



Černý.

**KATALOG
OSIV**

NOVINKY
2025–2026

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

věrní své tradici vždy na podzim obohatit sortiment o další produkty si i letos dovolu-
jeme představit vám zajímavé **novinky osiv květin, zelenin a okrasných trav**. Jsme hrdí,
že již 166 let můžeme přinášet krásu, radost a klid do vašich domovů, zahrad a měst.

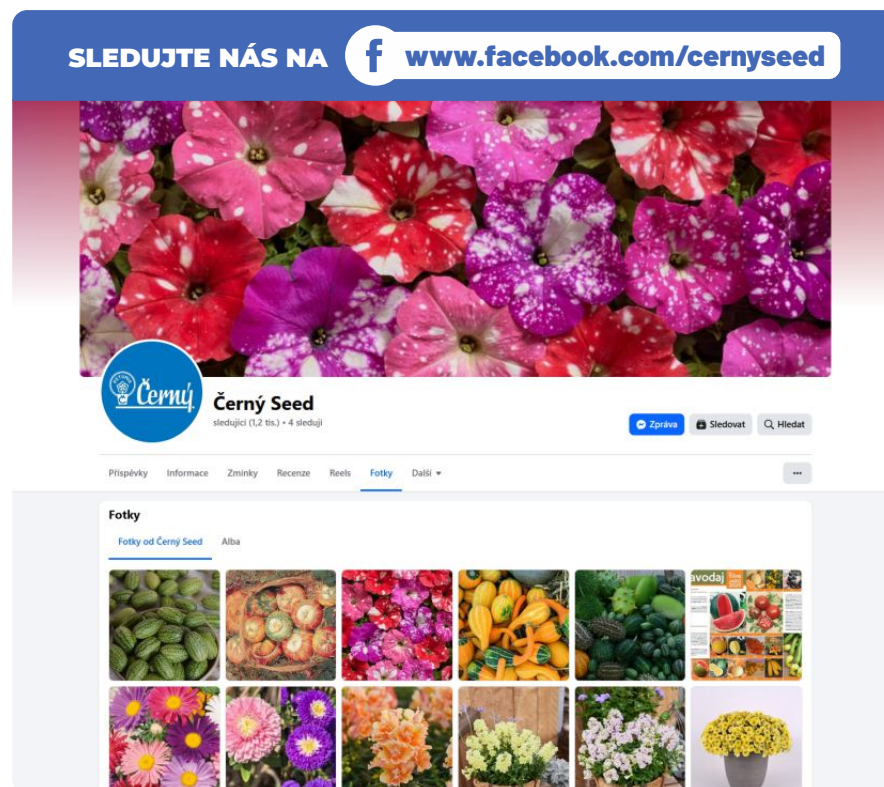
V průběhu letní sezóny jsme pro vás otestovali více než 140 odrůd letniček, trvalek
a zelenin od předních semenářských společností z celého světa. Z nich jsme vybrali
a zařadili do sortimentu 82 nejlepších a přidali též novinky z vlastního šlechtění.

Velký „Katalog osiv“ Černý Seed s.r.o., který jste obdrželi na podzim roku 2023, je stále
v platnosti, stejně tak i tiskovina „Novinky“ z loňského roku. Kompletní a přehlednou
nabídku prodáváných osiv naleznete v našem ceníku a také na e-shopu, kde je vidět
i aktuální dostupnost všech nabízených položek.

Podrobné informace o zařazených novinkách včetně stručných pěstebních návodů
naleznete na následujících stránkách.

Děkujeme vám za přízeň a důvěru a těšíme se na další spolupráci!

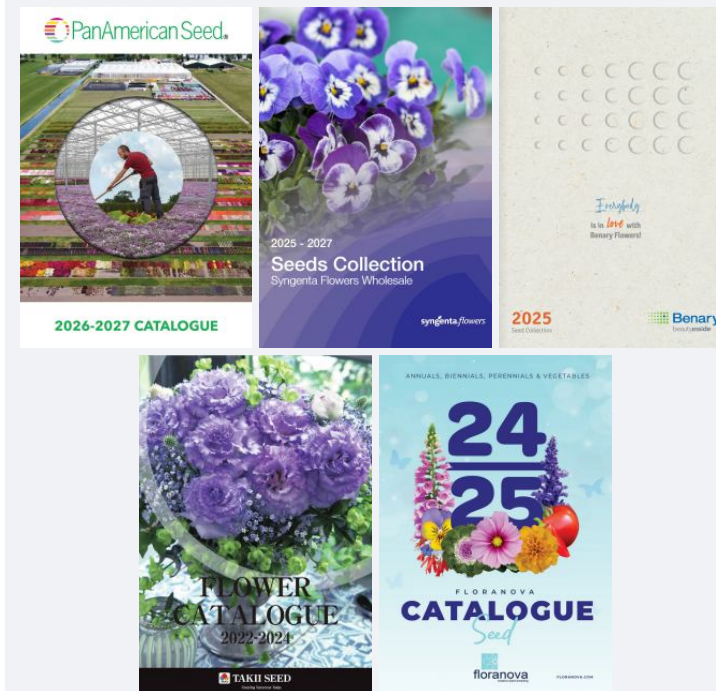
PhDr. Jan Černý
Bc. Jakub Černý
Černý Seed s.r.o.



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 Samen-zucht GmbH, Takii
Europe B.V. a řady dalších.



POUŽITÉ ZNAČKY

-  druhy vhodné pro nádoby a květináče
-  druhy vhodné k záhonovým výsadbám
-  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 Balíkovny, Zásilkovny nebo společnosti PPL na dobírku či fakturu (viz obchodní a dodací podmínky).

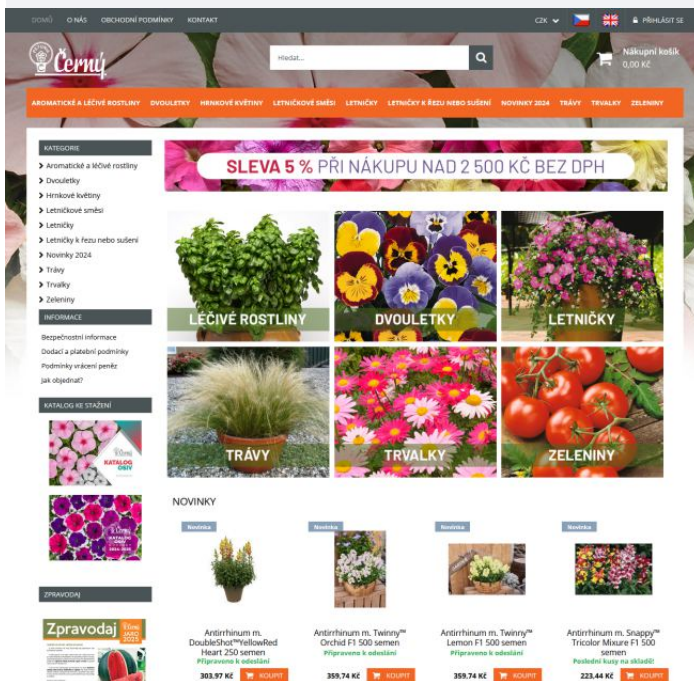
Pro další informace jsme Vám k dispozici na telefonních číslech +420 491 812 312 a +420 734 112 007 nebo pište na objednavky@cernyseed.cz.

