

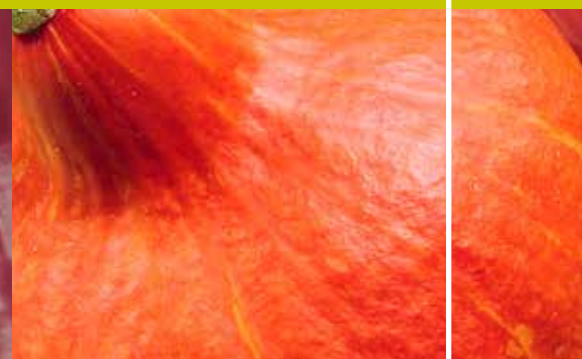
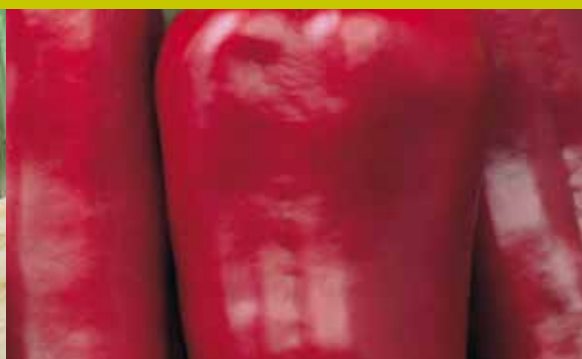


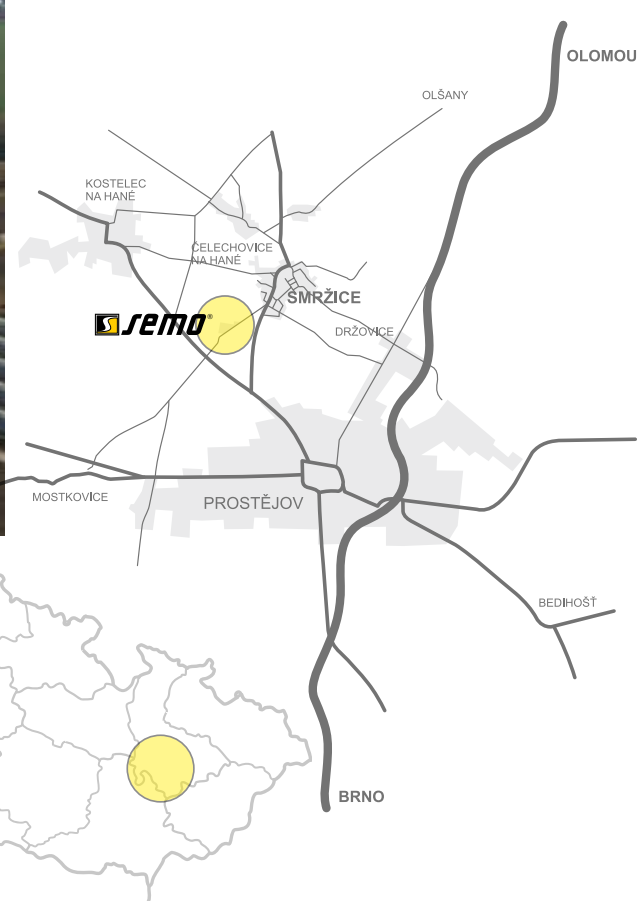
katalog osiv zeleniny

profi



2019-2021





Vážení pěstitelé,
brány naší firmy jsou Vám kdykoliv otevřené. Pokud tedy budete mít cestu přes naši krásnou Hanou, neváhejte nás prosím kontaktovat. Rádi Vám ukážeme, co je v naší firmě nového. Termín návštěvy doporučujeme volit tak, aby odpovídal vegetačnímu období zelenin, které Vás nejvíce zajímají. Věříme, že se s Vámi setkáme i na našich polních dnech, které pro Vás pořádáme - v minulosti to byl například „Den hrášku“, „Den papriky“ nebo akce zaměřené na tykve či cibulovou zeleninu. O přesných termínech dalších akcí Vás budeme včas informovat.

