rané sklizně. Vhodná i pro podzimní přirychlení.

624120 MARTA F1 – výnosná partenokarpická hybridní odrůda, určená pro rychlení ve skleníku. Rostlina bujně roste, silně větví a při dobré agrotechnice má dlouhé období plodnosti. Plod je štíhlý, válcovitý, téměř hladký, dorůstající délky 32–35 cm. Je lahodné chuti, tmavě zelené barvy.

624220 MELANY F1 – raná hybridní partenokarpická odrůda typu Beth Alpha. Hladké tmavě zelené plody dorůstají délky 20–22 cm. Je vhodná především k rychlení ve sklenících a fóliových krytech. V průběhu vegetace snese mírné teplotní výkyvy.

624910
NATALIE F1

624030
PERSEUS F1

624920
VIKTORIE F1

624180
FORMULE F1

624120
MARTA F1

624220
MELANY F1

624140
MINISPRINT F1

624190
PONY F1

624150
SUPERSTAR F1

624170
SALADIN F1

624230
TRIBUTE F1

625100
AMY

624140 MINISPRINT F1 – krátkoplodá partenokarpická salátovka s čistě samičím kvetením. Délkou plodu patří mezi moderní typ tzv. „minisalátovek". Plody jsou geneticky nehořké, středně zelené, lesklé, 15–17 cm dlouhé. Je určena pro pěstování ve sklenících a vytápěných fóliovnících. Rostliny jsou vzrůstné, silně obrůstají.

624190 PONY F1 – krátkoplodý raný partenokarpický hybrid typu Beth Alpha, vhodný k rychlení ve sklenících a fóliových krytech. Plody má hladké, tmavě zelené o délce 12–14 cm. Snáší mírné teplotní výkyvy v průběhu vegetace.

624170 SALADIN F1 – partenokarpický hybrid, určený pro časné pěstování ve fóliovém krytu. Plod je středně zelený, hladký, nehořký, dlouhý 30–35 cm. Nevyžaduje přítomnost opylovačů.

624150 SUPERSTAR F1 – dlouhoplodá partenokarpická salátová okurka se 100 % samičích květů. Rostlina je středně vzrůstná, při intenzivním řezu dobře obrůstá. Plody 25–30 cm dlouhé, tmavě zelené, geneticky nehořké, mírně žebernaté. Odrůda je vhodná pro jarní i letní rychlení ve sklenících i fóliových krytech.

624230 TRIBUTE F1 – raná partenokarpická hadovka s atraktivním tmavě zeleným plodem. Ten dosahuje délky 28–35 cm, a velikostně tak stojí mezi odrůdami Superstar F1 a Vista F1. Mezi přednosti této odrůdy patří dobrý zdravotní stav a vysoká násada tvarově vyrovnaných plodů. Doporučena pro jarní i letní rychlení ve sklenících i fóliových krytech.

PAPRIKA ROČNÍ

Capsicum annuum, HTS 6–7 g, 130–150 semen v 1 g

625100 AMY – odrůda nižšího vzrůstu určená pro pěstování na zeleno zejména ve fóliovnících, v jižních oblastech i ve volné půdě. Plod je bělozelený tlustostěnný jehlanec velmi příjemné chuti, v botanické zralosti červený. První česká odrůda „maďarského" typu.

625650 CORNO GIALLO – odrůda původem ze Španělska, dnes běžně pěstovaná po celém světě. U nás je vhodná pro skleníky nebo fóliové kryty; při venkovním pěstování je třeba volit teplé stanoviště. Plody jsou protáhlé, mírně prohnuté, špičaté, okolo 20 cm dlouhé a ve sklizňové zralosti žluté se silnou a velmi chutnou dužninou. Odrůda je vysoce výnosná, hodí se ke konzervaci i přímému konzumu.

625660 CORNO ROSSO – tradiční španělská odrůda oblíbená po celém světě. Vyniká nejen velkými plody, ale i vysokým výnosem. U nás pěstujeme ve skleníku nebo fóliovém krytu, na teplém stanovišti i venku. Plody jsou protáhlé, mírně prohnuté, silnostěnné, dlouhé okolo 20 centimetrů, se zašpičatělým koncem; ve sklizňové zralosti červené a velmi chutné. Hodí se ke konzervaci i přímému konzumu.

625310 CYNTHIA F1 – hybridní odrůda určená zejména pro pěstování ve fóliovníku, v teplejších oblastech je možné i polní pěstování. Plody jsou převislé, mají trojúhelníkovitý tvar se špičatým zakončením, v technické zralosti jsou zelenavě bílé a v botanické červené. Plody jsou vhodné pro přímý konzum a konzervárenské zpracování.

625370 DEMETRA F1 – velmi výnosná hybridní odrůda určená především pro pěstování ve fóliových krytech. V teplejších oblastech je možné i pěstování na poli. Plody jsou dlouhé, trojúhelníkovité, tvarově a velikostně vyrovnané. V technologické zralosti mají sytě zelenou barvu, v botanické zralosti pak červenou.

625040 GRANOVA – středně pozdní polní odrůda. Lusk je kvadratický, s tupým koncem, má ploché, mírně hluboké žebrování. V technické zralosti je světle zelený, v botanické červený. Dužnina je silná, nepálivá.

625650
CORNO GIALLO

625660
CORNO ROSSO

625310
CYNTHIA F1

625370
DEMETRA F1

625040
GRANOVA

625210
HAMÍK

625380
KUBISTA F1

625110
LYDIA

625130
ORAHORN

625360
ORENY F1

625210 HAMÍK – lahůdková „baby" paprika s menšími, sytě oranžovými plody lahodné chuti, které jsou téměř bez semen. Konzumují i sterilují se celé, zásadně v botanické zralosti. Při dostatečném zásobení živinami poskytují rostliny středního vzrůstu velký počet plodů. V chladnějších oblastech je nutné rychlení, aby většina plodů dozrála do botanické zralosti (sytě oranžová barva).

625380 KUBISTA F1 – středně raná hybridní odrůda pro pěstování ve skleníku. Plody jsou kvadratické s průměrnou hmotností 190 g, tmavě zelené v technologické zralosti a sytě oranžové v botanické zralosti.

625110 LYDIA – pravá kapie středního vzrůstu, podobná typu „Kurtovskaja kapia" a „Zlaten medaji", jenž je hodně rozšířen v balkánských zemích. Plody jsou nepálivé, jejich pevné stěny po sterilaci neměknou; v technické zralosti jsou světle zelené, v botanické červené.

625130 ORAHORN – poloraná výnosná odrůda typu „beraní roh". Středně zelené plody o délce 17–20 cm dozrávají do jasně oranžové barvy s vysokým leskem. Hodí se pro přímý konzum i k nakládání celých plodů.

625360 ORENY F1 – hybrid středního až vyššího vzrůstu určený pro pěstování ve sklenících i fóliovnících. Plody jsou větší silnostěnné kvádry, v technické zralosti tmavě zelené, v botanické sytě oranžové; určeny pro přímý konzum v botanické zralosti. Dostatečně vyvinuté a vyzrálé plody můžeme sklízet i v technické zralosti.

625070 RAJEN – raná paprika rajčinového typu určená pro studené rychlení. V teplých oblastech se hodí i pro polní pěstování. Plody jsou ploše kulovité s výrazným žebrováním a silnou stěnou. V technologické zralosti je barva plodů tmavě zelená a v botanické sytě červená. Průměrná hmotnost plodu je 150 g.

625120 REDHORN – raná odrůda sladkého beraního rohu. Vhodná pro studené rychlení a v teplých oblastech i pro polní pěstování. Rostliny jsou středně vysoké s bohatou násadou plodů. Barva plodů v technologické zralosti světle zelená, v botanické zralosti sytě červená s výrazným leskem. Hodí se pro konzervaci celých plodů.

625060 RELA – poloraná odrůda vhodná pro pěstování v nádobách o objemu 15 l, ale i pro jiné běžné způsoby pěstování. Plody jsou v technologické zralosti zelené, v botanické červené, mají lichoběžníkovitý tvar o délce 8–10 cm a šířce 3–4 cm. Na jedné rostlině dozraje 50–70 plodů.

625330 RUBIKA F1 – hybrid středního až vyššího vzrůstu určený pro pěstování ve sklenících a fóliovnících, v jižních oblastech i na poli. Plody jsou velké silnostěnné kvádry, v technické zralosti sytě zelené, v botanické tmavě červené. Sklízíme je především v botanické zralosti, v technické jen tehdy, když jsou dostatečně vyvinuté a vyzrálé (nesmí se podtrhnout). Dobře snáší krátkodobé skladování a přepravu na velké vzdálenosti.

625030 RUBINOVA – výnosná raná polní odrůda. Plod je zelený – červený v botanické zralosti; široce kuželovitý, silnostěnný, sladký, vhodný pro přímý konzum i pro konzervárenské zpracování, a to v technické i v botanické zralosti.

625340 SLÁVY F1 – hybrid vyššího vzrůstu určený pro pěstování na poli, v chladnějších oblastech i ve fóliovnících a sklenících. Plody jsou široké jehlance s pevnou, středně silnou stěnou; v technické zralosti světle zelené, v botanické červené. Jsou vhodné pro přímý konzum v technické i botanické zralosti i pro sterilaci. Je to plastický, univerzální typ se stabilními výnosy pro všestranné využití.

625670 SWEET CHOCOLATE – raná odrůda s velkým výnosem, vhodná pro pěstování v nevytápěných krytech, v teplých oblastech i venku. Nižší vzrůst umožňuje i pěstování ve velkých nádobách. Plody jsou nejdříve tmavě zelené, v plné zralosti mají atraktivní čokoládovou barvu. Jsou protáhlého tvaru se silnou a velmi chutnou dužninou.

625070
RAJEN

625120
REDHORN

625060
RELA

625330
RUBIKA F1

625030
RUBINOVA

625340
SLÁVY F1

625670
SWEET CHOCOLATE

625680
ZORZA

625500
HARRIET

625690
ZULU

625510
KORÁL

625010
PCR

625680 ZORZA – raná odrůda vynikající chuti. Hodí se pro pěstování ve sklenících, fóliovnících i pro záhony. Plody jsou obdélníkového tvaru, 10 cm dlouhé, s krémově žlutou barvou slupky i dužniny.
625690 ZULU – raná odrůda určená především pro polní pěstování. Rostliny jsou středně vzrůstné s bohatou násadou kvadratických plodů s nádherně tmavě fialovou barvou ve sklizňové zralosti. Ideální pro přímý konzum, tepelnou úpravu i konzervování.

▶ PÁLIVÉ PAPRIKY

625500 HARRIET – raná odrůda pálivého kozího rohu (10 000–30 000 SHU) určená pro studené rychlení. V teplých oblastech je možné polní pěstování s oporou. Rostliny jsou vysoké s velkou násadou plodů, proto se doporučuje podélné vyvazování. Plody jsou dlouhé, úzce trojúhelníkovité se dvěma komorami. V technologické zralosti žlutozelené, v botanické pak jasně sytě červené s výrazným leskem.
625540 HARVEY – raný pálivý kozí roh s obsahem kapsaicinu 10 000–30 000 SHU. Odrůda je určena pro studené rychlení a v teplých oblastech pro polní pěstování s oporou. Rostliny jsou vysoké s velkou násadou plodů, proto doporučujeme podélné vyvazování. Plody jsou hladké, dlouze úzce trojúhelníkovité, v technologické zralosti žlutozelené a v botanické zralosti oranžové s výrazným leskem.
625510 KORÁL – raná, silně pálivá kořeninová paprika třešňovitého typu, vhodná k nakládání do kyselého nálevu; tolerantní k horším pěstebním podmínkám.
625010 PCR – klasická oblíbená odrůda vhodná pro rychlení i polní pěstování. Plody jsou dlouhé, špičatě kuželovité, tenkostěnné, žlutozelené v technické zralosti, červené v botanické; aromatické a mírně pálivé.
625530 POSEIDON – velmi raný pálivý „beraní roh" pro studené rychlení i polní pěstování. Plody jsou středně zelené v technické a jasně sytě červené v botanické zralosti, vhodné ke konzervaci celých plodů (v technické i botanické zralosti).

PASTINÁK

Pastinaca sativa, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

625910 BIELAS – výnosná pozdní odrůda pastináku. Vyznačuje se produkcí vyrovnaných, dlouhých bílých kořenů s velmi dobrou skladovatelností, vhodných pro trh, konzervaci, sušení i mražení. Při správné technologii sušení a mražení si zachovává krémově bílou barvu. Sejeme brzy na jaře do řádků vzdálených 30 cm, v řádku jednotíme na 4–7 cm. Sklízí se na podzim, dobře přezimuje na záhoně. Vegetační doba 210–220 dní.

PATISON

Cucurbita pepo var. patissonina, HTS 70–85 g, 11–14 semen v 1 g

627110 DELICATES – výnosná odrůda keříčkovitého vzrůstu. Plod je bílý, diskovitý, s pevnou kompaktní dužinou. Vegetační doba 70 dní do první sklizně.
627120 SNOWDISC F1 – raná hybridní odrůda patisonu s keříčkovitým vzrůstem, středně větvící. Atraktivní a vyrovnaný plod je sněhově bílý, ploše diskovitý; kompaktní jemná dužnina smetanově bílá. Při pravidelných sklizních vyniká vysokou násadou kvalitních mladých plodů. Velmi dobrý zdravotní stav; vegetační doba 65 dní do první sklizně. Sklízíme od poloviny července do září.