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 PPL, Zásilkovny, Balíkovny nebo osobní odběr v Jaroměři
- samozřejmostí jsou i dodávky na Slovensko



ORIGINÁLNÍ ODRŮDY KVĚTIN Z JAROMĚŘE

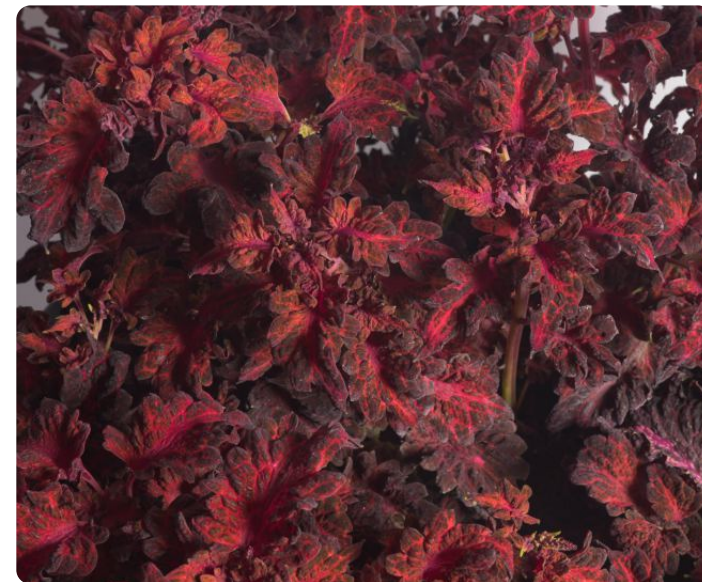
Se šlechtěním a výrobou osiv petúnií a begónií začali v rodině Černých František (1896–1968) a Marie (1903–1987) Černí, pradědeček a prababička současných majitelů. První vlastní odrůdu Karkulka, tehdy ještě nehybridní, uvedli do prodeje v roce 1934. My v jejich práci pokračujeme i nadále. Také v letošním roce uvádíme na trh zcela novou odrůdu petúnie.

Petunia hybrida multiflora Dot Star Lilac F1 rozšiřuje naše portfolio petúnií s bílými tečkami a skvrnami, které bylo dříve možné pěstovat pouze z řízků. Vhodně tak doplňuje stávající skupinu čtyř odrůd: fialové – Dark Violet, růžové – Deep Pink, červené – Red a neonově růžové – Rose.



Populární skupinu **Coleus blumei Colocha** v letošním roce obohatí odrůda červené barvy – **Red**. Narozdíl od běžných koleusů se Colocha vyznačuje unikátními zvlněnými a kadeřavými okraji sametových listů jemnými na dotek. Rostliny jsou dobře větvené, středně kompaktní – dorůstají výšky 45–50 cm. Listy se zbarvují do atraktivních, vysoce intenzivních barev. Odrůdy výborně rostou jak na přímém slunci, tak i na stinných stanovištích. Velmi dobře snáší vysoké i nízké teploty a svou dekorativnost si zachovávají až do prvních mrazů. Skvěle se hodí do velkých nádob i pro záhonové výsadby, samozřejmě je lze pěstovat jako pokojové rostliny. Velmi nevšední až exotický vzhled nabízí možnost zaujmout zákazníky něčím opravdu novým a originálním.

Dalším, a to zcela novým druhem z vlastního šlechtění, je pak vysoce geneticky kompaktní **Salvia splendens Hotbloom**. Odrůdy **Hotbloom** jsou kombinací těch nejlepších vlastností, které od salvii pěstitel může požadovat. Rostliny jsou mnohem více **geneticky kompaktní** než většina odrůd dostupných na trhu, zároveň **vynikají skvělou odolností vůči teplotě**. Pro šlechtitele bylo obvykle velmi obtížné zkombinovat tyto dvě vlastnosti. Pěstitelé byli pak při výběru odrůd nuceni k nepříjemným kompromisům. **Hotbloom** však toto zažité paradigma navždy mění. Tím však výčet jejich předností ani zdaleka nekončí. Rostliny bohatě větví a vytvářejí husté kompaktní keříčky, které upoutají pozornost díky svým mohutným a výrazným květenstvím. Barevná škála disponuje jak klasickou červenou – **Red**, tak i purpurovou – **Purple**, unikátní zářivě oranžovou – **Orange**, růžovou – **Rose** a v neposlední řadě i šeříkovou – **Lilac Halo**. Dalším nesporným benefitem odrůd je jejich vysoká ranost, díky níž šetříte cenné místo ve sklenících a získáváte i větší flexibilitu při plánování výsadeb.





12540
DoubleShot™ Hot Pink F1



12500
DoubleShot™ Yellow F1



12510
DoubleShot™ Orange Bicolor F1



12520
DoubleShot™ Crimson Red F1



12530
Double Shot™ Yellow Red Heart F1

ANTIRRHINUM MAJUS / hledík větší



Scrophulariaceae, letnička, vhodná i k řezu, prodej sazenic IV–V, výsev I–III, 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., nezasyřovat, 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.

► POLOVYSOKÉ ODRŮDY

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.

12540 DoubleShot™ Hot Pink F1, růžový

Dříve uvedené odrůdy:

12500 DoubleShot™ Yellow F1, žlutý

12510 DoubleShot™ Orange Bicolor F1, dvoubarevný oranžovo-bílý, dvojnásobný vítěz AAS pro zahradu i nádoby

12520 DoubleShot™ Crimson Red F1, karminově červený

12530 Double Shot™ Yellow Red Heart F1, dvoubarevný žlutý s červenou kresbou

► 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.

12740 Legend Double Yellow F1, 70–90 cm, žlutý

Dříve uvedené odrůdy:

12750 Legend Double White F1, 70–90 cm, bílý

12760 Legend Double Pink F1, 70–90 cm, růžový

CALLISTEPHUS CHINENSIS / astra čínská



Asteraceae, letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., III–IV, klíčí 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 m², kult. doba 14–16 týdnů.

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

14510 Blue Moon, 50–60 cm, jedinečné jemně modrofialové drobné květy s bílým lemem vnesou eleganci do kytic nebo nádherně osvěží a rozžárí letní záhony; rostliny výborně větvi

14520 Hi-no-Maru, 50–60 cm, drobnější tmavě růžové květy s bílým lemem okouzlí nevídanou krásou a nevšední originalitou, ideální na záhony i k řezu, rostliny dobře větvi



12740
Legend Double Yellow F1



12750
Legend Double White F1



12760
Legend Double Pink F1



14510
Blue Moon



14520
Hi-no-Maru



14550
QIS® Matsumoto Blue



14560
QIS® Matsumoto Blue Tipped White



14580
QIS® Matsumoto Pink



14470
Optimo Light Blue



14620
QIS® Matsumoto Mix



14480
Optimo Red

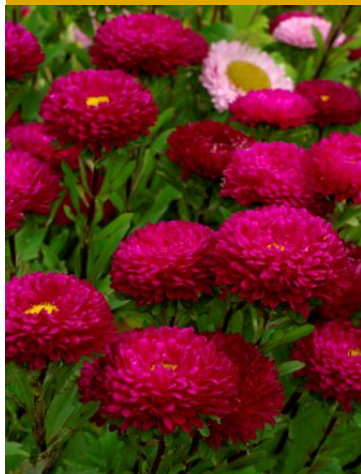


14570
QIS® Matsumoto Light Blue

14590
QIS® Matsumoto Pink Tipped White



14600
QIS® Matsumoto Rose



► OSTATNÍ K ŘEZU – VÝŠKA 60–80 CM

Skupina **QIS® Matsumoto** se vyznačuje brzkým nakvétáním a vysokou odolností k fuzarióze. Drobnější květy mají výrazný žlutý střed. Květní stonky jsou pevné a bohatě rozvětvené.

14550 QIS® Matsumoto Blue, modrá

14560 QIS® Matsumoto Blue Tipped White, jazykovité květy jsou dvoubarevné – bílou překrývá modrá

14570 QIS® Matsumoto Light Blue, světle modrá

14580 QIS® Matsumoto Pink, růžová

14590 QIS® Matsumoto Pink Tipped White, jazykovité květy jsou dvoubarevné – bílou překrývá růžová

14600 QIS® Matsumoto Rose, tmavě růžová

14620 QIS® Matsumoto Mix, směs barev

► CHRYSANTÉMOKVĚTÉ K ŘEZU

Odrůdy ze skupiny **Optimo** vytváří velké květy v zářivých odstínech, jejichž tvar na první pohled připomíná velkokvěté chryzantémy. Výhodou při pěstování jsou silné pevné stonky, vysoká odolnost k fuzarióze a nízká náchylnost k botrytidě. Dorůstají výšky 60–75 cm.

14460 Optimo Deep Purple, tmavě fialová

14470 Optimo Light Blue, světle modrá

14480 Optimo Red, červená



14460
Optimo Deep Purple



10410
Aloha Blanca



10420
Aloha Rosa



CENTAUREA AMERICANA / chrpa americká



Asteraceae, vzrůstná letnička s jemnými, nitkovitými korunními lístky, které působí nadýchaným dojmem, kvete VII–VIII, hodí se do větších výsadeb i pro řez květů, snáší sušší půdy, prosperuje na slunných stanovištích, rostliny lze vysévat přímo (III–IV), nebo předpěstovávat sazenice. Výsev v III, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 6–10 dní při 16–20 °C; na stanoviště vysazovat až když nehrozí mráz, kultivační doba nekvetoucích sazenic činí 8–10 týdnů.