Těšíme se na Vás

tým pracovníků firmy SEMO

SEMO a.s.

798 17 Smržice u Prostějova
Tel: 582 301 900-3, 582 301 911
fax: 582 381 189
e-mail: profi@semo.cz

Manažer pro profesionální trh:
Ing. Vladislav Janeček 777 301 939
www.semo.cz

Obchodné zastúpenie SEMO pre SR na predaj osív PROFI a ŠTANDARD:

AGROTRANS spol. s r.o.

Křížna 37, 931 01 Šamorín
Tel. objednávky: 0918 714 885 obchod@agrotrans.sk
031 562 48 36, fax: 031 550 10 48 sarkanyova@agrotrans.sk
Obchodný manažér: Ing. Novák 0905 930 346 agronom@agrotrans.sk
www.agrotrans.sk



Obsah

Celer bulvový/Zeler bulvový	6	Ředkvička/Ředkovka	57
Celer listový/Zeler listový	6	Řepa salátová/Cvikla	59
Celer řapíkatý/Zeler stopkový	6	Salát hlávkový/Šalát siaty hlávkový	60
Cibule kuchyňská/Cibulka	7	Salát ledový/Šalát ľadový	62
Cibule sazečka/Cibulka sadzačka	10	Salát římský/Šalát římsky	62
Cibule na svazkování/Cibulka zvázková	12	Salát listový/Šalát listový	62
Česnek/Cesnak	13	Tuřín/Kvaka	64
Fazol zahradní – keříčkový		Tykev a Cuketa/Tekvica a Cuketa	64
Fazuľa záhradná – kríčková	14	Vodnice/Vodnica (Okrúhlica)	70
Hrách setý dřeňový/Hrách siaty pravý	15	Zelí hlávkové/Kapusta hlávková	71
Hrách setý cukrový/Hrách siaty cukrový	18	Zelí pekinské/Kapusta pekinská	70
Kapusta růžičková/Kel ružičkový	19	Zeleninové odrůdy vhodné pro pěstování	
Kopr vonný/Kopř voňavý	19	v nádobách nebo samozavlažovacích	
Kozlíček polníček/Valeriánka polná	19	truhlících	73
Kedluben/Kaleráb	20	Zelenina na „mikrogreens“	
Lilek/Baklažán	21	a sklizeň mladých listů	75
Kukuřice setá cukrová/Kukurica siatá cukrová	22	Roubování/Vrúbľovanie	77
Mangold/Mangold	24	Léčivky a aromatické rostliny	78
Meloun vodní/Dyňa červená	25	Nektar páty – pylonosná směs pro včely	80
Mrkev/Mrkva	26	Meziploidy	82
Okurka nakládačka/Uhorka nakladačka	28	Silážní a zrnové kukuřice	83
Okurka salátová/Uhorka šalátová	31	Tabulka počtu rostlin na 100 m ²	85
Paprika/Paprika	35	Základní údaje pro pěstování	86
Pastinák/Paštrnák	46		
Patizon/Patizon	46		
Pažitka/Pažitka	47		
Petržel kořenová/Petržlen koreňový	47		
Petržel naťová/Petržlen vňaťový	48		
Pór/Pór	49		
Rajče tyčkové/Rajčiak kolíkový	50		
Rajče keříčkové/Rajčiak kríčkový	53		
Roketa/Eruka siatá	56		
Ředkev/Ředkev siatá	56		

Obchodní zástupce

Používané symboly

-  nová odrůda
-  připravovaná odrůda

Doporučení pro způsob pěstování:

-  velmi vhodná odrůda
-  vhodná odrůda
-  nevhodná odrůda

PROFI salát

Mezi společné znaky salátů z této série patří dobrý zdravotní stav (rezistence vůči většině významných NL i BL ras), tužší/trvanlivější list, prodloužená „polní“ životnost a vhodnost pro krátkodobé skladování a přepravu.

Resistance/ Tolerance:

Při popisu odolnosti odrůd vůči chorobám a škůdcům používáme standardní mezinárodní označení.