625540
HARVEY

625530
POSEIDON

625910
BIELAS

627110
DELICATES

627120
SNOWDISC F1

628030
BOHEMIA

628020
PRAGA

628050
ČÍNSKÁ

630040
ALBA

630050
ASTON

PAŽITKA

Allium schoenoprasum, HTS 4–5 g, 200-250 semen v 1 g

628030 BOHEMIA – vysoce výnosná, vhodná pro rychlení i pěstování na poli. Středně zelené, středně dlouhé a středně ojíněné listy většího průměru, ostřejší chuti a s vysokým obsahem vitamínu C. Vegetační doba do první sklizně je cca 110 dnů; sklizeň lze několikrát opakovat. Velmi dobře přezimuje. Výsev na jaře nebo na podzim do sponu 20×10 cm.
628020 PRAGA *(dříve Pražská)* – raná, velmi vhodná k rychlení, se silnějšími, delšími tmavozelenými listy – ostřejší chuti; velmi výnosná odrůda.

PAŽITKA ČÍNSKÁ

Allium tuberosum, HTS 3,3 g, 300 semen v 1 g

628050 ČÍNSKÁ – také někdy nazývaná pažitka česneková, je vytrvalá rostlina dorůstající výšky 30–35 cm. Vytváří husté trsy plochých listů s výraznou česnekovou chutí a vůní. Nejčastěji se pěstuje z přímého výsevu v IV–V, na stanovišti setrvává 3–4 roky, spon: 30×30 cm. Ocení dobře propustné hlinitopísčité půdy s dostatkem humusu a vláhy. Výsev pro předpěstování sazenic se provádí v II–IV. Listy se používají nejčastěji do salátů, omáček, polévek nebo jako léčivá rostlina s protizánětlivým účinkem, drobné bílé květy jsou velmi dekorativní a lze je využít ke zdobení pokrmů.

PETRŽEL ZAHRADNÍ

Petroselinum crispum, HTS 1,3 g, 700–750 semen v 1 g

▶ PETRŽEL KOŘENOVÁ

630040 ALBA – polopozdní až pozdní odrůda určená pro přímý konzum, průmyslové zpracování i ke skladování. Kořen je středně dlouhý, protáhle trojúhelníkovitý, s hladkým bílým povrchem, vysoce odolný proti větvení. Aromatická dužina vyniká bílou barvou a netmavne ani po konzervaci. Odrůda je značně odolná vůči rzivosti, padlí na listech i vůči chorobám při skladování. Vegetační doba 179–195 dní. Spon 30×7 cm. V těžších půdách pěstovat nejlépe na hrůbcích.
630050 ASTON – vynikající pozdní odrůda vyznačující se vysokým výnosem. Kořen je širší, dlouze kuželovitý, v dobře zpracované půdě dorůstá délky 19–23 cm. Vegetační doba: 155–165 dní, doporučený spon: 30×7 cm.
630010 HANÁCKÁ – odrůda určená pro podzimní sklizeň bez natě, vhodná pro přímé zpracování i skladování. Kořen je středně dlouhý, kuželovitý; dřeň pevná a křehká. Velmi dobrá skladovatelnost. Vhodná pro středně těžké až lehčí půdy, na kterých nedochází k větvení kořenů. Vegetační doba 180–200 dnů.
630030 ORBIS – odrůda určená zejména pro pěstování ve středně těžkých půdách. Vyznačuje se vysokou, tmavě zelenou natí, která má vyšší odolnost proti padlí. Bíle zbarvený kořen je na povrchu jen mírně rýhovaný; tvarem kořene je přechodem mezi odrůdami Hanácká a Olomoucká. Vysoce výnosná odrůda, vhodná jak pro velkopěstitele, tak i pro zahrádkáře.

▶ PETRŽEL LISTOVÁ

630530 FEST – středně zelené hladké listy mají výrazné aroma ve srovnání s listy kořenové petržele. Odrůda je určená pro celoroční sklizeň natě. Výsev lze provádět celoročně, v letních měsících je potřeba zajistit dostatek vláhy pro vzejití. Vegetační doba při jarních a letních výsevech 75–90 dní, při podzimních 140–180 dní. Doporučený pěstební spon je 20×3 cm.
630520 KADEŘAVÁ – listy jsou bohatě členěné, jemně zkadeřené; mladý list svítivě zelený a lesklý. Bujně roste, po sklizni velmi rychle obrůstá; vhodná i pro zimní přirychlování na podzim vydobytých kořenů.

630010
HANÁCKÁ

630030
ORBIS

630530
FEST

630520
KADEŘAVÁ

629030
ALBOS

629050
STAROZAGORSKI KAMUŠ

629210
ELEFANT

632410
BLACKBALL

632310
DAFNE F1

632330
GALLANT F1

PÓR PRAVÝ

Allium porrum, HTS 3–3,5 g, 300 semen v 1 g

629030 ALBOS – poloraná odrůda určená pro letní a podzimní sklizeň. Rostlina je středně vysoká, se vzpřímenými středně zelenými listy. Výsev pro předpěstování sadby od ledna do poloviny dubna, výsadba od dubna. Vegetační doba 160–170 dní. Odolnost proti mrazu do -7 °C.

629050 STAROZAGORSKI KAMUŠ – rychle rostoucí odrůda určená pro letní a podzimní sklizeň; světle zelený list. Výsev pro předpěstování sadby od ledna do poloviny dubna, výsadba od dubna; vegetační doba od výsevu 170–180 dní. Délka konzumní části 55–65 cm.

629210 ELEFANT – rychle rostoucí odrůda vhodná pro podzimní sklizeň a k přezimování na poli a pro sklizeň od časného jara.

RAJČE

Lycopersicon esculentum, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

▶ RAJČE TYČKOVÉ

632410 BLACKBALL – netradiční polopozdní odrůda s plody černé barvy s červeným podbarvením na špičce (botanická zralost), dužnina je červená. Na jednom vijanu dozrává 8–10 plodů o hmotnosti okolo 45–55 g. Je rezistentní vůči Verticillium sp. – rasa 0.

632310 DAFNE F1 – raná až středně raná indeterminantní hybridní odrůda typu LSL. Plody jsou středně velké až velké, průměrná hmotnost plodu činí 120–140 g. Plod je slabě zploštělý až zploštělý, ve zralosti tmavě červený se slabým až mírně výrazným žebrováním. Plody jsou pevné s vysokou odolností proti praskání a s dobrou skladovatelností. Odrůda je určená pro pěstování ve sklenících a fóliových krytech, v teplejších oblastech i pro venkovní pěstování.

632330 GALLANT F1 – raná hybridní odrůda rajčete typu LSL. Plody jsou pevné, chutné, kulaté, červené bez žíhání a bez žebrování. Na jednom vijanu dozrává 10–12 plodů o hmotnosti 60–80 g, které nepraskají a nepadají, proto je tato odrůda vhodná ke sklizni celých vijanů. Hodí se pro teplé i studené rychlení i polní pěstování. Odrůda je rezistentní k ToMV 1,2,3, Fol 0,1 a Vd 0.

632930 ORKADO F1 – hybrid určený pro studené rychlení a polní pěstování. Rostlina je středně vzrůstná. Plod je kulovitý, hladký a bez žíhání, odolný k praskání, o hmotnosti 130–145 g.

632300 PALAVA F1 – představuje středně ranou odrůdu typu LSL určenou jak pro teplé, tak i pro studené rychlení. V teplejších oblastech prosperuje i na poli. Plody jsou velké, červené, kulovité až mírně zploštělé bez žebrování, velikostně vyrovnané o hmotnosti 140–160 g. Na jednom vijanu jich dozraje 6–8. Odolnost proti ToMV, Fol 0,1 a Vd.

632950 SAN MARZANO GIGANTE 3 – vynikající odrůda s protáhlými oválnými plody o hmotnosti 130–150 g. Je určena ke kuchyňskému zpracování nebo pro výrobu kečupu. Odrůdy typu San Marzano jsou obecně velmi vhodné pro přípravu boloňských omáček a dalších pokrmů kuchyně italského typu. Je rezistentní k chorobám Verticilium a Fusarium oxysporum rasy 1 a 2.

632290 SONET F1 – je raným až poloraným hybridem, vytvářejícím vijany s 8–10 pevnými chutnými plody vejčitého tvaru se silnou dužninou o hmotnosti 80–90 g. Plody mají červenou barvu, jsou bez žíhání a žebrování. Sonet F1 je určen pro teplé i studené rychlení a polní pěstování. Je možné sklízet celé vijany, plody nepraskají a nepadají. Odrůda je rezistentní k Fol 0,1, Mi, Vd 0.

632930
ORKADO F1

632300
PALAVA F1

632950
SAN MARZANO GIGANTE 3

632290
SONET F1

632910
START S F1

632320
STUPICKÉ POLNÍ RANÉ

632040
TIPO F1

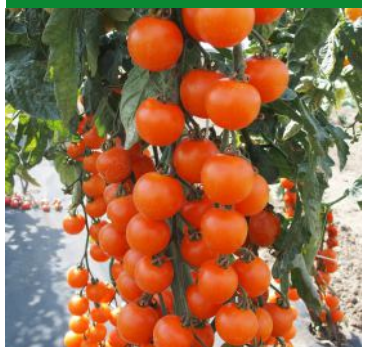
632020
TORNÁDO F1

632030
TORO F1

632420
YELLOWSTONE

632210
BEJBINO F1

632150
APRIKOLA F1



632910 START S F1 – raný, výnosný hybrid vhodný pro intenzivní polní pěstování i k rychlení v nevytápěných rychlírnách. Plody jsou pevné, lesklé, ploše kulovité, středně velké, šťavnaté, dobré chuti. Snáší výkyvy počasí.

632320 STUPICKÉ POLNÍ RANÉ – velmi raná klasická odrůda s plody vynikající chuti. Poloindeterminantní odrůda vhodná především do okrajových oblastí. Doporučujeme vést 2 až 3 výhony s ukončením hlavního výhonu nad 4. – 6. výhonem. Lze jej také pěstovat jako keříčkové rajče bez vyvazování. Zaléváme větší dávkou vody v dlouhých intervalech.

632040 TIPO F1 – univerzální poloraný hybrid typu „Tornádo". Plody jsou menší, avšak pevné a nepraskavé. Odrůda vhodná i pro hydroponii.

632020 TORNÁDO F1 – poloraný plastický hybrid s univerzálním použitím, poskytující stabilní výnosy. Plody jsou kulovité až ploše kulovité, hladké, pevné; nezralé plody bez žíhání, zralé tmavočervené. Vyžaduje vyrovnaný vláhový režim, aby se předešlo praskání plodů.

632030 TORO F1 – velmi raný hybrid poskytující vysoký výnos rychle zrajících plodů o hmotnosti 80–100 g.

632420 YELLOWSTONE – polopozdní odrůda s velmi velkými masitými plody, které mají na podélném řezu zploštělý tvar. Zralé plody jsou jasně žluté s vysokým obsahem sušiny. Příčné řezy plodů jsou vhodné ke grilování, do sendvičů a hamburgerů.

▶ RAJČE TYČKOVÉ „KOKTEJLOVÉ"

632150 APRIKOLA F1 – raná hybridní odrůda cherry rajčete. Plody atraktivní oranžové barvy mají výrazně nasládlou chuť. Vytváří převážně jednoduché vijany, na kterých dozrává 18–20 plodů o hmotnosti 20–25 g.

632210 BEJBINO F1 – „baby", „koktejlové" – mimořádně chutné, dostatečně pevné plody o průměru 2–3 cm a hmotnosti 30–40 g. Velmi raný hybrid s dobře skladovatelnými plody.

632220 DELIKANO F1 – raná velmi výnosná hybridní odrůda s menšími červenými podlouhlými plody o hmotnosti 40 g. Dužnina je silná, vynikající nasládlé chuti, s příjemnou konzistencí.

632250 CHARMANT F1 – raná hybridní odrůda tyčkového cherry rajčete typu LSL s velmi sladkými, kulatými plody červené barvy o hmotnosti 15–20 g. Nepraskají a nepadají. Na jednoduchých nebo zdvojených vijanech dozrává 25–30 plodů. Odrůda je vhodná k pěstování na poli i v krytech a ke sklizni celých vijanů; odolná k ToMV 1, 2, 3, Fol 0,1 a Mi.

632260 MANDAT F1 – raný, velmi plodný hybrid datlového rajčete pro pěstování na poli nebo ve fóliových krytech. Plody jsou drobné, válcovitého tvaru, červené a velmi sladké chuti – nepraskají a nepadají. Rostliny vytváří dlouhé vijany s 20–25 plody, hmotnost jednotlivých plodů se pohybuje v rozmezí 25–35 g.

632230 ODAT F1 – raná hybridní odrůda datlového rajčete vhodná pro pěstování ve fóliových krytech, na poli i v nádobách. Její oranžové plody jsou velmi sladké, drobné, válcovitého tvaru, s hmotností okolo 15–19 g. Délka vijanů s pevnými plody činí 20–25 cm, což umožňuje sklízet je celé. Odrůda je rezistentní k ToMV 1,2,3, Fol 0,1 a Vd 0.

632240 ORANO F1 – velmi raná hybridní odrůda koktejlového rajčete určená pro pěstování na poli i ve skleníku. Plody jsou oranžové, mírně oválné, o hmotnosti 30–40 g. Na jednoduchém vijanu je 12–14 plodů. Rezistentní k Vd 0, Fol 0,1, ToMV 0.

632080 SPENCER – polopozdní indeterminantní hybridní odrůda typu LSL. Plody jsou malé, kulovité, pevné, odolné proti praskání, bez žebrování a bez žíhání. Hmotnost plodu 30–40 g. Odrůda je určena pro teplé i studené rychlení ve sklenících i fóliových krytech. V teplejších oblastech ji lze pěstovat i na poli. Plody dozrávají jednotně a lze sklízet celé vijany; vynikající skladovatelnost.