10410 Aloha Blanca, 100–140 cm, bílá

10420 Aloha Rosa, 100–140 cm, růžová



14660
Tall Double Black Ball



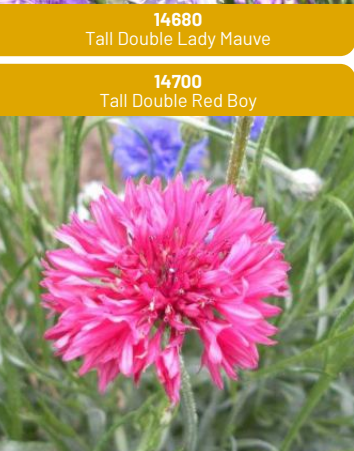
14670
Tall Double Blue Boy



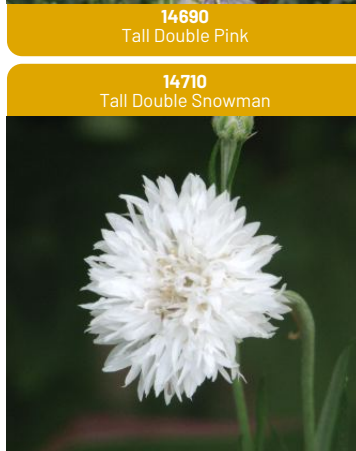
14680
Tall Double Lady Mauve



14690
Tall Double Pink



14700
Tall Double Red Boy



14710
Tall Double Snowman



14650
Sun Sweet Paprika™



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 protřít tak, aby bylo dosaženo sponu cca 15–30 cm, doba kvetení V–IX.

Odrůdy ze skupiny **Tall Double** vysévejte co nejdříve na jaře. Pro postupnou sklizeň květů jsou ideální 3 výsevy s odstupem 2 týdnů. Vysoká plnokvětost, bohatá násada květů a jejich syté a zářivé barvy je předurčují pro řez a prodej čerstvých květů nebo i pro sušení. Dorůstají 60–80 cm, pro zajištění rovných stonků doporučujeme pěstovat s oporou.

- 14660 Tall Double Black Ball**, tmavě vínová
- 14670 Tall Double Blue Boy**, modrá
- 14680 Tall Double Lady Mauve**, světle fialová
- 14690 Tall Double Pink**, jasně růžová
- 14700 Tall Double Red Boy**, tmavě růžová
- 14710 Tall Double Snowman**, bílá

COLEUS BLUMEI / kopřivěnka zkřížená



Lamiaceae, letnička na záhon i do květináčů, prodej sazenic 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.

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 snášejí 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 lze pěstovat jako pokojové rostliny. Nevšední exotický vzhled nabízí možnosti, jak zaujmout zákazníka něčím opravdu novým a originálním.

11400 Colocha Red, červený list s širším hnědočerveným okrajem

Dříve uvedené odrůdy:

- 11390 Colocha Chocolate Green**, čokoládově hnědý list s úzkým zeleným okrajem
- 11410 Colocha Rose**, růžový list se zeleným okrajem
- 11420 Colocha Scarlet**, šarlatově červený list s úzkým zeleným okrajem
- 11430 Colocha Mix**

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 je 45–60 cm. Osivo je dodáváno ve formě pelet.

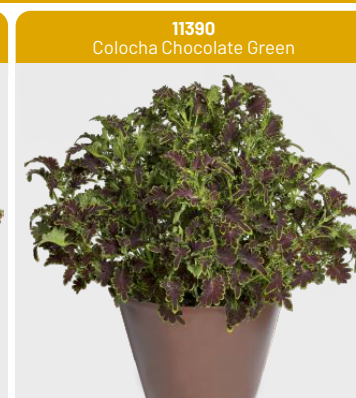
14650 Sun Sweet Paprika™, 40–60 cm, zářivé hnědočervené listy, velmi pozdě vykvétá



11400
Colocha Red



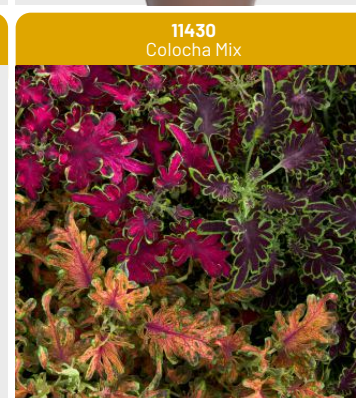
11410
Colocha Rose



11390
Colocha Chocolate Green



11420
Colocha Scarlet



11430
Colocha Mix



14060
Sun Coral Candy



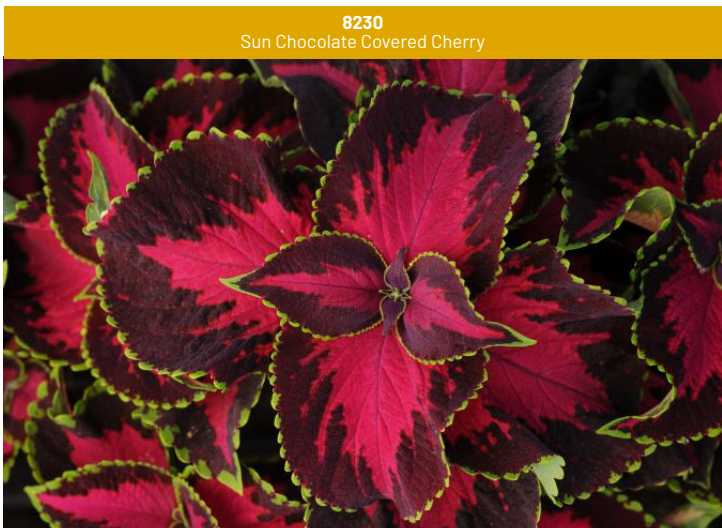
7110
Sun Lime Delight



8210
Sun Watermelon



8220
Sun Chocolate Mint



8230
Sun Chocolate Covered Cherry

Dříve uvedené odrůdy:

14060 Sun Coral Candy, 25–40 cm, kompaktní rostliny s korálově růžovým středem listů, který přechází směrem k okraji do zelené, škála barev listů se může lišit v závislosti na podmínkách pěstování

7110 Sun Lime Delight, 60–70 cm, zářivě 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

COREOPSIS GRANDIFLORA / krásnoočko



Asteraceae, trvalka kvetoucí prvním rokem, často pěstovaná jako letnička na záhonech i v nádobách, prodej sazenic V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 5–7 dní při 20–22 °C, ke klíčení vyžaduje světlo, po vyklíčení snížit teplotu na 18–20 °C, přesazování za 5–6 týdnů do květináčů 8–10 cm, přestěbní teplota ve dne nad 16 °C a v noci 10–16 °C, kult. doba 13–15 týdnů.

13200 SunGlobe, 30–35 cm na záhonech, v nádobách 25 cm, středně kompaktní kupovité trsy s velkým množstvím krásných poloplných zlatožlutých květů

COREOPSIS TINCTORIA (BIDENS TINCTORIA)

krásnoočko barevné



Asteraceae, letnička do nádob, na záhony i k řezu, kvete VII–VIII, prodej sazenic V–VI, výsev 2500 semen nebo 7 g na 1000 r. v II–III, klíčí 10–20 dní při 18 °C, ke klíčení vyžaduje světlo, pěst. přepíchování III–IV, 15 °C, velikost květináčů 8 cm, kult. doba 10–12 týdnů, velmi dobře lze pěstovat i z přímého výsevu v IV–V, klíčí 14–21 dní, vzdálenost rostlin na stanovišti 15–35 cm.

14050 Corusco Gold-Red, zlatožluté květy s výraznými temně červenými prstenci a velkými knoflíkovými středy, má kompaktní růst bez zaštipování i bez použití růstových regulátorů nebo zaštipování. Rostliny jsou vysoce vyrovnané, bohatě rozvětvené, dorůstají 20–30 cm vysoké, vykvétají po 10–11 týdnech od výsevu.