HR High resistance – vysoká rezistence. Rostliny dané odrůdy silně omezují růst a vývoj daného škůdce nebo choroby či škody jím způsobené a to za normálního tlaku škodlivého činitele. Za vysokého tlaku škodlivého činitele mohou ale i tyto odrůdy vykazovat některé symptomy nebo poškození.

IR Intermediate resistance – střední rezistence. Rostliny dané odrůdy omezují růst a vývoj daného škůdce nebo choroby, ale mohou vykazovat větší symptomy či poškození ve srovnání s vysoce rezistentními odrůdami. Středně rezistentní odrůdy však budou vykazovat vždy méně vážné příznaky než náchylné odrůdy, jestliže budou pěstovány za podobných podmínek a tlaku škodlivého činitele.



Vážení pěstitelé,

„Všechno co děláme, děláme pro Vás. Pro náš společný úspěch“. To není fráze. Abychom uspěli v náročné konkurenci světových osivářských firem, musíme nabízet kvalitní, konkurence schopné odrůdy a jejich osivo ve špičkové kvalitě. Přesně v duchu našeho hesla – Osivo ze správných rukou. A že se nám to snad daří, o tom svědčí Váš zájem o jejich pěstování.

Je nám potěšením představit Vám náš nový katalog. Obsahuje již zavedené odrůdy, ale také řadu perspektivních novinek. Věříme, že alespoň některé z nich zaujmou a najdou si pevné místo ve Vámi pěstovaném sortimentu.

Děkujeme Vám za dosavadní důvěru a přejeme Vám úspěšné pěstování a samozřejmě i realizaci Vašich produktů za odpovídající ceny.

Ing. Jan Prášil
ředitel firmy SEMO a.s.



SEMO a.s.

Firma SEMO se sídlem ve Smržicích byla založena v roce 1994. Navázala na dlouholetou tradici místního šlechtění, která je spojena s bývalou Šlechtitelskou stanicí zeleniny. Firma SEMO se dnes zabývá šlechtěním, množením a prodejem osiv zeleniny, květin, léčivých i aromatických rostlin. Šlechtitelský program firmy se především zaměřuje na plodovou zeleninu, saláty, kořenovou zeleninu a zahradní hrášky. Kapitálový vstup do slovenské firmy Zelseed (v roce 2017) znamenal i výrazné rozšíření nabídky cukrových kukuřic. Nově Vám nabízíme i kvalitní hybridy silážní a zrnové kukuřice.

Kvalita osiva

Zakládáme si na vysoké kvalitě své produkce. Každé osivo, které opouští naše brány, musí splňovat interní normy. Ty jsou v případě klíčivosti i čistoty přísnější než normy EU a musí je splnit osivo ve všech nabízených kategoriích.

Úpravy osiva

Pěstitel si při výběru osiva může zvolit ze dvou základních kategorií osiva:

- osivo **STANDARD**
- osivo **PROFI**

Podrobný popis ošetření osiv jednotlivých druhů zeleniny v kategoriích STANDARD a PROFÍ najdete vždy v ceníku pro aktuální sezonu.

Inkrustace osiva

Používáme moderní způsob moření osiva – inkrustaci. Při této metodě jsou fungicidy, případně jiné látky, naneseny na povrch semínka pravidelně, ve velmi tenké vrstvě.

Osivo STANDARD

Jedná se o standardní osivo splňující normy EU. Osivo STANDARD prodáváme jako volně vážené (v kg).

Osivo PROFÍ

Toto osivo se vyznačuje špičkovou kvalitou a u většiny druhů i nadstandardním ošetřením. Osivo PROFÍ prodáváme na počty



semen (v ks). Ošetření osiva PROFÍ zahrnuje následující úpravy:

Kalibrace

Osivo třídíme dle velikosti a do PROFÍ zařazujeme pouze nejkvalitnější frakce semen. Jednotná velikost semen dává předpoklady pro jednotné klíčení i vzcházení porostů.