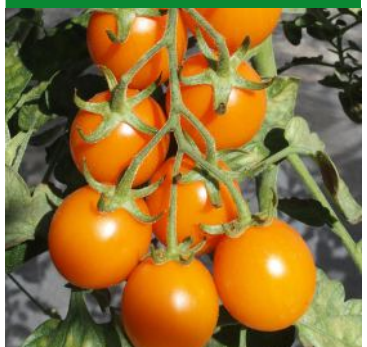
632220
DELIKANO F1

632260
MANDAT F1

632250
CHARMANT F1

632230
ODAT F1

632240
ORANO F1



632080
SPENCER

632090
VILMA

631090
BAJAJA

631190
MINIGOLD

631200
ORANŽE

633410
GARDEN ROCKET

▶ RAJČE KEŘÍČKOVÉ PRO RUČNÍ SKLIZEŇ

631090 BAJAJA – velmi raná determinantní odrůda balkónového rajčete s převislým růstem. Plody jsou velmi malé, červené, kulaté, s průměrnou hmotností 8–10 g. Na jedné rostlině dozrává 650–750 plodů, které jsou pevné, nepraskají a neopadávají. Odrůda vyžaduje pěstování ve větších nádobách.

631190 MINIGOLD – odrůda s bohatými hrozny drobných žlutých plodů příjemné, lahodné chuti. Raná odrůda, nenáročná na půdu.

631200 ORANŽE – nová odrůda netradiční oranžové barvy plodu s vysokým obsahem vitamínů. Zbarvením i dietetickými vlastnostmi je přitažlivá a vhodná především pro děti. Ve zralosti je raná až středně raná, na půdu nenáročná. Plody jsou ploše kulovité, středně velké.

632090 VILMA – velmi úrodná determinantní odrůda určená pro drobné pěstitele. Rostlina má velmi nízký vzrůst a je určena pro pěstování v truhlících na balkónech. Plody jsou červené, velmi malé, kulaté, o hmotnosti 15–20 g; rostliny působí dekorativně.

ROKETA SETÁ

Eruca sativa, HTS 2,5 g, 400 semen v 1 g

633410 GARDEN ROCKET – jednoletá nenáročná rychle rostoucí listová zelenina. Sběr listů se provádí již po 4–6 týdnech od výsevu. Lze ji postupně vysévat v průběhu celého roku. Sklízí se do doby, než začne vytvářet květní výhony. Listy se nejčastěji konzumují syrové, lze je ale využít i pro přípravu teplých pokrmů.

ŘEDKEV

Raphanus sativus var. major, HTS 15–20 g, 50–70 semen v 1 g

633850 ACORD – velmi raná odrůda pro letní pěstování. Bulva je bílá, u hlavy světle zelená, kulovitá až mírně eliptická. Využívá se pro přímý konzum nebo krátkodobé skladování. Výsev od jara do poloviny srpna; vegetační doba: 55–65 dní.

633860 ALABASTER F1 – letní hybridní odrůda určená pro přímý konzum a střednědobé skladování. Bulva je válcovitá, velmi dlouhá (40–45 cm), povrch i dužnina jsou bílé, nadzemní část má sklon k zelenání. Dužnina má jemnou ředkvovou chuť. Výsev od poloviny VII do poloviny VIII, s ohledem na délku bulvy je vhodné pěstování na hrůbcích; doporučený spon je 30× 15 cm. Odolná k vybíhání do květu. Vegetační doba: 75–85 dní.

ŘEDKEV ČERNÁ

Raphanus sativus var. niger, HTS 15–20 g, 50–70 semen v 1 g

633910 KULATÁ ČERNÁ – podzimní odrůda pro přímý konzum a skladování. Bulva je kulovitá až ploše kulovitá, na povrchu černá, slabě korovitá, s bílou dužninou výrazně ředkvové chuti. Doporučený termín pro výsev: od poloviny VII do poloviny VIII; spon 30×10 cm. Při jednoduchém skladování vydrží do ledna. Vegetační doba: 110–115 dní.

ŘEDKVIČKA

Raphanus sativus var. radicula, HTS 10 g, 100 semen v 1 g

634120 DIANA© – raná fialovo-bílá kulatá odrůda vhodná ke studenému rychlení a jarnímu a podzimnímu polnímu pěstování. Velmi odolná k vybíhání do květu. Dužnina je matně bílá s příjemnou chutí. Vegetační doba: 30–35 dní.

634010 DUO – červenobílá, kulovitá až ploše kulovitá bulvička; rostlina slabě olistěná. Velmi raná, hodí se pro rychlení i pro polní výsevy s intenzivní agrotechnikou. Odolná vůči vyšeptávání bulviček. Vegetační doba 30–35 dní, spon 15×3 cm.

633850
ACORD

633860
ALABASTER F1

633910
KULATÁ ČERNÁ

634010
DUO

634120
DIANA©

634020
ESTER

634070
FARAON

634110
KVARTA

634060
LADA

634130
WHITNEY

634020 ESTER – raná odrůda pro rychlení i celoroční polní pěstování. Bulvička je větší, kulovitá, jasně šarlatově červená. Hlavním znakem odrůdy je vysoká odolnost proti vybíhání do květu, praskání bulviček i jejich houbovatění. Vegetační doba 31–34 dní.

634070 FARAON – odrůda určená pro rychlení a přirychlování, ale i k jarnímu a podzimnímu polnímu pěstování. Největší předností je tvorba extrémně nízké natě. Rostliny nepřerůstají ani při vysokých teplotách. Bulvička se vyvíjí velmi rychle, je hladká, kulatá, jasně červené barvy. Má tenký kořínek bez náchylnosti k vytváření „řepovitých" tvarů. Při dodržení agrotechniky bulvička nepraská a sklon k houbovatění má až v závěru přerůstání. Doporučujeme ji hlavně větším pěstitelům jako alternativu nebo náhradu za kvalitní, ale velmi drahé zahraniční hybridy. Vegetační doba je 28-32 dní.

634110 KVARTA – poloraná tetraploidní odrůda tmavě červené barvy. Má velmi vysokou odolnost proti praskání bulviček, vybíhání do květu i houbovatění dužniny. Je vhodná pro rychlení i jarní a podzimní pěstování ve volné půdě. Vytváří mohutné ploše kulovité bulvičky tmavě červené barvy.

634060 LADA – odrůda určená pro celoroční polní pěstování. Bulvička dobře uzavřená, hustá, se žlutozelenými krycími listy, křehká a šťavnatá, o hmotnosti 5–10 g, kulovitého tvaru, jasně červené barvy, velká, s bílou jemnou dužninou. Vhodná k výsevu od března do května, ke sklizni od července do září. Snáší letní sušší podmínky. Je značně odolná proti vybíhání i při letním pěstování. Vegetační doba 33–37 dní, spon 15×3 cm.

634150 VIOLA – pozdní odrůda s bulvičkami fialové barvy určená pro celoroční polní pěstování. Odrůda je odolná proti praskání bulviček i houbovatění a značně odolná proti vybíhání do květu. Vegetační doba 35–38 dnů.

634130 WHITNEY – velmi raná diploidní odrůda pro studené rychlení a jarní i podzimní pěstování. Je odolná k vybíhání do květu. Bulvička je čistě bílá, středně velká, kulatá a odolná proti praskání. Vegetační doba: 28–33 dní.

ŘEPA SALÁTOVÁ

Beta vulgaris ssp. vulgaris var. conditiva, HTS 13–22 g, 45–75 semen v 1 g

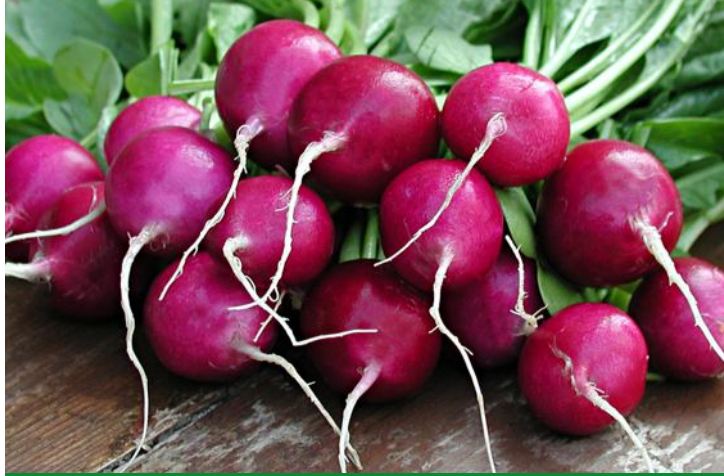
635030 ALEXIS – pozdní odrůda se slabším olistěním. Bulva je podlouhlá, o průměrné délce 21–26 cm. Dužnina velmi dobře a intenzivně probarvená bez světlejších kruhů na příčném řezu. Vysévat od IV pro sklizeň na přímý konzum a od V do VI na sklizeň pro konzervaci. Vegetační doba od výsevu činí 130 dní; doporučený pěstební spon 20×30 cm.

635020 ČERVENÁ KULATÁ – kvalitní a výnosná polopozdní odrůda. Bulva je kulovitá, s intenzivně fialovým povrchem. Jemná dužina je výborné chuti, krvavě červená se širokými, poněkud světlejšími pruhy. Je univerzálně použitelná pro přímý konzum i konzervárenské zpracování; dobrá odolnost vůči chorobám. Vegetační doba je 125 dní.

ŘEŘICHA ZAHRADNÍ

Lepidium sativum L., HTS 2,22 g, 450 semen v 1 g

635610 ŘEŘICHA (HLADKÝ LIST) – populární listová zelenina, vhodná zejména k rychlení v zimě a předjaří. Sklízí se rostlinky o velikosti 4–5 cm. Vysévat nahusto přímo do truhlíků, výsevních misek nebo jiných vhodných nádob, nezasypávat. Rychle klíčí a roste, udržovat teploty 15–17 °C, nepřihnojovat. Po 10–14 dnech sklízíme zelenou hmotu odříznutím nad povrchem substrátu. Listy řeřichy mají chuť podobnou ředkvičce. Nasekaná se přidává do pomazánek, do zeleninových salátů, hodí se např. do omáček či paštik. Vhodná zejména pro přímý konzum, tepelnou úpravou ztrácí vitamín C a svou typickou chuť. Využívá se i ke zdobení obložených mís.



634150
VIOLA

635030
ALEXIS

635020
ČERVENÁ KULATÁ

635610
ŘEŘICHA

637510
APOLLO

638530
PANTER

637500
SAFÍR

637040
SMARAGD

638050
AMUR

SALÁT HLÁVKOVÝ

Lactuca sativa var. capitata, HTS 1–1,5 g, 800–1000 semen v 1 g

▶ SALÁTY K RYCHLENÍ

637510 APOLLO – pro jarní rychlení ve sklenících a nevytápěných fóliovnících. Výsev od VI do poloviny I. Plně vyvinuté hlávky jsou dobře uzavřené, na řezu světle žluté až zelenožluté. Odrůda je odolná proti nekróze okrajů listů a rezistentní vůči BL 1–27; vegetační doba: 67–75 dní.

638530 PANTER – poloraná odrůda máslového typu určená pro celoroční pěstování. Hlávky jsou kulaté, středně velké. Listy jsou středně bublinaté, pevné, matně zelené. Odrůda dobře snáší krátkodobé skladování po sklizni. Je odolná proti vybíhání do květu a proti plísni salátové, rasám BL 1–24. Vegetační doba je 65–75 dní. Doporučený pěstební spon je 30×25 cm.

637500 SAFÍR – salát určený do tvrdších pěstebních podmínek – nevytápěných fóliových krytů. Má větší hlávky se světle zelenými, mírně bublinatými listy. Vyniká odolností proti spále okrajů listů a plísni salátové.

637040 SMARAGD – stará osvědčená odrůda pro nevytápěné skleníky. Nedoporučujeme pro rané polní pěstování. Listy jsou bublinaté, žlutavé, hlávky mají střední velikost. Vegetační doba od výsadby je 47–55 dnů.

▶ SALÁTY POLNÍ

638050 AMUR – odrůda určená pro jarní a podzimní polní pěstování. Hlávka je velká, pevná, kulovitá, velmi dobře uzavřená. Antokyan na listech chybí. Je velmi odolná proti vybíhání do květu. Odolnost vůči plísni salátové, rasám NL 1–7, 10, 12–18, 20 a 23. Vegetační doba je 65–75 dnů.

638060 CASSINI – odrůda určená pro celoroční polní pěstování. Hlávka je velká, tmavší, kulovitá, pevná a velmi dobře uzavřená. Velmi odolná proti vybíhání do květu, nepodehnívá při překrývání listů, velmi dobrý zdravotní stav; odolná proti plísni salátové, rasám NL 1–17 a 20. Vegetační doba je 63–75 dnů.

638330 JUPITER – letní salát s velkými, jemnými, dobře uzavřenými hlávkami příjemné chuti a s dobrou odolností vůči vybíhání. Dobrý zdravotní stav, odolný vůči plísni salátové a k virové mozaice salátu. Výsev od března do konce července.

637070 KRÁL MÁJE 1 – tradiční odrůda jarního salátu se středně velkou dobře uzavřenou hlávkou a světle zeleným listem. Typickým znakem je červenání okrajů vrcholových listů při nižších teplotách. Střední odolnost vůči vybíhání.

638350 LENTO – odrůda určená pro celoroční polní pěstování z přímých výsevů. Hlávka je větší, tmavší, kulovitá, pevná a velmi dobře uzavřená. Velmi odolná proti vybíhání do květu; velmi dobrý zdravotní stav. Vegetační doba 63–75 dní.

▶ SALÁTY LEDOVÉ

638490 ANTARD – výborná odrůda ledového salátu pro celoroční pěstování. Hlávka je velká, hustá a těžká, středně zelené barvy. Vynikající je i její vysoká odolnost proti vybíhání do květu za dlouhého dne. Vegetační doba od výsevu 75–85 dní; rezistence vůči plísni salátové.

638500 DEREL – vysoce atraktivní odrůda díky svému červenému zbarvení. Krycí listy a manžeta jsou tmavě červené, zatímco uvnitř je hlávka světle zelená. Určen pro celoroční pěstování. Hlávky této odrůdy jsou menší, s hmotností okolo 600 g. Vegetační doba: 65–75 dní.