Dříve uvedené odrůdy:

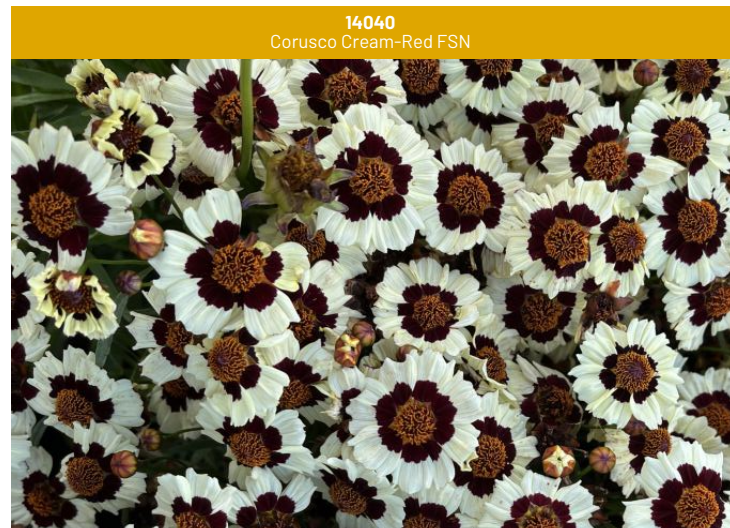
14040 Corusco Cream-Red FSN, krémově bílé květy s výraznými mahagonovými prstenci a velkými knoflíkovými středy, roste velmi kompaktně bez použití růstových regulátorů nebo zaštipování. Rostliny jsou vysoce vyrovnané, bohatě rozvětvené, dorůstají 20–30 cm, vykvétají po 10–11 týdnech od výsevu. Získala ocenění Fleuroselect Gold Medal 2025 a Fleuroselect Novelty 2024.



13200
SunGlobe



14050
Corusco Gold-Red



14040
Corusco Cream-Red FSN



11670
Casanova Pink



11680
Casanova White



11650
Casanova Red



11660
Casanova Violet



14720
Limara Lemon

COSMOS BIPINNATUS / krásenka zpeřená



Asteraceae, letnička na záhon, prodej od V, výsev II-IV, klíč 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).

Casanova – reprezentuje 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 snášejí i polostín.

11670 Casanova Pink, růžová

11680 Casanova White, bílá

Dříve uvedení odrůdy:

11650 Casanova Red, červená

11660 Casanova Violet, fialová

COSMOS SULPHUREUS / krásenka žlutá



Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej od konce IV, výsev po 2-3 semenech do buňky sadbovače, je možné vysévat i do konečných květináčů, II-IV, klíčení 5-8 dní při 18-21 °C, přesazování po 4-5 týdnech do 9-11cm květináčů, 15-17 °C, kultivační doba 7-8 týdnů.

14720 Limara Lemon, 20 cm, kompaktní rostliny se zářivými citronově žlutými květy, ideální pro pěstování v nádobách

CUPHEA LLAVEA / hlazenec



Lythraceae, fakultativně krátkodenní letnička vhodná do komponovaných záhonů i do větších nádob, pro prodej kvetoucích sazenic na konci IV-V se vysévá v II-zač. III, výsev do sadbovačů zasypat vermikulitem. Klíč při 21-24 °C 3-5 dní, potom udržujeme teplotu 21-22 °C. Do květináčů 10-14 cm přesazovat po 3-4 týdnech, optimální teplota pro dopěstování činí 26 °C ve dne a 20 °C v noci. lze pěstovat i při nižších teplotách bez použití růstových regulátorů, ale prodlouží se tak doba pěstování; zaštipování se nedoporučuje, kultivační doba 11-13 týdnů.

Sriracha F1 je skupina s prémiovou tolerancí k horku a zároveň značnou odolností k suchu. Rostliny jsou kompaktní a bohatě rozvětvené. Velká násada květů a uniformní růst předurčují tuto skupinu do městských výsadeb a výborně obohatí i sesazované nádoby. Na plně osluněných záhonech dorůstá 40-50 cm. Snadné pěstování, brzké nakvétání a cena osiva jsou velkou výhodou při srovnání s odrůdami množenými vegetativně.

14260 Sriracha Pink F1, růžová

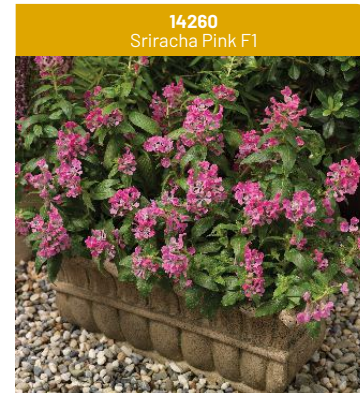
14270 Sriracha Rose F1, tmavě růžová

14280 Sriracha Violet F1, fialová

14290 Sriracha Lavender Bicolor F1, dvoubarevná levandulová



Sriracha F1



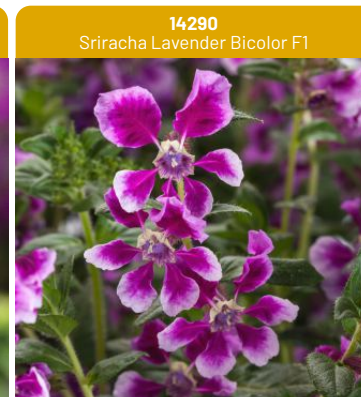
14260
Sriracha Pink F1



14270
Sriracha Rose F1



14280
Sriracha Violet F1



14290
Sriracha Lavender Bicolor F1



14730
QIS® Dara Red

DAUCUS CAROTA / mrkev obecná



Apiaceae, pěstuje se jako letnička k řezu nebo na záhony do větších výsadeb, výsev pro venkovní pěstování III-IV nebo přímý výsev po skončení jarních mrazů, klíčí 1-7 dní při 20 °C, kultivační doba sadby 4-6 týdnů.

14730 QIS® Dara Red, 100 cm, růžovo-červené okolíky na silných stoncích, atraktivní pro včely a motýly, květy zůstávají atraktivní i po odkvětu; pro prodloužení doby sklizně květů doporučujeme 2 až 3 výsevy s odstupem 2 týdnů

DELPHINIUM GRANDIFLORUM

ostrožka, stračka



Ranunculaceae, letnička především do sesazovaných nádob, na záhony a pro řez květů, výsev v I-II, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 7-9 dní při 19-22 °C, přesazování po 6-8 týdnech do 8-10cm květináčů, dále udržovat teplotu 18-21 °C, výsadba na záhon teprve, když nehrozí jarní mrazy, kultivační doba 12-16 týdnů.

Odrůdy ze skupiny **Jenny's Pearl F1** mají okouzlující jemné květy na rozvětvených stoncích. Výborně se jim daří v nádobách, vynikající jsou však zejména jako řezané s dlouhou životností ve váze. Jenny's Pearl F1 si zachovávají stabilní barvu květů i za vysokých teplot.

14400 Jenny's Pearl Blue F1, 50-70 cm, tmavě modrá

14410 Jenny's Pearl Pink F1, 50-70 cm, světle růžová

EUSTOMA GRANDIFLORUM (LISIANTHUS)

jícnovka velkokvětá



Gentianaceae, fakultativně dlouhodobní letnička k řezu, výsev XII-III do buněk sadbovačů po 1 peletě, nezasypávat, klíčí 20-25 dní při teplotě 20-22 °C, po vyklíčení 20-22 °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.

Odrůdy **Arena F1** se vyznačují plnými a velkými květy na silných a pevných stoncích. Silné korunní lístky zajišťují vynikající odolnost při přepravě řezaných květů. Velká poupata na vrcholu stonků ještě zvyšují jejich atraktivitu. Tuto velkou skupinu lze ještě rozdělit podle ranosti nakvétání do 4 podskupin (nejranější odrůdy jsou značeny číslicí 1 a nejpozději kvetoucí číslicí 4). Dorůstají výšky 70-90 cm.