Ošetření HWT

Dezinfekci horkou vodou proti bakteriázám provádíme u osiva paprik. Jedná se o zásah, který likviduje primární zdroj infekce - bakterie na povrchu semen. Nově takto ošetřujeme i osivo mrkve, petržele, celeru a pastináku a to především jako prevenci proti případné infekci bakterií *Candidatus Liberibacter solanacearum*.

Inkrustace fungicidy, případně insekticidy

Restrikce používání agrochemických přípravků významně zasahují i oblast ošetřování osiv. Sledujeme stále aktuální vývoj v této oblasti a nabízíme Vám tu nejlepší inkrustaci osiva, kterou daný druh zeleniny vyžaduje a legislativa EU zatím umožňuje. Podrobný popis ošetření osiva jednotlivých druhů zeleniny naleznete vždy v ceníku platném pro danou sezónu.

Speciální úpravy osiva

Firma SEMO pro své zákazníky připravuje i speciálně upravené osivo:

Předklíčené osivo petržele, mrkve a celeru

V osivu iniciujeme proces klíčení, který zastavíme těsně před protržením slupky. Použitím předklíčeného osiva se výrazně zvýší jednotnost klíčení i polní vzcháživost. To zlepšuje zapojení porostu a zjednodušuje použití herbicidů. Porost založený z předklíčeného osiva rychleji vzchází, což mimo jiné znamená, že preemergentní herbicidy je nutné použít ihned po zasetí. Termín setí má být volen spíše pozdější, do optimálních půdních podmínek. Předklíčené osivo je nutno skladovat v originálních obalech při teplotách 5 - 25 °C. Použitelnost takto upraveného osiva je časově omezená a není jej možné přechovávat do další sezóny.

Speciálně ošetřené osivo odrůd, u kterých tato úprava není zahrnuta v ceně

Jsme schopni připravit osivo opravdu na míru, dle Vašich požadavků. Podmínkou je splnění určitého minimálního odběru takto

upraveného osiva. Vaše představy s Vámi rádi osobně projednáme.

Pelety

Peletování osiv našich odrůd zajišťujeme ve službě u specializované firmy INCOTEC. Nabídneme Vám tak stejný typ pelet, na jaký jste zvyklí u naší holandské konkurence. U salátu jsme zvolili osvědčené pelety typu „Split Pill“. V základní nabídce jsou pelety celeru a salátu. Podrobnější informace o naší nabídce pelet naleznete vždy v aktuálním ceníku.

Osivo BIO

Vycházíme vstříc rostoucí poptávce po BIO osivech. V našem ceníku pro příslušnou sezónu najdete vždy aktuální nabídku těchto osiv. Jedná se o osiva, která byla vyprodukována podle standardů biologické produkce a jsou určena pro ekologické zemědělství. Tuto skutečnost při každém prodeji dokládáme kopií „Osvědčení o možnosti použití osiva v systému ekologického zemědělství podle zákona č. 242/2000 Sb.“ vydaného společností KEZ o.p.s. BIO osiva nebyla chemicky ošetřena v průběhu pěstování, sklizně ani následného zpracování.

Nemořená konvenční osiva

Na základě Vašich požadavků jsme pro Vás připravili také nabídku chemicky neošetřených osiv. Nejedná se tedy o klasická BIO osiva (dle zákona č. 242/2000 Sb.), ale o osiva, u kterých nebylo provedeno chemické ošetření. Aktuální nabídku těchto osiv opět naleznete v našem ceníku pro danou obchodní sezónu.

Pomoc pěstitelům

Naše firma klade na první místo požadavky a přání zákazníka. Kromě kvalitního osiva Vám tak nabízíme i systém doprovodných služeb. Jsme připraveni poskytovat Vám poradenský servis v průběhu celé vegetace.

G.M.O. prohlášení

Potvrzujeme, že žádná z našich odrůd uvedených v katalogu, není produktem genetické manipulace.



NEON



MAXIM



JEMNÝ

Celer bulvový / Zeler bulvový

Apium graveolens L. var. rapaceum (Mill.) Gaud.