638060
CASSINI

638330
JUPITER

637070
KRÁL MÁJE 1

638350
LENTO

638500
DEREL

638490
ANTARD

637080
MINIKO

638510
PRAŽAN

638520
TRAPER

638110
VERALA

637080 MINIKO – velmi raný ledový salát tvořící menší, avšak velmi pevné kompaktní hlávky s malými manžetovými listy. Lze jej proto pěstovat i při sponu 25×25 cm a je určen pro zahrádkáře, kteří ocení jeho vynikající chuť a extrémní odolnost proti vybíhání. Jakmile se začnou tvořit hlávky, doporučuje se méně častá, ale vydatná ranní zálivka, abychom předešli jejich vnitřnímu zahnívání. Okrajové listy jsou výrazně zelené, hustě vroubkované.

638510 PRAŽAN – ledový salát s vysokou odolností k vybíhání. Hlávka je kulovitá až ploše kulovitá, dobře uzavřená, hustá, se žlutozelenými lesklými krycími listy, křehká a šťavnatá, o hmotnosti 500–1000 g. Vhodný k výsevu od března do května, ke sklizni od července do září. Snáší letní sušší podmínky.

638520 TRAPER – poloraná odrůda ledového salátu určená pro jarní, letní i podzimní polní pěstování. Hlávka je velká, středně zelená, pevná, hustá a těžká, se silně zvlněnými vnějšími listy bez antokyanu. Listy jsou středně bublinaté s malými bublinami. Vysoká odolnost proti vybíhání do květu za dlouhého dne, odolnost vůči plísni salátové, rasám NL 1–7, 17 a částečně i 12. Vegetační doba od výsevu je 75–85 dní. Doporučený pěstební spon 30×30 cm.

SALÁT LISTOVÝ

Lactuca sativa var. crispa, HTS 0,6–0,8 g, 1370 semen v 1 g

638110 VERALA – odrůda dubolistého salátu s velmi pěkným červeným zbarvením listů, určená pro jarní i podzimní pěstování. Listy jsou velmi jemné, vynikající chuti, vhodné i k postupnému sběru. Výhodou je odolnost k vybíhání do květu a proti plísni salátové rasám BL 1–25. Vegetační doba: 50–55 dní.

SALÁT ŘÍMSKÝ

Lactuca sativa var. romana, HTS 1–1,5 g, 800–1000 semen v 1 g

638650 BERTOLT – zelenolistý římský salát určený pro jarní a podzimní pěstování. Lze sklízet jednotlivé listy nebo celé hlávky. Sklizeň česáním je možná již po 55 dnech od výsevu.

638660 GALANDER – poloraná odrůda římského salátu pro celoroční polní pěstování, odolná proti vybíhání do květu. Hlávky jsou středně velké až velké, středně husté a otevřené, mají široce elipsovitý tvar. Vegetační doba: 65–75 dní.

638670 GALBA – odrůda římského salátu s červeně zbarvenými listy, určená pro jarní a podzimní pěstování. Sklízí se celé hlávky nebo jednotlivé listy. Vegetační doba: 55–65 dní.

ŠPENÁT

Spinacia oleracea, HTS 10–14 g, 70–100 semen v 1 g

639010 GRETA F1 – dokonalá polopozdní odrůda pro produkci baby listů i pro sklizeň v plné zralosti. Díky své odolnosti k vybíhání do květu je vhodný pro celoroční pěstování. Lepších výnosů dosahuje v chladném počasí. Odolný vůči plísni špenátové. Listy jsou masité, tmavě zelené a jemně vrásčité, listové růžice jsou husté. Vegetační doba: 45 dní.

639020 MATADOR – polopozdní odrůda špenátu pro jarní i podzimní pěstování. Přezimování na stanovišti snáší dobře a je značně odolný k vybíhání do květu. Listy jsou středně velké a středně zelené s tupou špičkou. Hodí se i pro velkovýrobu; vegetační doba: 40 dní.

638650
BERTOLT

638660
GALANDER

638670
GALBA

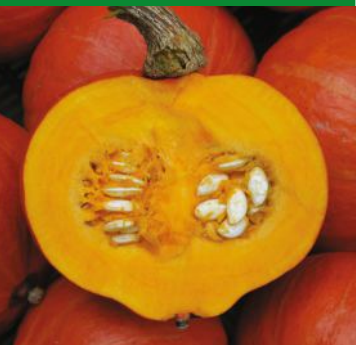
639010
GRETA F1

639020
MATADOR

640110
JACK O´ LANTERN

640750
HOKKAIDO ORANGE

640760
AMORO F1



640010
GOLIÁŠ

TYKEV

Cucurbita, HTS 170–280, 4–8 semen v 1 g

▶ TYP „HALLOWEEN"

640110 JACK O´ LANTERN – vhodná zejména k vyřezávání na Halloween a k dekoračním účelům. Plody jsou tmavě oranžově červené s mírným žebrováním, dosahují velikosti 25–30 cm a váhy 4–5 kg; růst plazivý. Vyžaduje slunná stanoviště a úrodnou půdu.

▶ TYP „HOKKAIDO"

640760 AMORO F1 - výnosná odrůda tykve typu Hokkaido s plody ve tvaru srdce (ploše kulovité, mírně zašpičatělé) o hmotnosti 0,8 až 1,3 kg. Slupka jasně oranžové barvy, dužnina oranžová, jemné chuti. Snadno se krájí. Skladovatelnost 2–3 měsíce, při optimálních podmínkách (sucho a teplota okolo 20 °C) až 4 měsíce. Předností odrůdy je její ranost a zejména pak poloplazivý růst. Rostlina vytváří kompaktní keřík, ze kterého později vybíhají prodloužené lodyhy (šlahouny), to umožňuje zvýšit hustotu výsevu a dosáhnout lepšího výnosu z dané plochy. Na 1 m^2 lze pěstovat 1,5–2 rostliny.
640750 HOKKAIDO ORANGE – plazivá rostlina s jasně oranžovými plody ploše kulovitého tvaru o průměru 20-25 cm a hmotnosti 1,0 až 1,5 kg. Předností odrůdy je vysoký podíl dužniny k semeníku a vysoký obsah karotenu. Hokkaido je chutná, všestranně využitelná tykev, oceňovaná ve vegetariánské kuchyni a při přípravě racionální výživy.

▶ OBŘÍ TYP

640020 ATLANTIC GIANT (Cucurbita maxima) – odrůda s plody gigantických rozměrů. V případě pěstování 1 plodu na rostlině může hmotnost dosáhnout až 300 kg. Rostliny jsou mohutné s rozvětvenými výhony. Plody kulovitého nebo vejčitého tvaru s žebrovaným povrchem. Slupka i dužnina jsou oranžové, chuť nasládlá. Vynikající na vaření i pro konzervaci. Plody lze skladovat po celou zimu.
640010 GOLIÁŠ (Cucurbita maxima) – rostlina mohutného vzrůstu s kulovitými až oválnými plody ohnivě oranžové barvy s oranžovou dužinou. Plod dosahuje hmotnosti až 30 kg; odrůda určena pro jednorázovou sklizeň v botanické zralosti. Pro konzervaci kompotováním, kuchyňskou úpravu i přímý konzum, nejvhodnější odrůda na zavařování.

▶ PODNOŽE PRO ROUBOVÁNÍ

640310 FÍKOLISTÁ (Cucurbita ficifolia) – tykev používaná jako podnož pro roubování okurek. Má dobrou afinitu s většinou pěstovaných odrůd.
640320 SPRINTER F1 (Cucurbita maxima × cucurbita moschata) – tykev používaná jako podnož pro roubování okurek a melounů. Má výbornou afinitu s většinou pěstovaných odrůd.

TYKEV – CUKETA

Cucurbita, HTS 105–145, 5–9 semen v 1 g

606020 JIGONAL – výnosná odrůda keříčkovité cukety s pravidelnými tmavozelenými plody. Rostlina nevětví, má keříčkovitý habitus a bohatou násadu plodů, které je třeba pravidelně sklízet.
606150 PALADIN F1 – hybridní výnosná odrůda s tmavě žlutými plody. Rostliny keříčkovitého tvaru bez větvení a bez úponků na lodyze. Listy jsou velké, středně až hluboce členěné se stříbrnými skvrnami. Plně vyvinutý plod je středně dlouhý, válcovitého tvaru, středně až tmavě žluté barvy.

640020
ATLANTIC GIANT

640310
FÍKOLISTÁ

640320
SPRINTER F1

606020
JIGONAL

606150
PALADIN F1

606050
TERMINATOR F1

606100
STARTGREEN F1 BIO

640510
SUCRINE DU BERRY

640520
FUTTSU BLACK EARLY

606100 STARTGREEN F1 BIO – výnosný hybrid s pravidelnými, rovnými a hladkými plody tmavozelené barvy. Rostlina je keříčkovitého vzrůstu, kompaktní. Vyžaduje pravidelnou sklizeň mladých plodů. Doporučuje se výsev ve sponu 100×150 cm.

606050 TERMINATOR F1 – hybridní odrůda s kvalitním výnosem. Rostliny keříčkovitého typu, bez větvení a úponků se středně velkými až velkými listy tmavě zelené barvy. Mladé plody jsou tmavě zelené, plně vyvinuté jsou středně dlouhé až dlouhé, válcovitého tvaru a velmi tmavě zelené.

TYKEV MUŠKÁTOVÁ

Cucurbita moschata, HTS 120–280 g, 4–9 semen v 1 g

640510 SUCRINE DU BERRY – lahůdková poloraná muškátová tykev patřící do skupiny „butternut", s plody hruškovitého tvaru světle oranžové barvy; plazivý růst a rozložité listy. Výborná v pokrmech, při pečení a do moučníků. Vhodná i ke konzervaci nebo k delšímu skladování.

640520 FUTTSU BLACK EARLY – vynikající odrůda muškátové tykve s ořechově sladkou chutí. Dužnina je pevná, tmavě oranžová. Rostliny plazivého růstu s výhony dosahujícími délky 80–140 cm. Plody jsou vysoce dekorativní, ploše kulovité, mírně vrásčité a žebrované – nejprve tmavě zelené až téměř černé a při zrání mění barvu na šedohnědou. Odrůda je vhodná ke skladování.

ZELÍ HLÁVKOVÉ

Brassica oleracea convar. capitata, HTS 3–5 g, 200–300 semen v 1 g

642050 HORNET F1 – velmi raná hybridní odrůda určená pro pěstování pod fólií a nejranější polní pěstování pro přímý konzum. Rostlina je nízká s krátkým vnějším košťálem. Hlávka menší, kulovitá, dobře uzavřená, se středně zelenými krycími listy; střední odolnost proti praskání. Hmotnost hlávky je 0,8–1,1 kg. Vegetační doba od výsadby je 57–62 dnů.

643010 MARS – poloraná odrůda červeného zelí vhodná pro pěstování z přímých výsevů, určená pro letní i podzimní sklizeň, hmotnost hlávky 1,2–1,7 kg.

642250 POLAR – pozdní zelí se středně dlouhou uchovatelností. Hlávka je velká, ploše kulovitá, žlutozelená, pevná, silně ojíněná, o hmotnosti 3–4 kg. Není náchylná k praskání. Výnosná, osvědčená odrůda.

642220 POUROVO POLOPOZDNÍ – plastická a vysoce produktivní odrůda poskytující vysoce hodnotnou kruhárenskou surovinu. Hlávka je velká s hmotností i přes 10 kg, ploše kulovitá, pevná, světle zelená. Vegetační doba je 110-120 dnů.

642210 POUROVO POZDNÍ – velké, kulovité, sytě zelené hlávky s fialovým nádechem vnějších listů. Výnosná, osvědčená odrůda kruhárenského zelí. Z hustšího sponu narůstají kvalitní menší hlávky pro přímý konzum. Vegetační doba je 130-140 dnů.

642020 SLÁVA F1 – hybrid určený pro jarní kulturu z předpěstované sadby. Hlávky jsou kulovité, dobře uzavřené, středně husté, odolné vůči praskání, o hmotnosti 0,9–1,2 kg. Do sklizňové zralosti dorůstá vyrovnaně; vhodná i pro celoroční pěstování s výsevem až do 15. července.

642110 ZORA – odrůda pro nejranější polní pěstování v intenzivních zelinářských oblastech. Hlávka je křehká, chutná, téměř kulovitá, o hmotnosti 0,5–0,8 kg. Vysoce odolná vůči předčasnému vybíhání do květu. Vegetační doba je 62-67 dnů.

642050
HORNET F1

643010
MARS

642250
POLAR

642220
POUROVO POLOPOZDNÍ

642210
POUROVO POZDNÍ

642020
SLÁVA F1

642110
ZORA

625890
JALAPEÑO

625830
FRIARS CAP

625820
BUTTON RED

CHILLI PAPRIČKY

Vyséváme v I–II při teplotě 27–32 °C.

▶ CAPSICUM ANNUUM

625890 JALAPEÑO – výnosná odrůda dosahující výšky okolo 70 cm určená pro pěstování v půdě, pro profesionální i amatérskou kultivaci. Plody kuželovitého tvaru dozrávají do červené barvy a dorůstají 5–8 cm. Pálivost není tak výrazná jako u odrůd Habanero (2500–6000 SHU). Dozrávání plodů je středně pozdní.

▶ CAPSICUM BACCATUM

625830 FRIARS CAP – plody ve tvaru klobouku o velikosti 5 cm, ovocné chuti, sladce pálivé (30 000 SHU), přičemž pálí především tělo a boční křídla jsou sladká, s jemnou chutí. Pálivost možno zmírnit odstraněním semen a vnitřních žeber plodu. Rostliny s plody působí dekorativně, dorůstají výšky až 2 m (v květináčích 1,5 m), proto vyžadují oporu.