14750 Arena 1 Light Pink Imp. F1, světle růžová

14760 Arena 2 Purple Picotee F1, bílá s modrofialovým okrajem korunních lístků

14770 Arena 3 Gold F1, žlutá

14780 Arena 3 Purple F1, tmavě modrofialová

14790 Arena 3 Rose F1, růžová



14770
Arena 3 Gold F1



14780
Arena 3 Purple F1

14790
Arena 3 Rose F1



14400
Jenny's Pearl Blue F1



14410
Jenny's Pearl Pink F1

14750
Arena 1 Light Pink Imp. F1



14760
Arena 2 Purple Picotee F1





10400
Silver Mist

HELICHRYSUM MICROPHYLLUM (PLECOSTACHYS SERPYLLIFOLIA) / smil



Asteraceae, letnička okrasná listem, hodí se do záhonů i nádob, lze využít i jako pokojovou rostlinu, výsev pol. I-II po jedné multipeletě do buňky sadbovače, nezasy pávat, klíčí 6–8 dní při 22–24 °C, poté snížit teplotu na 18–22 °C, po 6–7 týdnech přesadit do květináčů 10–12 cm, pěstovat při 18–24 °C ve dne a 17–18 °C v noci; pozor na přelití a pozdní odpolední závluku, dlouho mokré listy mohou být náchylnější k botrytidě, zaštipování není nutné, kultivační doba 14–17 týdnů.

10400 Silver Mist, 15–20 cm, nízké široce rozložené rostliny s drobnými stříbrnými listy jsou nejlépe vybarvené na plném slunci – ve stínu se listy jeví zelenější; nádherně zvýrazní komponované výsadby na záhonech i v nádobách.



13740
Solarscape® Salmon Punch F1

13750
Solarscape® White Pearl F1



13760
Solarscape® Orange Burst F1



IMPATIENS INTERSPECIFIC / netýkavka, balzamína



Balsaminaceae, letnička na záhony a do nádob, výborně roste na plném slunci, pro prodej kvetoucích rostlin v IV–V vysévat v I–III do sadbovačů, lehce zasy pat vermikulitem, klíčí 4–5 dní při 22–25 °C, po vyklíčení snížit teplotu na 18–22 °C, pěst. přesazování do 10cm květináčů po 4–6 týdnech, potom teploty 20–24 °C ve dne a 16–20 °C v noci, přihnojujeme hnojivý s nižší dávkou dusíku, použití růstových regulátorů není nutné; kultivační doba 10–16 týdnů.

Skupina **Solarscape® F1** je zárukou vysoce kvalitních, silných a bohatě kvetoucích rostlin na záhonech, ale i v nádobách. Tyto balzamíny jsou zcela srovnatelné s mezidruhovými odrůdami množení vegetativně. Výsadby jsou nenáročné na údržbu. Na rozdíl od ostatních Solarscape® nejlépe prosperují na plném slunci, kde vytvoří krásně zapojený porost kvetoucí celou sezónu. Na záhonech dorůstají výšky 30–40 cm. Květy mají tropický vzhled a saténovou strukturu v mnoha živých zářivých odstínech.

13740 Solarscape® Salmon Punch F1, lososová

Dříve uvedené odrůdy:

13750 Solarscape® White Pearl F1, čistě bílá

13760 Solarscape® Orange Burst F1, korálově oranžová

13770 Solarscape® Magenta Bliss F1, purpurově fialová

13780 Solarscape® Lilac Spark F1, světle růžová

13790 Solarscape® Pink Jewel F1, zářivě růžová

LIMONIUM PEREZII / limonka, statice



Plumbaginaceae, letnička k řezu i sušení, do smíšených nádob i na záhony, prodej sazenic V–VI, výsev II–III, 1–3 semena do buňky sadbovače (dle velikosti buňky), klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, po vyklíčení udržujte teplotu 20 °C, přesazování do květináčů 9–12 cm za 6–7 týdnů po výsevu. Pěstování při 12–15 °C ve dne i v noci podporuje dobře rozvětvený habitus; kult. doba 12–16 týdnů.

14380 Indie, 55 cm, drobné modrofialové květy na pevných stoncích se nádherně využijí v čerstvých i suchých kyticích, velmi pěkně doplňuje sesazované nádoby nebo krajinářské výsadby, je atraktivní pro užitečný hmyz.



13770
Solarscape® Magenta Bliss F1



13780
Solarscape® Lilac Spark F1



13790
Solarscape® Pink Jewel F1



14380
Indie



14380
Indie





14840
Cinderella White



14850
Cinderella Yellow



14860
Cinderella Pink



14870
Cinderella Red



14880
Cinderella Purple



14890
Cinderella Vivid Formula Mix

MATTHIOLA INCANA / fiala šedivá



Brassicaceae, letnička na záhony a do nádob, výsev v XII–II, zasypat vermikulitem, při výsevu v XII a prodloužení dne na 14 hodin od pol. I do konce II lze terminovat kvetení na konec III–zač. IV a obohatit velikonoční sortiment; klíčí 4–7 dní při 18–21 °C, poté 16–18 °C, po 4–6 týdnech přesadit do 9–10 cm květináčů, 16–21 °C ve dne a 10–15 °C v noci; kultivační doba 10–14 týdnů.

Skupina **Cinderella** představuje zakrslé, 20–25 cm vysoké odrůdy s časným a nepřetržitým kvetením v mnoha nádherných zářivých barvách. Vynikající jsou zejména pro nízké komponované výsadby, ale i do nádob. Velkou výhodou je možnost chladové selekce, při níž se vyberou plnokvěté rostliny, kterých je 30–40 %.

Chladová selekce – jakmile se děložní lístky plně rozvinou (přibližně 11 až 12 dní od výsevu), je možné je vystavit teplotám 4–7 °C po dobu 3–4 dnů, poté se doporučuje udržovat ve skleníku teplotu 10–15 °C až do výběru. Plnokvěté rostliny mají listy světle zelené, u rostlin s planými květy jsou pak listy tmavě zelené.

- 14840 Cinderella White**, bílá
- 14850 Cinderella Yellow**, světle žlutá
- 14860 Cinderella Pink**, růžová
- 14870 Cinderella Red**, červená
- 14880 Cinderella Purple**, tmavě purpurová
- 14890 Cinderella Vivid Formula Mix**, směs barev

PENSTEMON HARTWEGII / dračík Hartwegův



Plantaginaceae, trvalka do dobře propustných až vysychavých půd, fakultativně dlouhodení a vykvétá prvním rokem; vhodná do záhonů, komponovaných výsad i sesazovaných nádob, často se pěstuje i jako letnička. Pro prodej kvetoucích rostlin v V–VI vysévat I–II, zasypat vermikulitem, klíčí 7 dní při 20–23 °C, po vyklíčení snížit teplotu na 19 °C, prodloužení dne až na 14 hodin podporuje růst a včasné nakvétání. Přesazování po 5–6 týdnech do květináčů 12–14 cm, po přesazení udržovat teplotu 20–21 °C ve dne a 16–17 °C v noci, regulace růstu 1–2 postřiky směsí přípravků B-Nine 0,15 % a Cycocel 0,075 % ve 4. a 7. týdnu po přesazení; kultivační doba činí 16–19 týdnů.

Odrůdy **Arabesque®** jsou velmi ceněny pro své obrovské a nádherně zbarvené květy vábíci opylovače. Nádherně doplňují sesazované nádoby i komponované výsadby. Nejlépe rostou na sušších plně osluněných stanovištích. Bohatě rozvětvené rostliny dorůstají na záhonech 50–60 cm. Jsou skvělou alternativou k vyšším a dražším vegetativním odrůdám.

- 14420 Arabesque® Orchid**, bílý květ s růžovo-fialovým okrajem
- 14430 Arabesque® Pink**, bílý květ s růžovým okrajem
- 14440 Arabesque® Red**, bílý květ s tmavě červeným okrajem, All American Selection Award
- 14450 Arabesque® Violet**, bílý květ s tmavě fialovým okrajem



14420
Arabesque® Orchid



14420
Arabesque® Orchid



14430
Arabesque® Pink



14440
Arabesque® Red



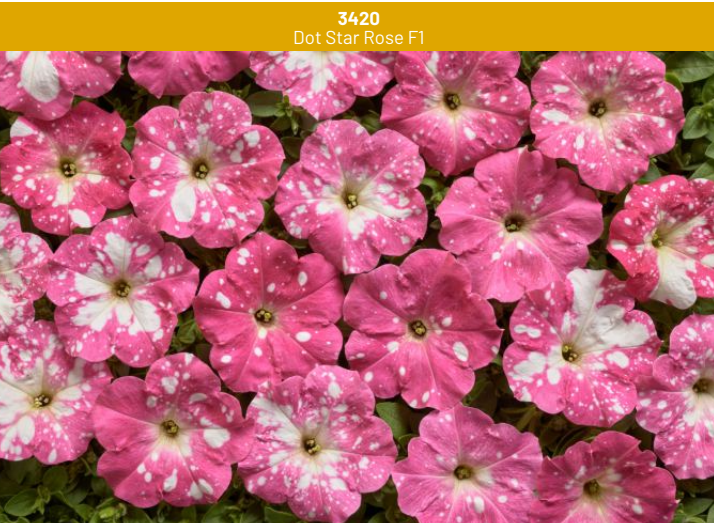
14450
Arabesque® Violet



Dot Star F1



3430
Dot Star Lilac F1



3420
Dot Star Rose F1

PETUNIA HYBRIDA / petúnie zahradní



Solanaceae, letnička do truhlíků, nádob i na záhony, prodej IV–VI, výsev 1500 pelet 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

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 petúnie i ze semen.