NEON

Výnosná raná odrůda bělomasého celeru. Vyniká dobrým zdravotním stavem, především odolností vůči septorióze a odolností k vybíhání do květu. Mohutnější kořenový systém umožňuje dobře snášet stresy prostředí. NEON je tak odrůda s velmi stabilním výnosem, a to i v méně příznivých letech. Má hladkou bulvu bez dutin, která zůstává bílá i po uvaření nebo usušení. NEON je dobře skladovatelný a vhodný pro průmyslové zpracování i na přímý konzum. Vegetační doba cca 135 dní od výsadby.

MAXIM

Velmi výnosný pozdní celer. Je odolný k vybíhání do květu i septorióze. MAXIM má hladké velké bulvy s vysokým obsahem sušiny. Používá se pro průmyslové zpracování i přímý konzum. Vegetační doba cca 145 dní od výsadby.

KOMPAKT

Pozdní odrůda celeru s dobrým zdravotním stavem a vysokou odolností vůči vybíhání do květu. Vegetační doba cca 150 dní od výsadby.



Pelety celeru NEON



NUGET



N

MERLIN

Celer listový / Zeler listový

Apium graveolens L. var. secalinum Alef.

JEMNÝ

Poskytuje vysoký výnos jemně aromatických listů. Nať dorůstá výšky 60 - 70 cm a je vhodná k mechanizované sklizni, sušení i mražení.

Celer řapíkatý / Zeler stopkový

Apium graveolens L. var. dulce (Mill.) Pers.

NUGET

Raná odrůda s dlouhými listy žlutozelené barvy poskytuje vysoké výnosy vybělených řapíků. Je středně odolná proti vybíhání do květu a napadení septoriózou. NUGET je určen pro letní až podzimní sklizeň a sklízí se už asi za 70 dní po výsadbě.

MERLIN

Nový raný řapíkatý celer se vzpřímeným tmavě zeleným listem. Je určen pro letní až podzimní sklizeň - vysazujeme od poloviny května, jakmile pomine riziko přezimních mrazíků. Sklizeň cca 80 dní od výsadby. MERLIN má dlouhé sytě zelené listy se silnými světlejšími řapíky. Je to velmi výnosný celer pro čerstvý trh, případně i pro průmyslové zpracování. Jeho podstatnou předností je i vysoká tolerance k septorióze a vysoká odolnost proti vybíhání do květu.

N



LUSY



DAGMAR



WELLINA

Cibule / Cibul'a

Allium cepa L.

Klasické jarní odrůdy

LUSY

Mezi přednosti této rané odrůdy patří vysoká vyrovnanost ve tvaru i dozrávání. Cibule jsou kulaté se žlutohnědě zbarvenou vnější suknicí. Krček je užší a během dozrávání výborně zatahuje. Cibule odrůdy LUSY mají dobrou skladovatelnost.

DAGMAR

Výnosná, středně raná odrůda. Vytváří velké, kulaté cibule se světle bronzovou slupkou. Má mohutný kořenový systém, který ji předurčuje i pro pěstování v sušších oblastech. Pro dosažení lepší skladovatelnosti je nutné DAGMAR sklízet již v době, kdy je nať polehlá zhruba z jedné poloviny.

KLARIA

Raná odrůda jarní cibule s kulovitými cibulemi s pevně přiléhající slupkou hnědožluté až bronzové barvy. Odrůda je odolná vybíhání. Nať je vzpřímená. Odrůda KLARIA je výnosná a její cibule se vyznačují velmi dobrou skladovatelností.

AENEUS F1

Poloraný hybrid s mohutným kořenovým systémem. Nať je silná, vzpřímená, ale po sklizni krček dobře zatahuje a je jemný. Předností hybridu AENEUS je vysoký výnos, tvarová vyrovnanost cibulí a výborná skladovatelnost. Cibule jsou velké, kulovitěho tvaru. Slupka má bronzové zbarvení, je silná a dobře drží na cibuli i při dlouhém skladování.