▶ CAPSICUM CHINENSE

625880 BHUT JOLOKIA RED – extrémně pálivá paprička s plody dorůstajícími délky 7 cm a šířky 3 cm v závislosti na podmínkách. Zralé plody dosahují i více jak 1 000 000 Scovilleho jednotek pálivosti (SHU), to ji řadí mezi rekordmany.

Skupina odrůd **Button** má vysoce dekorativní plody s velmi mírným stupněm pálivosti. Byla vyšlechtěna pro pěstování v květináčích na terasách a balkónech. Sazenice v květináčích 10–12 cm je možné prodávat jako jedlé balkónové nebo i jako okrasné. Plody mají neobvyklý tvar, jsou 2,5 cm dlouhé a 1,5 cm široké. Rostliny jsou velmi kompaktní a v závislosti na velikosti květináče vytváří i více než 50 plodů na jedné rostlině.

625820 BUTTON RED – v botanické zralosti plody jasně červené s ovocnou chutí. Díky mírné pálivosti okolo 1 000 SHU je možné konzumovat čerstvé plody v salátech nebo je nakládat.

625840 BUTTON YELLOW – plody se při dozrávání mění z limetkově zelené do jasně žluté, mají ovocnou chuť. Pálivost se pohybuje okolo 1 000 SHU, lze je použít do salátů nebo na nakládání.

Skupina odrůd **Habanero** má dekorativní, velmi pálivé plody s tóny citrusových příchutí. Dosahují 200 000–300 000 Scovilleho jednotek pálivosti (SHU), což je mnohem více než tzv. kajenský pepř (30 000–50 000 SHU). Zrají relativně pozdě, hodí se tedy spíše do nádob než na záhony.

625870 HABANERO CHOCO – plody 2–6 cm, ze začátku zelené (technická zralost), zráním mění barvu do červenohnědé (botanická zralost).

625850 HABANERO LEMON – velikost plodů 2–6 cm, nejprve zelená (technická zralost), později přechází do žluté (botanická zralost).

625860 HABANERO SEVILLA – velikost plodů 2–6 cm, nejprve zelená (technická zralost), později se plody vybarví do oranžova (botanická zralost).

625840
BUTTON YELLOW

625870
HABANERO CHOCO

625850
HABANERO LEMON

625860
HABANERO SEVILLA

625880
BHUT JOLOKIA RED

658810
ANDĚLIKA

658850
ANÝZ

659050
COMPAKT

659060
DARK GREEN

658990
EVERLAF EMERALD TOWERS

— AROMATICKÉ A LÉČIVÉ ROSTLINY —

ANDĚLIKA LÉKAŘSKÁ

Angelica archangelica, HTS 5,6 g, 180 semen v 1 g

658810 ANDĚLIKA – vytrvalá bylina dorůstající až 2 m se pěstuje hlavně pro sklizeň kořene – lze využít i nať nebo semena. Andělika má uklidňující, fungicidní a baktericidní účinky. Sušený kořen se využívá do omáček, salátů, také jako součást koření na ryby. Semena se vysévají do sadbovače v IV–V, na trvalé stanoviště se vysazuje ve fázi 2–3 pravých listů.

ANÝZ (BEDRNÍK)

Pimpinella anisum, HTS 5 g, 200 semen v 1 g

658850 ANÝZ – jednoletá bylina dorůstající výšky okolo 50 cm se pěstuje pro sklizeň aromatických semen. Kvete od července do srpna bílými květy v okoličnatém květenství. Semena anýzu se sklízí těsně před tím, než začnou hnědnout. Běžně se využívají k dochucování jídel, při výrobě alkoholických nápojů, ale také k výrobě léčiv nebo parfémů. Čaj nebo výluh je účinný proti kašli nebo při žaludečních onemocněních. Vysévá se přímo na slunná chráněná stanoviště v III–IV.

BAZALKA PRAVÁ

Ocimum basilicum, HTS 1,1–1,8 g, 570–900 semen v 1 g (výsev 3 g na 1000 rostlin)

659050 COMPAKT – atraktivní drobnolistá bazalka vhodná i jako okrasná hrnková rostlina. Kompaktní keříčkovitý vzrůst se zachovává i bez zaštipování. Aroma výrazně kořeněné.
659060 DARK GREEN – silně aromatické, velké tmavozelené listy vhodné do omáček, rajčatových salátů nebo k těstovinám.
658990 EVERLEAF EMERALD TOWERS – jedinečné pevné hustě olistěné, bohatě rozvětvené rostliny vhodné pro pěstování na záhoně, v nádobách i hydroponii. Hodí se pro opakovaný řez, nakvétají o 10–12 týdnů později než běžná bazalka. Patří k bazalkám „janovského" typu, která se výborně hodí do salátů, k výrobě pesta a najde uplatnění i v teplé kuchyni. Tmavě zelené lesklé listy a upravené sloupovité rostliny jsou vynikající pro prodej sazenic.
659080 LETTUCE LEAF – bujně rostoucí odrůda vysoká 40–50 cm. Listy světle zelené barvy, velké, široce oválné, s bublinatým povrchem. Charakteristické aroma podobné jako u Dark Green, avšak jemnější. Bazalka vhodná k těstovinovým pokrmům.
658950 MAMMOLO GENOVESE – kompaktně rostoucí s výrazně aromatickou natí, je vhodná pro výrobu bazalkového oleje i pro okrasné pěstování.
659040 PURPLE BALL – velmi atraktivní svými drobnými sytě purpurovými listy. Kromě využití v kuchyni si najde své místo i mezi okrasnými kulturami. Kompaktní hustě olistěné rostliny se výborně hodí do truhlíků i k výsadbě na záhony, kde dorůstají 25–30 cm. Výtečně se jí daří za teplého slunečného počasí, je odolná vůči suchu a velmi pozdě vykvétá. Odrůda byla oceněna zlatou medailí Fleuroselect. Chuť vynikne zejména v kombinaci s rajčaty, ale i s různými druhy masa nebo ryb.
659070 PURPLE OPAAL – růžově kvetoucí bazalka, list tmavě purpurové barvy, jemně bublinatý povrch, výrazné aroma. Používá se k ochucení rýžových pokrmů, pro svoji barvu je oblíbenou součástí bylinkových octů.
659030 SIAM QUEEN – aromatická, kompaktní, velmi atraktivní bazalka vhodná do truhlíků. Udržuje si tvar i bez zaštipování. Rostlina má tmavě zelené listy, výrazná nahloučená květenství s tmavě purpurovými listeny, růžové květy.

659080
LETTUCE LEAF

658950
MAMMOLO GENOVESE

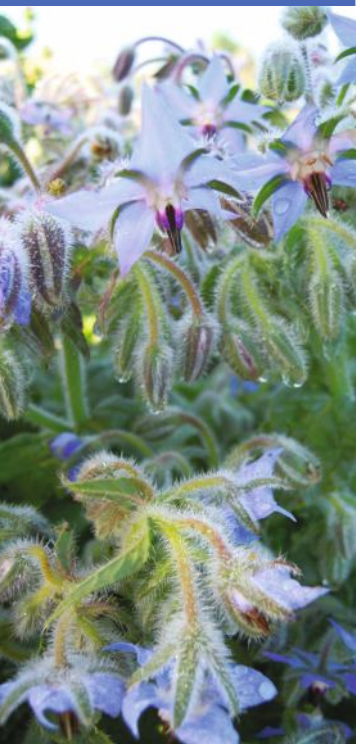
659040
PURPLE BALL

659070
PURPLE OPAAL

659030
SIAM QUEEN

659090
THAI

659120
BRUTNÁK



659660
CITRONOVÁ TRÁVA

659150
ČESNEK MEDVĚDÍ

659100
DOBROMYSL

659110
ŘECKÉ OREGANO

659090 THAI – se výrazně odlišuje od ostatních odrůd svými narůžovělými listy a pevným červeným stonkem porostlým chloupky; má exotickou chuť se štiplavým nádechem vzdáleně připomínajícím chuť anýzu. Ve východní Asii je tato thajská bazalka nepostradatelnou součástí kuchyně. Byla vyšlechtěna tak, aby ani při tepelné úpravě neztrácela své aroma.

BRUTNÁK LÉKAŘSKÝ
Borago officinalis, HTS 6,7 g, cca 150 semen v 1 g

659120 BRUTNÁK – jednoletá medonosná bylina, pěstovaná jako léčivka nebo i pro dekorativní účely. Dorůstá výšky 60 cm, kvete nádhernými modrými hvězdovitými květy. Vhodná pro slunná stanoviště, celkově velmi nenáročná. Pěstovat můžeme z předpěstované sadby nebo z přímého výsevu, jakmile pomine nebezpečí mrazíků. Mladé lístky se používají do salátů, polévek apod., chutnají jako okurky. Květy lze zamrazit a v kostkách ledu přidávat do nápojů. Nezanedbatelné jsou i léčivé účinky, užívá se např. jako podpůrná léčba u ekzémů a revmatismu. Plodem je tvrdka obsahující kvalitní jedlý olej.

CITRONOVÁ TRÁVA
Cymbopogon citratus, HTS 0,5 g, 2000 semen v 1 g

659660 CITRONOVÁ TRÁVA (Voňatka citronová, Lemon Grass) aromatická tráva pocházející z tropické JV Asie, proto se u nás zpravidla pěstuje jako jednoletá rostlina. Vysévat na povrch substrátu II–III, klíčí 14–30 dní při 20–25 °C, po dobu klíčení udržovat 100% vzdušnou vlhkost. Semena mají fyziologicky nižší klíčivost, část semen je dormantních a v prvním roce nevyklíčí. Pěstujeme na slunných stanovištích v dobře propustné hlinitopísčité půdě. Vyžaduje vydatnou zálivku, nesnáší však přemokření. Je vhodná pro pěstování ve větších nádobách. Oddenky a listy obsahují citral a myrcen, jež pokrmům dodávají citronové aroma a chuť. Je nedílnou součástí stále populárnější asijské kuchyně, je skvělá pro přípravu čajů, sirupů a osvěžujících nápojů.

ČESNEK MEDVĚDÍ
Allium ursinum, HTS 5 g, cca 200 semen v 1 g

659150 ČESNEK MEDVĚDÍ – list česnekové chuti, výtečný a stále populárnější doplněk, vhodný pro dochucení salátů, omáček, polévek a masa. Užíván i jako léčivá bylina s vysokým obsahem vitamínů a dalších prospěšných látek. Výška rostlin 15–45 cm. Výsev VIII–XI, vysetá semena musí projít chladnou stratifikací, v opačném případě velmi špatně klíčí, vyžaduje stinná vlhká stanoviště, kvete V, zatahuje do podzimní cibule v VII.

DOBROMYSL
Origanum vulgare, HTS 0,11–0,13 g, 8000–9000 semen v 1 g

659100 DOBROMYSL (Oregano) – trvalka pěstovaná pro aromatické listy používané podobně jako majoránka. Výsev v III–IV; sklízíme v průběhu celého léta. Vyžaduje slunná stanoviště a propustnou půdu.

659110 ŘECKÉ OREGANO – trvalka s drobnějšími lístky a bílými kvítky, vytváří vzpřímené nebo mírně poléhavé keříky vysoké 30–40 cm. Nejlépe roste na suchých a slunných stanovištích s písčitohlinitou alkalickou půdou, lze pěstovat ale i na skalkách nebo suchých zídkách. Řecké oregano má oproti běžnému pikantnější a intenzivnější chuť. Sklízí se celá kvetoucí nať, v době kvetení rostlina obsahuje nejvíce silic. Nejčastěji se užívá jako koření do masitých pokrmů nebo při grilování.

FENYKL
Foeniclum vulgare, HTS 4,1 g, cca 240 semen v 1 g

659610 FENYKL – dvouletá, medonosná bylina pěstovaná pro semeno. Vyžaduje lehčí, humózní vápnité půdy a slunné, před větrem chráněné polohy. Vysévá se v IV–V, na zimu je rostliny nutné ochránit krytem proti mrazu a hlodavcům. Kvete druhým rokem v VII–IX.

HEŘMÁNEK PRAVÝ
Matricaria chamomilla, HTS 0,06 g, 16000 semena v 1 g

659170 ZLATÝ LÁN – jednoletá nenáročná léčivá bylina. Ocení zejména slunná vzdušná stanoviště. Vysévat na povrch půdy IV–V, do sponu 30×5–10 cm. Sklizeň květních úborů v VII–VIII. Ze sušených květů lze připravovat odvary, které se užívají při nespavosti, pro uklidnění, při poruchách trávení, žaludečních a dalších potížích. Nálev se také využívá ke koupelím a obkladům při zánětech kůže a na špatně se hojící rány. Inhalace heřmánkového nálevu pomáhá při nachlazení.

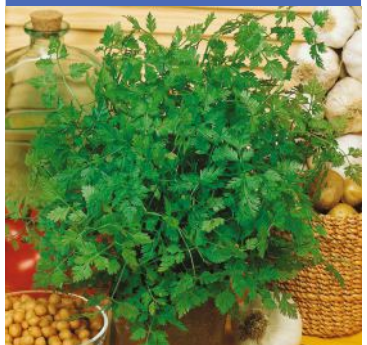
KERBLÍK ZAHRADNÍ
Anthriscus cerefolium, HTS 2,3 g, 450 semen v 1 g

659200 COMMUN – jednoletá bylina svou vůní připomínající anýz. Upřednostňuje vlhčí stanoviště a polostín. Používá se k ochucování salátů, polévek a masa. Pěstitelsky nenáročná; vysévá se přímo na stanoviště od března do června – do řádků 30 cm. Sklízí se nať před kvetením od května do srpna podle termínu výsevu. Výsev lze v průběhu roku i několikrát opakovat.