Rostliny jsou 30–35 cm vysoké, výborně větvi, 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.

3430 Dot Star Lilac F1, světle růžová s bílými skvrnami a tečkami

Dříve uvedené odrůdy:

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

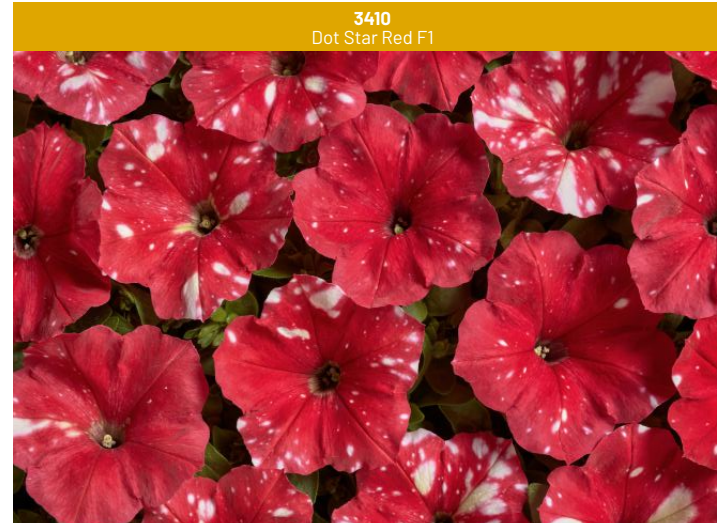
3410 Dot Star Red F1, červená s bílými skvrnami a tečkami



3400
Dot Star Deep Pink F1 Imp.



3390
Dot Star Dark Violet F1 Imp.



3410
Dot Star Red F1



14900
Tablemate Gold



RUDBECKIA HIRTA / třapatka srstnatá



Asteraceae, letnička na záhon i jako hrnková, prodej sazenic IV–VI, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV, výsev v I pro prodej kvetoucích rostlin v IV, klíčí 5–8 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování III–V do 6–9 cm květináčů, 18–20 °C, teploty pod 16 °C mohou prodloužit kultivaci o 3 týdny a způsobit zčervenání listu, kultivační doba na jaře činí 15–17 týdnů, v létě 14–15 týdnů.

14900 Tablemate Gold, 20–25 cm, geneticky kompaktní rostliny se žlutožlutými květy jsou velmi atraktivní především v nádobách, ale i na okrajích záhonů. Může se pěstovat i jako pokojová květina.

SALVIA CANARIENSIS / šalvěj



Lamiaceae, jedinečná vzrůstná letnička na záhony se stříbrnými listy kvetoucí v VII, výsev na konci II–III, nezasypávat, klíčí 3–5 dní při 20–22 °C, pozor na přemokření substrátu v době klíčení, poté teplotu snížit na 15–20 °C, po 4–5 týdnech v sadbovačích přesadit do květináčů 10–12 cm a pěstovat při 18–20 °C ve dne a 17–18 °C v noci, postřik B-Nine 0,25 % se doporučuje provést ještě v sadbovačích, aby se zabránilo protažení rostlin. Kultivační doba nekvetoucích sazenic je 9–11 týdnů.

14920 Lancelot, 90–105 cm, stříbřitě bílé plstnaté listy nádherně kontrastují s růžovo-levandulovými listeny a květy, kvete v VII–VIII, ideální pro velké výsadby, rostliny mají krásnou šalvějovou vůni a jsou atraktivní pro včely a motýly.

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 8–10 cm květináčů, 20–24 °C ve dne, 18–20 °C v noci, kult. doba 8–10 týdnů.

Odrůdy skupiny **Hotbloom** jsou kombinací těch nejlepších vlastností, které můžete od salvi vyžadovat. Rostliny jsou více **geneticky kompaktní** než většina dostupných odrůd na trhu, zároveň vynikají skvělou **odolností vůči teplu**. Pro šlechtitele bylo obvykle velmi obtížné zkombinovat tyto dvě vlastnosti. Pěstitelé byli potom při výběru odrůd nuceni ke kompromisům.

Rostliny bohatě větvi a vytvářejí husté kompaktní keříčky, které okamžitě upoutají pozornost díky svým velkým a nápadným květenstvím, jež se hrdě tyčí nad listovou částí. Barevná škála obsahuje jak klasickou červenou **Red**, tak i **Purple**, zářivou **Orange**, **Rose** a **Lilac Halo**! Dalším nesporným benefitem je vysoká ranost, díky níž ušetříte cenné místo ve sklenicích a získáte větší flexibilitu při plánování výsadby. Kultivační doba kvetoucích sazenic je pouze 8–10 týdnů.

14310 Hotbloom Red, 25–30 cm, červená

14320 Hotbloom Lilac Halo, 25–30 cm, světle fialová

14330 Hotbloom Rose, 25–30 cm, růžová

14340 Hotbloom Orange, 25–30 cm, oranžová

14350 Hotbloom Purple, 25–30 cm, tmavě fialová

14360 Hotbloom Mix, 25–30 cm, směs barev



14310
Hotbloom Red



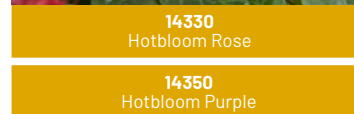
14320
Hotbloom Lilac Halo



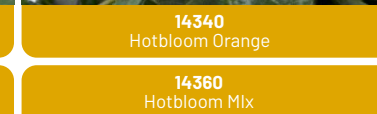
14330
Hotbloom Rose



14340
Hotbloom Orange



14350
Hotbloom Purple



14360
Hotbloom Mix



14920
Lancelot



14360
Hotbloom Mix





14910
Preciosa Premium Mix F1



4390
Zinderella Fizz FSN



4910
Zinderella White



4410
Zinderella Yellow

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 5–7 dní při 20–22 °C, přesazování do květináčů 8–14 cm, 25–30 dní po výsevu, 16–18 °C, teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí listů, kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

Preciosa F1 jsou trpasličí odrůdy s naprosto výjimečnou uniformitou, silným bazálním větvením a nádherně plnými výraznými květy. Díky výšce 20–40 cm najdou uplatnění v záhonech i v nádobách.

14910 Preciosa Premium Mix F1, směs barev

Skupina **Zinderella** představuje hlaváčkovité ostálky, které zaujmou na první pohled unikátní formou kulatých květenství s tmavým středem, která jsou z velké části (cca z 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.

4390 Zinderella Fizz FSN, 65–75 cm, dvoubarevná červeno-bílá s tmavým okem

Dříve uvedené odrůdy:

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, šerifiková s tmavým okem

4900 Zinderella Red, 60 cm, jasně červená

4400 Zinderella Purple, 70–90 cm, fialová

JEDNOLETÉ TRÁVY

14930 Eragrostis eliottii Lovey, 100–140 cm, volné vzdušné klasy, krásně doplňuje velké letničkové výsadby v parcích i ve městech, výhodou je velká odolnost k suchu, výsev v pol. II–III 4–5 pelet do buňky sadbovače, klíčí 3–6 dní při 22–24 °C, potom snížit 18–20 °C, lze pěstovat i při nižších teplotách, ale výrazně se prodlouží kultivace, kultivační doba pro produkci sazenic 10–12 týdnů. Osivo je dodáváno v peletách.