WELLINA

Středně raná odrůda jarní cibule typu Rijnsburger. Je vhodná jak pro přímé setí, tak i pro výrobu sazečky. Má velmi vysokou odolnost proti vybíhání do květu. Cibule mají žlutou až žlutohnědou barvu suknice. Při šetrné sklizni a posklizňové úpravě WELLINA vyniká dobrou skladovatelností.

Barevné jarní odrůdy

KARMEN

Raná odrůda s ploše kulovitými cibulemi. Povrch i vnitřní suknice této odrůdy mají atraktivní karmínovou barvu. Vynikající salátová cibule s pikantní chutí vhodná především ke konzumaci v syrovém stavu. KARMEN je však i dobře skladovatelná. Je vhodná pro výrobu červené sazečky.

AGOSTANA

Výnosná pozdní odrůda cibule se stříbřitě bílou barvou slupky. Je určena pro přímou spotřebu, krátkodobé skladování i průmyslové zpracování.



N

AENEUS F1



N

KLARIA



KARMEN



ALBIENKA



ELISTA



KARMINKA

ALBIENKA

Středně raná odrůda s bílou barvou slupky. Od odrůdy AGOSTANA se liší ploše kulovitým tvarem a menší velikostí cibulí. ALBIENKA má vysoký obsah sušiny (nad 14%), a proto je, kromě přímé spotřeby a krátkodobého skladování, vhodná i pro sušení.

Jarní odrůdy s netradičním tvarem

ELISTA

Dlouhodobní odrůda jarní cibule vytvářející elipsovité, tupě zakončené cibule, které jsou ideální pro krájení na kolečka. Slupka je světle bronzová a dobře přiléhá. Odrůda je dobře skladovatelná.

KARMINKA

Raná cibule elipsovitého tvaru s červenou slupkou. Velmi zajímavá odrůda především pro čerstvý trh, případně pro kombinované dvojbarevné balení s cibulí ELISTA. Cibule je vhodná i na střednědobé skladování.

Ozimé odrůdy

AUGUSTA

Osvědčená středně pozdní a velmi dobře přezimující odrůda. Ploše kulovitá cibule má žlutou suknicí a středně silný krček, který dobře zatahuje. Je vhodná ke sklizni na zeleno i pro sklizeň čerstvé nebo suché cibule. U této „otužilé“ odrůdy doporučujeme volit spíše pozdnější termíny výsevu, zejména při využití závlahy. Zabráníme tak možným problémům s vykvétáním.

HIBERNA

Výnosná pozdnější ozimá odrůda s mírně ploše kulovitou cibulí a středně silným krčkem. Velké cibule jsou obaleny suknicemi žlutohnědé barvy. Rostliny dobře přezimují a jsou odolné proti vykvétání. Lze ji sklízet jako zelenáčku nebo jako čerstvou i suchou cibuli. Také u této odrůdy doporučujeme pozdnější výsevy.