659610
FENYKL

659170
ZLATÝ LÁN

659200
COMMUN



659620
KORIANDR AROMA

659380
MÁTA DLOUHOLISTÁ HORSE MINT

659360
MÁTA VONNÁ

659350
PEPPERMINT

659370
MÁTA KLASNATÁ SPEARMINT

659410
LIMONCELLO

659300
LIBEČEK

620010
MAJORÁNKA MARCELKA

KORIANDR SETÝ
Coriandrum sativum, HTS 10 g, cca 100 semen v 1 g

659620 AROMA – jednoletá bylina nenáročná na pěstování. Výsev přímo na stanoviště v III–IV, spon 30×20 cm, sklizeň semen VIII–IV. Semena se odedávna používají jako koření na maso a do salátů, stejné použití mají i mladé listy. Semena samostatně nebo v čajových směsích účinkují na povzbuzení chuti k jídlu, na zlepšení trávení a proti nadýmání.

LIBEČEK
Levisticum officinale, HTS 2,9 g, cca 350 semen v 1 g

659300 LIBEČEK – trvalka pěstovaná jako léčivka i jako koření. Výsev přímo na stanoviště v III–IV, spon 50×50 cm.

MAJORÁNKA
Majorana hortensis (Origanum majorana), HTS 0,2 g, cca 5000 semen v 1 g

620010 MARCELKA – rostlina keříčkového vzrůstu, naťového typu, vysoká kolem 30 cm. Nať je hustě olistěná, nepoléhavá, zelenošedé barvy. Výsev ve skleníku II–III, přímý výsev IV, výsadba IV–V do sponu 25×15 cm.

MÁTA
Mentha longifolia (sylvestre), HTS 0,084 g, 12000 semen v 1 g

659380 MÁTA DLOUHOLISTÁ HORSE MINT – nenáročná trvalka s tmavě zelenými, dlouhými a velmi aromatickými listy, které se sklízí ještě před kvetením. Hojně se využívá do nápojů, pro výrobu likérů nebo aromatických olejů. Výsev pro předpěstování sazenic se provádí v IV, přímý výsev pak v V, doporučený spon 40×40 cm. Pro zajištění lepšího klíčení je vhodné semena před výsevem umístit na 7 dní do chladničky. Na slunných stanovištích dorůstá výšky 40–50 cm.

Mentha rotundifolia (suaveolens), HTS 0,084 g, 12000 semen v 1 g

659360 MÁTA VONNÁ – je vytrvalá 40 cm vysoká rostlina s kulatými světle zelenými listy s výrazným jablečným aromatem. Je vynikající nejen na čaje a sirupy, ale také do desertů nebo na „jablečné mojito". Výsev pro předpěstování sazenic se provádí v IV, přímý výsev pak v V, doporučený spon 30×40 cm. Rostliny se silně rozrůstají, preferují hlinitopísčitou půdu. Pro zajištění lepšího klíčení je vhodné semena před výsevem umístit na 7 dní do chladničky.

Mentha piperita, HTS 0,06 g, cca 18000 semen v 1 g

659350 PEPPERMINT – trvalka nenáročná na pěstování. Výsev přímo na stanovištěv IV do řádků vzdálených 30 cm. Obsahuje mentol, který má široké použití při aromatizaci pochutin. Čaj má protizánětlivé, antiseptické a uklidňující účinky.

Mentha spicata, HTS 0,056 g, 18000 semen v 1 g

659370 MÁTA KLASNATÁ SPEARMINT – vytrvalá bylinka s výrazně zelenými listy, velmi silným aromatem a vysokým obsahem silic. Využívá se v kuchyni při přípravě nápojů, desertů, též jako koření do salátů nebo omáček. Nejčastěji se pěstuje z přímého výsevu v IV–V. Pro lepší klíčení je vhodné semena před výsevem umístit na 7 dní do chladničky.

MEDUŇKA
Melissa officinalis, HTS 0,6 g, cca 1600 semen v 1 g

659410 LIMONCELLO – speciální odrůda s mnohem výraznější citronovou vůní než u běžných meduněk. Používá se k přípravě čajů, pro zdobení a dochucování dezertů nebo nápojů. Rostliny jsou vytrvalé, hustě olistěné, silně se rozrůstají a krásně pokrývají půdu. Vhodná jak k výsadbě na záhon, kde dorůstá 35–45 cm, tak i do květináčů, truhlíků nebo smíšených velkých kontejnerů. V nádobách dosahuje výšky okolo 20 cm.

659420 MANDARINA – netradiční odrůda s výraznou pomerančovou vůní. Běžně se využívá k přípravě čajů, pro zdobení a dochucování dezertů nebo nápojů. Bujně rostoucí trvalka s hustě olistěnými lodyhami a drobnými bílými květy je určena na záhony i do truhlíků a do velkých sesazovaných nádob. Na záhoně dorůstá výšky 35–45 cm, v nádobách pouhých 15–20 cm.

659400 MEDUŇKA – trvalka vonící po citronu s výrazným sedativním účinkem na nervový systém. Výsev ve skleníku v III–IV při 15 °C, výsadba v V do sponu 30×30 cm.

659420
MANDARINA

659400
MEDUŇKA

659450
PERILA

659470
ROZMARÝN

659500
SATUREJKA

659640
STÉVIE

659440
ORANGE DOUBLE

MĚSÍČEK LÉKAŘSKÝ
Calendula officinalis, HTS 6,7 g, 150 semen v 1 g

659440 ORANGE DOUBLE – jednoletá léčivka dorůstající výšky 50 cm. Oranžová plnokvětá odrůda, určená pro sklizeň květů a jejich profesionální užití. Jedlé květy najdou uplatnění i v salátech nebo při zdobení desertů. Nejčastěji se používá při výrobě čajů nebo se zpracovává ve farmaceutickém průmyslu a kosmetice. Pěstuje se z přímého výsevu v IV-VI; nejlépe prosperuje na slunných, nepříliš suchých stanovištích.

PERILA KŘOVITÁ
Perilla frutescens var. crispa, HTS 1 g, cca 1000 semen v 1 g

659450 PERILA – vytrvalá bylina, v našich podmínkách se pěstuje jako letnička dorůstající výšky 70–100 cm. Rostliny se pěstují pro sklizeň semen a hlavně listů na přelomu IX/X. Tmavě purpurové listy s vykrajovanými okraji a špičatým koncem vyrůstají z ochmýřeného stonku, v srpnu kvete drobnými květy. Perila má sladkou citronovou chuť hodící se do moderní a zdravé kuchyně nebo jako léčivá bylina. V kuchyni se přidává do salátů vyloženě jako koření, dále k masu a rybám, stejné užití má i květ. Značný obsah esenciálních mastných kyselin a dalších látek v různých částech rostliny má příznivé účinky na lidský organismus, působí antibakteriálně, antisepticky a jako antioxidant. Semena jsou též jedlá, sladká a obsahují olej. Výsev na začátku V, lehce zasypat zeminou, vyžaduje kyselé půdy s pH 5,0–6,5 a mírnou, avšak pravidelnou zálivku. Habitus rostliny upravujeme zaštipováním, které po 2 týdnech zopakujeme. Prosperuje na slunných a teplých stanovištích.

ROZMARÝN LÉKAŘSKÝ
Rosmarinus officinalis, HTS 1,3 g, cca 800 semen v 1 g

659470 ROZMARÝN – vytrvalá, výrazně aromatická, stálezelená bylina (polokeř) užívaná jako koření nebo jako léčivá bylina. Nať sklízíme po celý rok. Mladé výhonky přidáváme jako koření do salátů a k masu. Odvar poslouží jako bylinný čaj. Rostliny doporučujeme pěstovat v kontejnerech, aby je bylo možné na zimu přestěhovat do světlých chladných prostor, nesnáší mráz. Výsev II–III (skleník 20 °C), sázení V–VI (do sponu 40×30 cm na záhoně), nebo vhodněji do přenosných kontejnerů; nať sklízíme IV–IX.

Poznámka:
Popisy odrůd zelenin a jejich fotografie byly z větší části převzaty od firem: SEMO Smržice, MORAVOSEED Mikulov, HOLMAN Bzenec.

Zdrojem dalších obrázků je spol. Černý Seed s.r.o., dodavatelské semenářské společnosti a Nova-Photo-Graphik / Vienna.

HTS - hmotnost tisíce semen
SHU - Scovilleho jednotka pálivosti

SATUREJKA ZAHRADNÍ
Satureja hortensis, HTS 0,7 g, cca 1400 semen v 1 g

659500 SATUREJKA – nízká letnička. Výsev ve skleníku v III–IV, přímý výsev IV–V do řádků 30 cm, výsadba v V do sponu 30×20 cm. Používá se do čajových směsí na regulaci zažívání, ke kořenění salátů a masa.

STÉVIE SLADKÁ
Stevia rebaudiana, HTS 0,34–0,35 g, cca 2900–3000 semen v 1 g

659640 STÉVIE – vhodná do nádob. Velmi dobře se pěstuje ve skleníku nebo fóliovníku, kde dosahuje lepšího výnosu. Při teplotách okolo 10 °C rostliny přestávají růst, a pokud teplota klesne pod 5 °C, rostliny vadnou. Na podzim listy žloutnou a opadávají. Výsev II–III, výsadba v květnu do sponu 30×20 cm. Nať se sklízí od července do října, pro lepší rozrůstání se doporučuje zaštipovat vrcholové výhony. Sklízí se, jakmile rostliny dosáhnou výšky 40–50 cm, sklizeň lze po 2 měsících opakovat.

ŠALVĚJ LÉKAŘSKÁ
Salvia officinalis, HTS 8 g, cca 120 semen v 1 g (15 g na 1000 rostlin)

659630 ŠALVĚJ – vytrvalý polokeř s metlovitě rozvětveným stonkem a oválnými našedlými listy. Výsev III–IV, ve skleníku při 18 °C, výsadba v V do sponu 30×40 cm. Vyžaduje propustnou půdu a slunná stanoviště. Sklízíme listy s nejmladšími částmi výhonů. Používá se jako koření, odvar má protizánětlivé a dezinfekční účinky.

TYMIÁN OBECNÝ
Thymus vulgaris, cca 3000 semen v 1 g (1 g na 1000 rostlin)

659590 ORANGELO – má tradiční tymiánové aroma s pomerančovými podtóny. Odolná odrůda vytvářející nízké keříky, které pěkně pokrývají půdu. Mimo tradičního využití v kuchyni při ochucování pokrmů se báječně hodí i pro krajinářské výsadby při tvorbě voňavých záhonů. Pěstovaný v květináčích dorůstá výšky 15–20 cm, na záhonech 20–25 cm a šířky 30–35 cm.
659600 TYMIÁN – nízký polokeř. Výsev ve skleníku III–IV při 18 °C, výsadba V–VI do sponu 20×20 cm. Jako koření se přidává do polévek, omáček a k přípravě uzenin a ryb.

YZOP LÉKAŘSKÝ
Hyssopus officinalis, HTS 1,16 g, cca 860 semen v 1 g

659650 YZOP – používá se jako koření do polévek, omáček i jako léčivá rostlina. Vytvoří 20–60 cm vysoký polokeř; na stanovišti setrvává 5–6 let. Výsev pro předpěstování březen až duben, nebo se vysévá přímo na stanoviště v dubnu. Výsadba květen až říjen; kvete od července do září. Vyžaduje lehčí vápenité půdy a slunné chráněné polohy.