VYTRVALÉ TRÁVY

14940 Eragrostis spectabilis Snuggy, 40–55 cm, širší jasně zelené listy s hrubší strukturou vytváří bohaté trsy s kompaktním růstem, ideální pro písčité půdy, dobře odolná suchu, díky snadné údržbě je ideální pro krajinné výsadby. Výsev II–III 4–6 pelet do buňky sadbovače, klíčí 3–6 dní při 22–24 °C, potom snížit 18–20 °C, lze pěstovat i při nižších teplotách, ale výrazně se prodlouží kultivace, kultivační doba pro produkci sazenic 12–14 týdnů. Osivo je dodáváno v peletách.



4200
Zinderella Peach FSN



4890
Zinderella Orange



4000
Zinderella Lilac FSN



4900
Zinderella Red



4400
Zinderella Purple



14930
Eragrostis eliottii Lovey



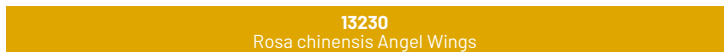
14940
Eragrostis spectabilis Snuggy



13210
Echinacea Prairie Blaze Vintage Lime



13220
Mentha requienii Mini Mint



13230
Rosa chinensis Angel Wings



TRVALKY

ECHINACEA PURPUREA (Asteraceae)

13210 Prairie Blaze Vintage Lime, 35–40 cm, limetkově zelená s růžovo-fialovým prstencem a tmavým středem květu, VII–IX, kvete prvním rokem, pro pěstování v nádobách i na záhonech, K3, kultivační doba kvetoucích sazenic 18–22 týdnů, kompaktní a bohatě rozvětvené rostliny odolné vůči horku, 200–270 semen v 1 g

MENTHA REQUIENII (Lamiaceae)

13220 Mini Mint, 3–5 cm, okrasná drobnými jasně zelenými silně aromatickými listy, květy jsou velmi drobné světle růžové, růst je plazivý, půdopokryvný, pro pěstování v nádobách nebo na záhonech v polostínu, mírně snáší ošlap, K4, lze vysévat přímo do květináčů 10 cm, ve kterých je kultivační doba 5–7 týdnů, osivo je dodáváno v multičetech

ROSA CHINENSIS (Rosaceae)

13230 Angel Wings, 35–50 cm, poloplné nebo jednoduché květy v růžových a bílých odstínech, V–IX, bohatě kvetoucí a rychle rostoucí růže s krátkou kultivační dobou jsou zajímavou alternativou k řízkovaným odrůdám, kvete 13–16 týdnů po výsevu, K3, 170 semen v 1 g

SCABIOSA JAPONICA VAR. ALPINA (Dipsacaceae)

13240 Ritz Blue, 18 cm, světle modré květy, nízká trvalka kvetoucí prvním rokem, vhodná pro pěstování v nádobách, trvalkových záhonech nebo venkovských zahradách, atraktivní pro včely a motýly, výsev v I–III, kvetení od VI, při výsevu VI–VIII kvete v následujícím roce, K4, 560 semen v 1 g

13250 Ritz Rose, 18 cm, růžové květy, nízká trvalka kvetoucí prvním rokem, vhodná pro pěstování v nádobách, trvalkových záhonech nebo venkovských zahradách, atraktivní pro včely a motýly, výsev v I–III, kvetení od VI, při výsevu VI–VIII kvete v následujícím roce, K4, 560 semen v 1 g

TANACETUM PTARMICIFLORUM (Asteraceae)

13260 Silver Lace, 50–90 cm, okrasný především stříbřitými listy, které hustě vyrůstají na pevných stoncích, v zahradách i smíšených nádobách vytváří výborný barevný kontrast, využívá se také k řezu a sušení, květy jsou bílé, kvete v VII–VIII, K4, dobrá odolnost vůči vysokým teplotám a suchu

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 následně 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.



13240
Scabiosa Ritz Blue



13250
Scabiosa Ritz Rose



13260
Tanacetum ptarmiciflorum Silver Lace



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.



605280
TOSCA



605320
ENTITA



616030
MORAVAN



618090
OCTAVIAN



619060
GOBI

ZELENINY

CIBULE KUCHYŇSKÁ

Allium cepa, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

605280 TOSCA – polopozdní odrůda s dlouze oválným tvarem cibule, jejíž délka se pohybuje mezi 14–17 cm, šířka je cca 5 cm a hmotnost 150 g. Skladovatelnost je velmi dobrá, barva slupky středně hnědá. Vegetační doba od výsevu je 130–135 dnů.

CIBULE SEČKA

Allium fistulosum, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

605320 ENTITA – vynikající středně raná odrůda pro svazkování s tmavě zelenými vzpřímenými listy a jedním vegetačním vrcholem, je odolná proti vybíhání a do cibule se nerozšiřuje. Výsev od jara do pol. VII. Vegetační doba z jarních výsevů 70 dní a z letních 55 dní.

KOPR

Anethum graveolens, HTS 1,8 g, 500–550 semen v 1 g

616030 MORAVAN – tmavě stříbřitě modrozelené listy hustě vyrůstají na stoncích, hodí se zejména pro polní pěstování. Výrazně odolává vybíhání do květu, což prodlužuje dobu sklizně. Poskytuje vyšší výnos naté než odrůda Hanák. Vegetační doba je 70–80 dní.

KVĚTÁK

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

618090 OCTAVIAN – polopozdní odrůda pro podzimní sklizně, silnější rostoucí rostliny mají tmavě zelené listy a bílou růžici se střední hrbolovitostí a odolností proti fialovění. Vegetační doba od výsadby je 85–95 dní. Doporučený spon 60×50 cm.

LILEK (baklažán)

Solanum melongena, HTS 4–4,5 g, 200–250 semen v 1 g

619060 GOBI – středně pozdní odrůda s úzce válcovitými plody o délce 15–20 cm. Barva slupky plodů je středně až tmavě fialová a barva dužniny světlá, mírně nazelenalá. Rostliny jsou vysoké, stonky zabarvené antokyany.

MRKEV

Daucus carota, HTS 1–1,3 g, 700–1000 semen v 1 g

622070 NAOMI – raná odrůda nantéského typu, vynikající pro rychlení a jarní polní pěstování. Výborně se hodí pro svazkování. Kořeny mají válcovitý tvar s hladkým povrchem a délkou 16–18 cm. Hlava kořene nezelená ani se neobjevuje antokyanové zabarvení. Vegetační doba je 95–100 dnů.

OKURKA SETÁ

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

► OKURKY SALÁTOVÉ „HADOVKY“

624300 QUICK SNACK – unikátní partenokarpická odrůda s „koktejlovými plody“ pro pěstování v nádobách. Lze pěstovat na balkónech, ale i jako pokojovou rostlinu. Pro dobrý růst a vývoj plodů pěstovat s opěrnou mřížkou. Nejlahodnější a krásně křupavé jsou plody o délce 4–6 cm.



622070
NAOMI



624300
QUICK SNACK



625240
BEJA F1



625180
MONANTA



625250
NELA F1



632460
ROSELADY F1



632470
ZLATAVA



631240
PLUMBRELLA™ ROSY-PINK

PAPRIKA ROČNÍ

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

625240 BEJA F1 – hybridní odrůda s vysokým výnosem trojúhelníkovitých plodů, které jsou v technologické zralosti světle zelené a v botanické červené. Odrůda je určena především pro pěstování ve fóliových krytech, ale v teplejších oblastech je možné i polní pěstování; rezistentní k TMV-P_o. Plody jsou převléslé, silnostěnné, tvarově a velikostně vyrovnané o hmotnosti 160 g.

625180 MONANTA – velmi raná odrůda s vysokým výnosem pro pěstování na poli i fóliových krytech. Plody jsou větší s průměrnou hmotností 160 g, v technologické zralosti světle žluté a v botanické červené. Lusk má 2–3 komory, poměr délky a šířky je 16:6,5 cm a síla stěny 5,5–7,8 mm. Odrůdu je možné sklízet v technologické i botanické zralosti a je vhodná pro přímý konzum i konzervářské zpracování.

625250 NELA F1 – raná odrůda s kvadratickými plody a pevnými keříky, které se nevyvrací. Je určena pro pěstování v krytech a v teplejších oblastech i na poli. V technologické zralosti jsou plody zelenavě bílé a velmi chutné, později dozrávají do jasně červené, mají 3–4 komory, hmotnost plodů 200 g.