659630
ŠALVĚJ

659590
ORANGELO

659600
TYMIÁN

659650
YZOP

POKUSNÉ POLE KVĚTIN V JAROMĚŘI

český REJSTŘÍK

A
aksamitník 11-12, 76-81
– jemnolistý 81
– mexický 78
– rozkladitý 12, 78-81
– vzpřímený 11, 76-77
andělika lékařská 124
angelonia úzkolistá 24
anýz 124
aromatické a léčivé rostliny 124-127
artyčok 100
astra čínská 5, 33-35
B
bakopa 25
balzamína 8, 50-51
barvínek 36
bazalka pravá 124-125
begónie
– benariensis 25
– bolívijská 25-26
– mezidruhová 3-4, 26-27
– převislá hlíznatá 30
– stálekvetoucí 4, 27-29
– velkokvětá hlíznatá 29-30
blahovičník 45
brokolice 100
broválie 33
brutnák lékařský 125
břinek roční 54
budělník 23
bytel metlatý 51
C
celer
– bulvový 100
– listový 100
– řapíkatý 17
cibule
– kuchyňská 101
– sečka 101
citlivka stydlivá 55
citronová tráva 125
Č
čekanka salátová 101
černonožec bahenní 55
černucha 57
česnek medvědí 125
D
dekorativní oregano 57-58
dichondra 44
dobromysl 57-58, 125
dosna 35
dračík Hartwegův 60
durman metelový 42
F
fazol zahradní 17, 101
fenykl 17, 125
fiala šedivá 9
G
gazánie 6, 46-47
gomfréna 47
H
heřmánek pravý 125
hlaváč
– černonachový 75
– hvězdový 75
hlazenec ohnivý 42
hledík větší 3, 24-25
hledíkovka zduřená 56
hrách setý
– cukrový 102
– dřeňový 102
hrachor vonný 52
hvozdík
– bradatý 43
– čínský 43
– dvouletý 43
– jednoletý 43-44
CH
chejr vonný 7
chilli papričky 123
chrpa polní 5, 38
chřest 3, 25
I
izotoma 51
J
jahodník
– měsíční 17, 102
– velkoplodý 17
jícnovka velkokvětá 6
jiřinka proměnlivá 42
K
kadeřávek 102
kalabasa 51-52
kapusta
– hlávková 18, 103
– růžičková 18, 103
katarant 36
kedluben 103-104
kejklířka 55
kerblík zahradní 125
kiwano 104
klanokvět wisetoneský 75
kmín kořenný 22
kobea 38
kokarda 45-46
kopr 104
kopřivěnka zkřížená 38-39
koriandr setý 126
kosmatec 44
kosmídie 40
kozlík lékařský 22
krásenka
– zpeřená 5, 40
– žlutá 41
krásnoočko 40
krásnoočko barevné 40
kraspedie kulovitá 41
kukuřice pukancová 105
květák 18, 105
L
lagenárie obecná 51
laločnice přímořská 54
ledovka 4, 27-29
len velkokvětý 53
libeček 126
lichořeřišnice větší 12, 81-82
lilek 105
limonka 52, 97
lnice marocká 53
lobelka 53-54, 97
luštěnice trnitá 38
M
maceška
– drobnokvětá 13, 83-84
– velkokvětá 84-87
mádie 8
majoránka 126
mák
– setý 58
– vlčí 9
mangold okrasný řapíkatý 31-32
maruška štíhlá 81
máta 126
meduňka 126
meloun vodní 105-106
měsíček lékařský 33, 127
mexická mini okurka 106
milostna 44
mochyně ojíněná 106
molučenka hladká 56
mrkev 106-107
muškát 59-60
muškát převislý 59
N
nestařec mexický 23
netýkavka 8
nevadlec 37-38
nierembergie 57
nolana 57
O
okurka
– hadovka 18, 110-111
– nakládačka 18, 107-109
– okrasná 41
– salátová 18, 109-110
ostálka
– merylandská 89-90
– sličná 87-89
ostnoplod 7
ostropestřec mariánský 22
ostrožka 39
ostruhatka Barbeřina 44
otočník stromovitý 49
P
paprika
– chilli 123
– okrasná 36
– pálivá 113
– roční 19, 111-113
paprskovka 58
pastinák 113
patison 113
pažitka 114
pažitka čínská 114
pelargonie
– převislá 59
– zahradní 59-60
perila křovitá 127
pestrovka 47
pětkovec kopinatý 60
petrklíč 10, 71-72
petržel
– kořenová 114
– listová 114
petúnie zahradní
– grandiflora 63-66
– grandiflora superbissima 70
– minipetúnie 67
– multiflora 9-10, 61-63
– plnokvěté petúnie 69
– převislé petúnie 67-68
– s třepenitým okrajem květu 69
pískožil 23
plamenka Drummondova 70
plevuňka brazilská 23
podrostovka 50
pomněnka 56
pór pravý 115
povíjnice
– mina 55
– dlanitolistá 51
– trojbarevná 51
prvosenka
– bezlodyžná 71-72
– jarní 98
– číškovitá 10
pryskyřník 72
pryšec 45
pryšec vroubený 45
R
rajče
– keříčkové 20, 117
– tyčkové 19, 115-116
– tyčkové „koktejlové" 20, 116
rdesno hlavaté 71
rebarbora 20
reveň 20
rodochiton 72
roketa setá 117
rozmarýn lékařský 127
Ř
ředkev 117
ředkev černá 117
ředkivčka 20,117-118
řepa salátová 118
řeřicha zahradní 118
řimbaba obecná 12
S
salát
– hlávkový 119
– ledový 119-120
– listový 120
– římský 120
sanvitálie 75
saturejka
– zahradní 127
– horská 22
sedmikráska chudobka 31
silenka převislá 11, 75
skočec obecný 72
slézovka trojklaná 54
sluncovka kalifornská 45
slunečnice 7, 48
smil 49
smilek 49
sporýš 82
– argentinský 82
– tuhý 13
– zahradní 82
srdečník sibiřský 52
starček přímořský 75
statice 52
stévie sladká 127
světlice barvířská 36
Š
šalvěj
– lékařská 127
– mezidruhová 74
– otevřená 10
– pomoučená 10, 73
– šarlatová 73
– zahradní 73
– zářivá 11, 74
šanta kočičí 22
šater zední 47
špenát 120
šrucha velkokvětá 71
T
tabák křídlatý
– křídlatý 56
– okrasný 57
tařicovka přímořská 54
thunbergie křídlatá 81
torénie 81
trávy ColorGrass® 16, 91
trávy jednoleté 16, 92
trávy vytrvalé 93
trvalky 14-15, 93-99
třapatka srstnatá 72-73
třezalka tečkovaná 22
turan 45
tykev 21, 121
tykev cuketa 20, 121-122
tykev muškátová 122
tykev okrasná 5, 41
tykev – podnože 121
tymián obecný 127
V
vilec šplhavý 38
violka zahradní 84-87
vratič řimbaba 12
všelicha iberkolistá 32
Y
yzop lékařský 127
Z
zeleniny 17-21, 100-123
zelí
– hlávkové 21, 122
– okrasné 4, 32

latinský REJSTŘÍK

A
Ageratum houstonianum 23
Agastache hybrida 93
Achillea
– filipendulina 93
– millefolium 93
– ptarmica 93
Alcea rosea 14
Alternanthera brasiliana 23
Alyssum
– maritimum 54
– saxatile 93
Amberboa muricata 23
Ammobium alatum 23
Angelonia angustifolia 24
Antirrhinum majus 3, 24-25
Aquilegia caerulea 93
Armeria maritima 93
Asparagus densiflorus 3, 25
Asclepias tuberosa 93
Asphodeline lutea 93
Aster alpinus 94
Astilbe arendsii 94
Aubrieta cultorum 94
B
Bacopa 25
Begonia
– benariensis 25
– boliviensis 25-26
– hybrida 26
– interspecific 3-4, 26-27
– semperflorens 4, 27-29
– tuberhybrida gigantea 29-30
– tuberhybrida pendula 30
Bellis perennis 31
Bergenia cordifolia 94
Beta vulgaris subsp. Cicla 31-32
Bidens tinctoria 40
Brachycome iberidifolia 32
Brassica oleracea 4, 32
Briza maxima 92
Briza minima 92
Browallia americana 33
Buphthalmum salicifolium 94
C
Calendula officinalis 33
Callistephus chinensis 5, 33-35
Campanula
– carpatica 94
– garganica 14
Canna × generalis 35
Capsicum annuum 36
Carex Bronco 91
Carex Red Rooster 91
Carthamus tinctorius 36
Catharanthus roseus 36
Celosia
– cristata 37
– plumosa 37-38
– spicata 38
Centaurea cyanus 5, 38
Cleome spinosa 38
Cobaea 38
Coix lacryma 16
Coleus blumei 38-39
Consolida regalis 39
Coreopsis
– grandiflora 40, 94
– tinctoria 40
Cortaderia selloana 93
Corynephorus 91
Cosmidium burridgeanum 40
Cosmos
– bipinnatus 5, 40
– sulphureus 41
Craspedia globosa 41
Cucumis 41
Cucurbita 5, 41
Cuphea ignea 42
Cyanopsis muricata 23
D
Dahlia variabilis 42
Datura metel 42
Delphinium 94
– ajacis 39
Dianthus
– barbatus 43
– caryophyllus 43
– chinensis 43
– gratianopolitanus 94
– interspecific 43-44
– plumarius 94
Diascia barberae 44
Digitalis purpurea 94
Dichondra 44
Doronicum orientale 94
Dorotheanthus bellidiformis 44
E
Echinacea purpurea 95
Emilia javanica 44
Erigeron karvinskianus 45
Eryngium planum 95
Erysimum cheiri 7
Eschscholzia californica 45
Eucalyptus cinerea 45
Euphorbia
– graminea 45
– marginata 45
Eustoma grandiflora 6
F
Festuca
– festina 91
– glauca 93
– valesiaca 93
G
Gaillardia aristata 45-46, 95
Gaultheria procumbens 95
Gaura lindheimeri 14, 95
Gazania 6, 46-47
Gentiana acaulis 95
Geum coccineum 95
Gomphrena 47
Gomphocarpus physocarpus 7
Gypsophila
– muralis 47
– paniculata 95
H
Helenium autumnale 95
Helianthus annuus 7, 48
Helichrysum
– bracteatum 49
– cassinianum 49
– subulifolium 49
Heliotropium arborescens 49
Helipterum 49
Heuchera
– americana 95
– micrantha 95
– sanguinea 96
Hibiscus moscheutos 14
Hypoestes sanguinolenta 50
CH
Cheiranthus cheiri 7
Chrysanthemum
– coccineum 96
– maximum 96
– parthenium 12
I
Iberis sempervirens 96
Impatiens
– hawkeri 8
– New Guinea 8
– walleriana 8, 50-51
Incarvillea delavayi 96
Ipomoea
– quamoclit 51
– tricolor 51
Isolepis 91
Isotoma axillaris 51
J
Juncus effusus 93
Juncus Javelin 16
Juncus Starhead 16
K
Knautia macedonica 96
Kniphofia uvaria 96
Koeleria 91
Kochia scoparia 51
L
Lagenaria siceraria 51-52
Lagurus ovatus 92
Lathyrus odoratus 52
Laurentia 51
Lavandula angustifolia 96
Leontopodium alpinum 97
Leonurus sibiricus 52
Leucanthemum
– graminifolium 97
– superbum 97
Lewisia cotyledon 97
Liatris spicata 97
Limonium
– sinuatum 52
– suworowii 52
– tataricum 97
Linaria maroccana 53
Linum grandiflorum 53
Lisianthus 6
Lobelia
– erinus 53-54
– speciosa 97
Lobularia maritima 54
Lonas annua 54
Lupinus polyphyllus 97
Lychnis coronaria 98
M
Madia 8
Malope trifida 54
Matthiola incana 9
Melampodium paludosum 55
Mertensia maritima 14
Mimosa pudica 55
Mimulus 55
Mina lobata 55
Moluccella laevis 56
Monarda didyma 98
Myosotis sylvatica 56
N
Nemesia strumosa 56
Nepeta subsessilis 15,98
Nicotiana
– alata 56
– hybrida 57
Nierembergia hippomanica 57
Nigella 57
Nolana napiformis 57
O
Origanum × hybrida 57-58
Osteospermum ecklonis 58
P
Panicum
– elegans 92
– violaceum 92
Papaver
– nudicaule 98
– rhoeas 9
– somniferum 58
– somniferum laciniatum 58
Pelargonium
– hortorum 59-60
– peltatum 59
Pennisetum
– glaucum 92
– macrouruna 92
– villosum 92
Penstemon
– barbatus 15
– hartwegii 60
Pentas lanceolata 60
Petunia hybrida
– fimbriata (třep. okraj květu) 69
– grandiflora 63-66
– grandiflora superbissima 70
– plnokvěté 69
– převislé 67-68
– miniflora (minipetúnie) 67
– multiflora 9-10, 61-63
Phalaris canariensis 92
Phlox drummondii 70
Physalis alkekengi 98
Polygonum capitatum 71
Portulaca grandiflora 71
Primula
– acaulis 71-72
– denticulata 98
– elatior 98
– obconica 10
– veris 98
Pritzelago alpina 98
Pulsatilla vulgaris 98
R
Ranunculus 72
Rhodochiton atrosanguineus 72
Ricinus communis 72
Rudbeckia
– fulgida 15, 99
– hirta 72-73
– subtomentosa 99
S
Sagina subulata 99
Salvia
– coccinea 73
– farinacea 10, 73
– horminum 73
– interspecific 74
– longispicata × farinacea 74
– nemorosa 15
– patens 10
– splendens 11, 74
Santolina rosmarinifolia 99
Sanvitalia 75
Saxifraga × arendsii 99
Scabiosa
– atropurpurea 75
– caucasica 99
– stellata 75
Sempervivum 15
Senecio cineraria 75
Setaria macrostachya 92
Schizanthus × wisetonensis 75
Silene pendula 11, 75
Sorghum nigrum 92
Stipa 91
Sutera cordata 25
T
Tagetes
– erecta 11, 76-77
– filifolia 77
– hybridus 77
– lucida 78
– patula 12, 78-81
– tenuifolia 81
Tanacetum parthenium 12
Thalictrum delavayi 99
Thunbergia alata 81
Thymophylla tenuiloba 81
Torenia fournieri 81
Tropaeolum majus 12, 81-82
V
Verbascum hybrida 99
Verbena
– bonariensis 82
– hybrida 82
– rigida 13
– speciosa 82
Veronica spicata 99
Vinca 36
Viola
– cornuta 13, 83-84
– wittrockiana 84-87
Volutaria muricata 23
Z
Zinnia
– elegans 87-89
– marylandica 89-90

160 LET HISTORIE ZAHRADNÍKŮ A ŠLECHTITELŮ ČERNÝCH V JAROMĚŘI

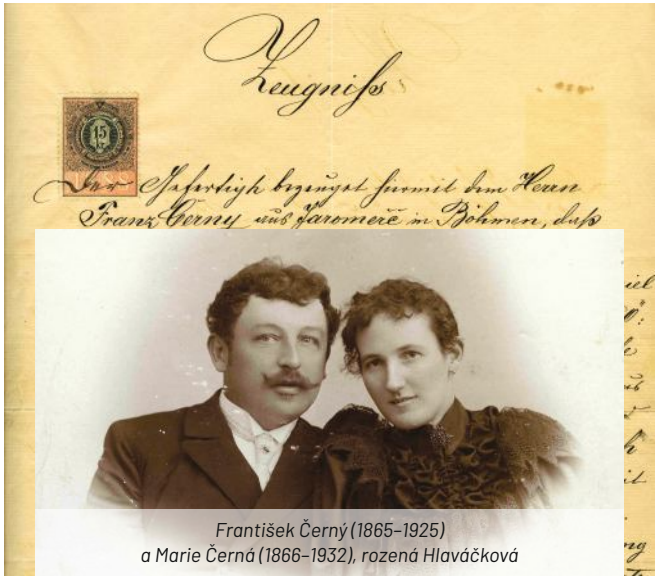
ZAKLADATELÉ

Příběh společnosti se začal psát již v roce 1859, tedy o pět generací nazpět, kdy ji založil předek současných majitelů, zapálený zahradník a obchodník se semeny, Ferdinand Hlaváček (1822–1897) se svojí ženou Terezií (1830–1896). Ti začali zahradničit na místě současné zahrady, která však vypadala zcela jinak a jen pomalu se rozrůstala. Údolí, z jedné strany ohraničené stráněmi kopce Klouzkova a na straně druhé železničním náspem, bylo spíš zamokřenou loukou než místem pro pěstování květin. Mělo také více než 25 majitelů. Ferdinand koupil malý domek na kraji údolí, bývalou sirkárnu, k tomu kousek pozemku a pustil se do práce. Postupně začal vykupovat pozemky, rekultivovat mokřinu a po šestatřiceti letech úmorné práce se mohl pochlubit zahradou velkou zhruba 1,5 korce (cca 4 tis. m^2).

Jeho největší vášní však byl obchod se semeny zelenin a květin. Prodával osiva cizí i osvědčené krajové odrůdy. Dodnes se v rodině uchovává „piksla" na šňupavý tabák – přivezl ji holandský semenář, který chtěl poznat svého dobrého zákazníka. Osiva se tehdy prodávala především na trzích, a tak jezdil se svým zbožím po celém kraji, ale i na slavné trhy do Brna a Prahy. Byl zdatným obchodníkem, své dceři říkával: „Pamatuj si, Mařenko, že nepoctivý grejcar zlatku z kapsy vyhání."

Přesto, že se Ferdinand narodil ve velmi chudých poměrech a nedostalo se mu prakticky žádného vzdělání, umřel jako vážený zahradník a měšťan jaroměřský.

Ferdinand Hlaváček (1822–1897) *Terezie Hlaváčková (1830–1896)*



František Černý (1865–1925)
a Marie Černá (1866–1932), rozená Hlaváčková

UMĚLECKÉ ZAHRADNICTVÍ

František Černý (1865–1925) se do Hlaváčkova zahradnictví přiženil v roce 1896. Zahradníkem se vyučil na zámku ve Smiřicích nad Labem. Potom pracoval na Moravě. V roce 1888 se stal zahradníkem ve vídeňském rotschildovském parku Hohe Warte, proslulejším než zahrady v Schönbrunnu. Byla to bez nadsázky vysoká škola zahradnického umění. František se však chtěl osamostatnit. Poté, co úspěšně řídil provedení sadových úprav na „Hudební a divadelní výstavě" ve Vídni v r. 1892, byl jako hlavní zahradník doporučen knížeti Radziwillovi do ruské části Polska, ale nakonec nastoupil u jejich příbuzných Rembelinských v Krośniewicích. Získal přepychový byt, koně, kočár, sáně a dobrý plat.

Dvůr v zahradě Františka Černého (1865–1925)

Při návštěvě Jaroměře poznal Marii Hlaváčkovou, která mu učarovala, a oženil se s ní. Od zámeckých parků se dostal k zelinářství a semenářství. Z oranžérií s cizokrajnými květinami do komerčního zahradnictví. Ctil tradiční postupy, nikdy nepřilnul k semenářství. Raději se věnoval pěstování květin a vynikl v umělecké vazbě. Měl i další ušlechtilé zájmy, rád četl, psal povídky, hrál divadlo a maloval. Z jeho éry dodnes přetrvává v našem skleníku stálekvetoucí bílá stromková růže Niphetos, kterou zasadil, aby jí mohl zdobit kytice i v zimě.

Marie Černá (1866–1932), rozená Hlaváčková, se provdala za Františka Černého jako za svého druhého manžela. Pilně pracovala na zahradě, ale především se věnovala obchodní stránce provozu zahradnictví – jezdila na trhy. Ty se konaly v Jaroměři každý pátek a byly hlavním místem prodeje zahradnických výpěstků, ale i semen.

Původní stálekvetoucí stromková růže Niphetos zasazená již Františkem Černým (1865–1925)

František Černý (1865–1925) se svými učni

František Černý (1865–1925) s malým synem Františkem (1896–1968)

Petunia h. fimbriata Maminka

František Černý (1896–1968) s petúniemi

František (1896–1968) a Marie Černá (1903–1987), rozená Mojžíšová

SEMENÁŘI – ŠLECHTITELÉ

K semenářství se vrátil další potomek rodu František Černý (1896–1968). Jeho otec si nepřál, aby ho v zahradničení následoval. Viděl, kolik je to dřiny, a budoucnost syna si představoval jinak. František se však zahradníkem narodil, a přece jen si své zamilované povolání vybojoval.

Když už byl tatínek hodně nemocný, oženil se František s Marií Mojžíšovou (1903–1987) ze staré zahradnické rodiny z Náchoda. Po otcově smrti specializovali podnik na výrobu semen s jasným cílem: otřást monopolem německých firem. Začali se věnovat šlechtění petúnií, později i begónií, konvalinek, salvií, cyklámenů a cinerárií.

Byla to vlastně náhoda. František uviděl před semenářskou firmou v Hradci Králové truhlíky s velkokvětou převislou petúnií. Doslova mu učarovala. Vydal se na cestu do ráje petúnií, Německa. První petúnii vysel už v roce 1927 a od příštího roku zkoušel s manželkou Marií možnosti opylování a výběru nejvhodnějších

Katalog Františka Černého (1896–1968)

rostlin. Jejich barevná kolonie se rozrůstala. Černí uvedli v roce 1934 do prodeje první vlastní odrůdu Karkulku, kterou v modifikované podobě nabízíme v našem sortimentu dodnes. Pak přišly další původní odrůdy. K petúniím přibyly stále kvetoucí begónie a begónie hlíznaté.

Šlechtěním hlíznatých begónií se zabývala Marie Černá celý život, výsledkem jsou krásné plnokvěté odolné odrůdy.

Černého semena se postupně prosadila a po válce již výroba nestačila pokrývat poptávku. V roce 1950 však musel František svůj podnik pronajmout státu a o deset let později mu byl zcela vyvlastněn. Přesto se do konce života věnoval svým květinám. Také on měl mnoho kulturních zájmů, rád četl, hrál ochotnické divadlo, stýkal se s lidmi z uměleckého světa. Angažoval se v zahradnickém spolkovém životě, pravidelně psal do odborného tisku. Byl výraznou a respektovanou zahradnickou osobností.

Zahradnictví Františka Černého (1896–1968) ve 40. letech 20. století

Produkční porosty petúnií určené k výrobě osiv

HYBRIDNÍ ŠLECHTĚNÍ

Po druhé světové válce se šlechtění květin v Jaroměři dostalo na zcela novou úroveň. Zasloužil se o to syn Františka Černého – Jan (1928–1980).

Jan se nejdříve vyučil u otce zahradníkem. Na zahradnické škole v Lednici na Moravě, kde po válce doháněli své vzdělání všichni, kteří měli o tento obor opravdový zájem, poznal svoji budoucí ženu Alenku Prokopovou (1928–2000), jež pocházela také ze zahradnické rodiny. Jan potom pokračoval na Vysoké škole zemědělské v Brně. Jako student se seznámil s průkopníkem nové metody heterosis, profesorem F. Frimmelem. Toto vskutku osudové setkání zapříčinilo, že začal se šlechtěním hybridních odrůd.

František (1896–1968) a Marie (1903–1987) Černí klasifikují begónie, r. 1967

Petunia h. fimbriata Pozdrav z Jaroměře

Jan Černý (1928–1980) u pařníků s brambořiky

Jan Černý (1928–1980) a Alenka Černá (1928–2000), rozená Prokopová

Alenka Černá (1928–2000) u výběrů petúnií pro výrobu semen

V r. 1959 uvedl Ing. Jan Černý na trh první hybridní odrůdu stálekvetoucích begónií Turov F1, v roce 1960 první hybridní odrůdu petúnií Lavina Bílá F1. Postupně vyšlechtil ucelený sortiment hybridních odrůd těchto květin. Na vyšlechtění mnoha z nich se podílela i jeho žena Alenka.

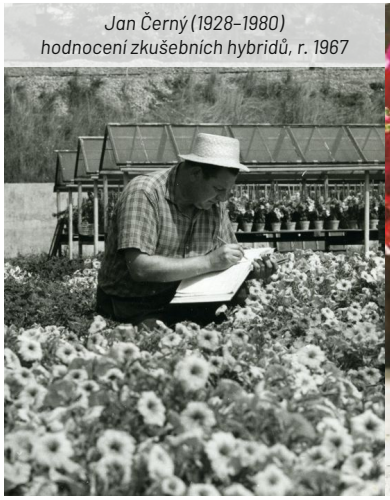
V mezinárodních srovnávacích pokusech v Hannoveru byla celá řada jeho odrůd vyhodnocena jako nejlepší. Na zahradnických výstavách získaly odrůdy celou řadu ocenění. Jedním z jeho splněných snů byla i žlutá petúnie, barevný odstín, který se v přírodě u petúnií nevyskytuje.

Ing. Jan Černý se stal významným a respektovaným šlechtitelem v celosvětovém měřítku. Zajímal se i o veřejnou zeleň v Jaroměři a prováděl její soupis – pasportizaci. V roce 1980 náhle

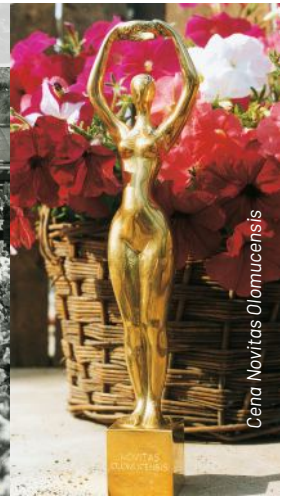
Jan Černý (1928–1980) se svým otcem Františkem Černým (1896–1968), r. 1967

zemřel. Cenný genetický materiál se zachoval ve svém rozsahu a kvalitě jen díky jeho manželce Alence. Nebylo jednoduché zvládnout úkoly, které původně zastávali tři lidé. Rozsah šlechtitelské práce byl obrovský.

Znárodněný podnik byl po řadu let začleněn do s. p. Sempra. I přes nejrůznější problémy mohla rodina Černých pokračovat v započaté šlechtitelské práci. Ovocem tohoto snažení jsou moderní odrůdy petúnií a begónií, které již řadu let těší milovníky květin u nás i v zahraničí.



Jan Černý (1928–1980) hodnocení zkušebních hybridů, r. 1967



Jan Černý (1957–2016) a první svobodné volby, r. 1990

Petunia h. fimbriata Aphrodite F1

ZNOVUZROZENÍ A SOUČASNOST

Šlechtění květin zasvětil svůj život i zástupce další generace RNDr. Jan Černý (1957–2016), výsledkem je řada moderních hybridních odrůd begónií a petúnií.

Jan Černý (1957–2016) se svojí matkou Alenkou Černou (1928–2000)

Jan vystudoval obor rostlinná genetika na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Ještě za vysokoškolských studií se v roce 1978 oženil s Vlastou, rozenou Broučkovou. V roce 1978 se jim narodil první syn Jan, v roce 1980 dcera Veronika a v roce 1991 druhý syn Jakub. Po neshodách s vedením tehdejšího státního podniku Sempra musel svou práci v roce 1988 na krátkou dobu opustit. S jaroměřskou šlechtitelskou stanicí však neztratil kontakt.

Začátkem roku 1991 se stalo něco, v co již nikdo nedoufal. Zahradnický podnik byl v rámci restituce navrácen do rukou původních majitelů, rodině Černých, a navázal úspěšně na předešlou tradici. Po listopadu 1989 se RNDr. Jan Černý zapojil i do veřejného života v Jaroměři, kdy politicky působil po tři volební období (1990–2002) jako městský zastupitel a po dvě volební období (1990–1998) jako člen městské rady. Jan měl rád hudbu – navštěvoval koncerty svých oblíbených hudebníků a skupin a vášnivě se zajímal o kinematografii. Celý život ho zajímalo také umění a velmi rád cestoval.

V současné době ve společnosti pracují a řídí ji jeho dva synové PhDr. Jan Černý (1978) a Bc. Jakub Černý (1991), kteří jsou již šestou generací pokračující v rodinné tradici. Oba vystudovali mimo jiné Střední zahradnickou školu v Mělníku a Zahradnickou fakultu Mendelovy univerzity v Brně. Zárukou kvality vyráběných osiv je i kolektiv zkušených pracovníků, z nichž někteří pracují ve společnosti více než 25 let.

Společnost Černý Seed s.r.o. je dnes vysoce specializovaným šlechtitelským a semenářským podnikem. V České republice v současné době jediným, který každoročně uvádí na trh nové F1 hybridy květin z vlastního šlechtění. Vyráběná osiva získávají stále větší popularitu a jsou s úspěchem distribuována

Petunia h. Diamond Pearly Shades F1

Jan Černý (1957–2016) při šlechtitelské práci

Jan Černý (1957–2016) se syny - Jan (1978) zleva, Jakub (1991) zprava

František Černý (2015) u stromkové růže Niphetos, zasazené jeho prapraprapradědečkem Františkem Černým (1865–1925)

zákazníkům po celém světě. Rostliny pocházející z Jaroměře se tak dnes pěstují nejen v Evropě, ale i v Asii, Americe nebo třeba na Arabském poloostrově.

Od roku 1934 bylo rodinou Černých vyšlechtěno více než 150 původních odrůd petúnií, begónií, brambořiků, konvalinek a dalších druhů květin. Odrůdy vyšlechtěné v Jaroměři obdržely celou řadu medailí na mezinárodních výstavách a třikrát byly oceněny cenou „Novitas Olomucensis". Nejdůležitější je však skutečnost, že si po celou dobu udržely oblibu u zahradníků i milovníků květin.

OBSAH

01–02	úvod
03–22	novinky
23–90	květiny
91	trávy ColorGrass®
92	jednoleté trávy
93	vytrvalé trávy
93–99	trvalky
100–122	zeleniny
123	chilli papričky
124–127	aromatické a léčivé rostliny
129–130	rejstřík
131–134	historie

Černý Seed s.r.o.
Husova 139, 551 01 Jaroměř
Česká republika

+420 491 812 312 / +420 734 112 007
cerny@cernyseed.cz / objednavky@cernyseed.cz
www.cernyseed.cz
facebook.com/cernyseed