RAJČE

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

► RAJČE TYČKOVÉ

632460 ROSELADY F1 – poloraná odrůda s velkými dužnatými plody tmavě narůžovělé barvy. Na jednom vijanu rovnoměrně dozrává 5–6 velikostně vyrovnaných plodů o hmotnosti 150–160 g. Jedná se o semi-determinantní odrůdu.

632470 ZLATAVA – poloraná odrůda pro pěstování ve fóliových krytech i pro polní pěstování. Plody jsou středně velké, kulaté až srdcovité. Při dozrání na povrchu oranžové s červenou dužninou. Hmotnost plodu činí 80–100 g. Odrůda je rezistentní k ToMV, Fol_o a Vd.

► RAJČE KEŘÍČKOVÉ PRO RUČNÍ SKLÍZEŇ

631230 PLUMBRELLA™ CREAMY-YELLOW – zakrslá odrůda s kompaktním růstem pro pěstování na balkonech a terasách. Plody jsou chutné a mají unikátní švestkovitý tvar a světle žlutou barvu. Odrůda je dobře odolná k vysokým teplotám. Při pěstování v květináčích i na záhonech dorůstá pouze 30–35 cm.

631240 PLUMBRELLA™ ROSY-PINK – zakrslá odrůda s kompaktním růstem pro pěstování na balkonech a terasách. Při pěstování v květináčích i na záhonech dorůstá pouze 30–35 cm. Chutné plody mají jedinečný švestkovitý tvar a tmavě růžovou barvu. Odrůda dobře odolává vysokým teplotám.

631250 PLUMBRELLA™ RED – zakrslá odrůda s kompaktním růstem pro pěstování na balkonech a terasách. Plody jsou červené a mají unikátní švestkovitý tvar. Odrůda dobře odolává vysokým teplotám. Při pěstování v květináčích i na záhonech dorůstá pouze 30–35 cm.



631230
PLUMBRELLA™ CREAMY-YELLOW



631250
PLUMBRELLA™ RED

SALÁT LISTOVÝ

Lactuca sativa var. *crispa*, HTS 0,6–0,8 g, 1370 semen v 1 g

638120 REKORD – středně raná až pozdní odrůda typu Lollo Bionda odolná proti vyběhání do květu. Hodí se pro jarní, letní a podzimní pěstování. Světle zelené listy jsou slabě až středně bublinaté, okraje listů pak silně zvlněné s mělkými zoubkovanými zářezy. Vegetační doba od výsevu 65–75 dnů.

ZELÍ HLÁVKOVÉ

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

643050 KALIBOS – polopozdní odrůda s výrazně špičatými hlávkami je dobře uzavřená, roste na delším košťálu. Má vynikající chuťové vlastnosti, vysoký obsah cukru a křehkou vnitřní strukturu. Je určena pro kruhárenské zpracování, přímý konzum i krátkodobé skladování; s hlávkami o hmotnosti 2–2,5 kg. Vegetační doba od výsadby je 105–115 dnů.



638120
REKORD



643050
KALIBOS

VYZKOUŠEJTE UNIKÁTNÍ GENETIKU – KŘÍŽENCE

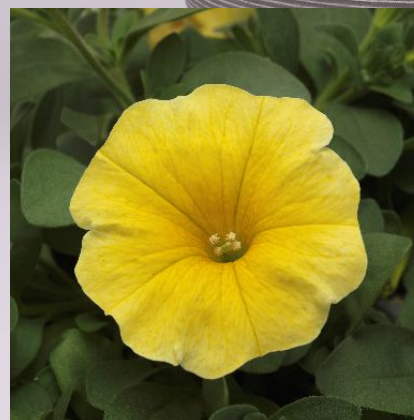
Petunia sp. × Calibrachoa sp.

PETCHOA

Solanaceae, unikátní kříženec *Petunia sp.* × *Calibrachoa sp.*, letnička do truhlíků, nádob a závěsných košů, prodej IV–V, kultivace je podobná jako u petúnií, výsev II–III, nezasypávat, klíčí 3–8 dní při 20–25 °C, po vyklíčení snížit teplotu na 18–21 °C, po přesazení do 10cm květináčů udržovat teploty 16–24 °C ve dne a 14–18 °C v noci, kultivační doba 10–13 týdnů, aplikace přípravku B-Nine ve fázi viditelného poupěte může snížit intenzitu zbarvení květu.

14120 Caliburst™ Yellow, 15–25 cm, první Petchoa ze semen, zářivě žluté květy nádherně vynikají v sesazovaných nádobách na balkonech a terasách na plném slunci, ale i v polostínu

- první Petchoa ze semen
- větší flexibilita pěstování
- zářivě žlutá barva květů z calibrachoy
- habitus a velikost květů z petúnií
- vlastnosti jako u vegetativně množených odrůd
- zvýšená odolnost proti chladu





Ferdinand Hlaváček (1822–1897)



František Černý (1865–1925)
a Marie Černá (1866–1932)



František (1896–1968) a Marie (1903–1987)
Černí – klasifikace begónií



Jan Černý (1928–1980) se svým otcem
Františkem Černým (1896–1968), r. 1967



Alenka Černá (1928–2000)
u výběrů petúnií pro výrobu semen



Jan Černý (1928–1980)
hodnocení zkušebních hybridů, r. 1957



puky konvalinek k rychlení



Jan Černý (1957–2016) se syny – Jan (1978) zleva, Jakub (1991) zprava

166 LET HISTORIE ZAHRADNÍKŮ A ŠLECHTITELŮ ČERNÝCH V JAROMĚŘI

Příběh společnosti se začal psát již v roce 1859, tedy o pět generací zpět, kdy ji založil předek současných majitelů, zapálený zahradník a obchodník se semeny, Ferdinand Hlaváček (1822–1897). V roce 1896 se jeho dcera vdala za Františka Černého (1865–1925), zámeckého zahradníka se zkušenostmi z proslulých vídeňských zahrad barona Rothschilda. Černého květinová vazba se stala skutečným pojmem v širokém okolí.

Od roku 1928 se začali pokračovatelé rodinné zahradnické tradice František Černý (1896–1968) a Marie Černá (1903–1987) specializovat na šlechtění a výrobu osiv, především petúnií a begónií. První původní odrůdu petúnie s názvem „Karkulka“ uvedli na trh již v roce 1934. František a Marie Černí vyšlechtili celou řadu klasických nehybridních odrůd a podařilo se jim prosadit se v konkurenci tehdejších zavedených německých semenářských firem.

V roce 1960 byla firma znárodněna a stala se na dlouhou dobu součástí státního podniku „Sempra“. Rodinnou tradici v této době rozvíjela další generace šlechtitelů Ing. Jan Černý (1928–1980) a Alenka Černá (1928–2000). S jejich jmény se pojí vznik prvních hybridních odrůd begónií (1959) a petúnií (1960) v tehdejší Československu. Postupně vyšlechtili bohatý sortiment hybridních odrůd petúnií, převislých hlíznatých begónií a oblíbených ledevek.

V roce 1991 byl podnik v rámci restitucí navrácen rodině Černých a navázal úspěšně na předešlou tradici. Šlechtění květin zasvětil svůj život i zástupce další generace RNDr. Jan Černý (1957–2016), který vyšlechtil řadu moderních hybridních odrůd begónií a petúnií.

V současné době v podniku pracují a řídí ho jeho dva synové PhDr. Jan Černý (1978) a Bc. Jakub Černý (1991). Zárukou kvality vyráběných osiv je i kolektiv zkušených pracovníků. Společnost Černý Seed s.r.o. je dnes vysoce specializovaným šlechtitelským a semenářským podnikem. Každoročně uvádí na trh nové hybridní odrůdy květin. Vyráběná osiva získávají stále větší popularitu a jsou s úspěchem distribuována zákazníkům po celém světě. Od roku 1934 u nás bylo vyšlechtěno více než 160 původních odrůd petúnií, begónií, bramboříků, konvalinek a dalších druhů květin. Odrůdy vyšlechtěné v Jaroměřu obdržely celou řadu medailí a ocenění na mezinárodních výstavách. Nejdůležitější je však skutečnost, že si po celou dobu udržely oblibu u zahradníků i milovníků květin.



ŠLECHTĚNÍ, VÝROBA A PRODEJ OSIV



Černý



➤ MODERNÍ
SPOLEČNOST
S TRADICÍ ◀