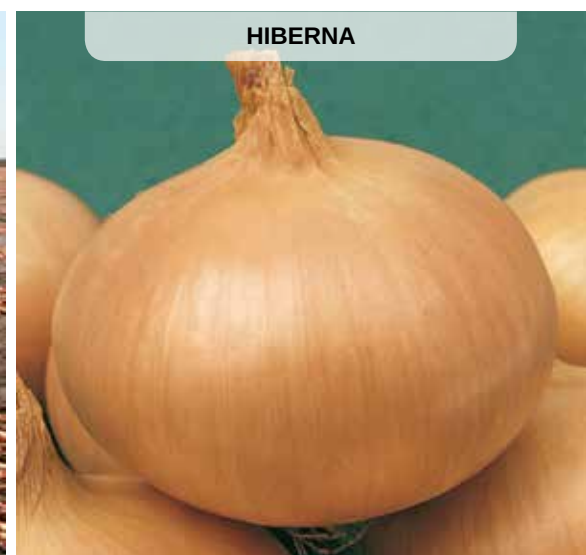
AUGUSTA



Šlechtitel cibulí – Ing. Ivo Kotrle



Cibule LUSY, Maďarsko



HIBERNA

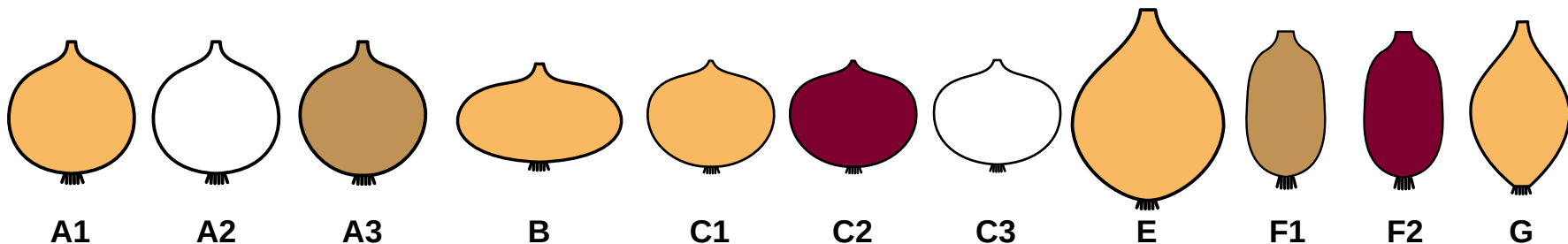
Odrůda	Typ	VD (dny od výsevu)	Barva slupky	Tvar cibule	Sušina %	Hmotnost cibule (g)	Skladovatelnost	Doporučený výsevek (semen/ha)
--------	-----	-----------------------	--------------	-------------	-------------	---------------------------	-----------------	----------------------------------

Jarní odrůdy

GLOBO	jarní	117	žlutá	vyšší kulovitý	E	10,4	400	3	2,5 - 3,0 VJ
LUSY	jarní	120	žlutohnědá	kulatý	A1	12,0	130	7	3,5 - 4,0 VJ
ŠTUTGARTSKÁ	jarní	120	žlutá	plochý	B	15,2	115	7	3,5 - 4,0 VJ
ALICE	jarní	123	žlutá	kulatý	A1	12,4	130	7	3,5 - 4,0 VJ
VŠETANA	jarní	124	žlutá	vřetenovitý	G	14,6	120	7	3,5 - 4,0 VJ
DAGMAR	jarní	125	bronzová	kulatý	A3	11,6	140	6	3,0 - 3,5 VJ
N KLARIA	jarní	126	bronzová	kulatý	A3	11,0	165	8	3,0 - 3,5 VJ
N AENEUS F1	jarní	128	bronzová	kulatý	A3	10,3	160	8	3,0 - 3,5 VJ
WELLINA	jarní	130	žlutá	kulatý	A1	14,0	125	7	3,0 - 3,5 VJ
KARMEN	jarní	125	červená	ploše kulovitý	C2	13,8	110	6	3,5 - 4,0 VJ
ALBIENKA	jarní	125	bílá	ploše kulovitý	C3	14,0	105	4	3,5 - 4,0 VJ
AGOSTANA	jarní	133	bílá	kulatý	A2	11,2	150	3	3,5 - 4,0 VJ
KARMINKA	jarní	120	červená	oválný	F2	13,2	90	5	4,0 - 4,5 VJ
ELISTA	jarní	122	bronzová	oválný	F1	13,0	110	6	4,0 - 4,5 VJ

Ozimé odrůdy

FREDO F1	ozimá	středně raná	žlutá	kulatý	A1	10,0	100	4	4,0 - 4,5 VJ
AUGUSTA	ozimá	středně pozdní	žlutá	ploše kulovitý	C1	10,5	110	3	4,0 - 4,5 VJ
HIBERNA	ozimá	pozdní	žlutá	ploše kulovitý	C1	12,1	150	3	4,0 - 4,5 VJ





Nabídka sazečky:

SEMO před pár lety vstoupilo na trh se sazečkou. Můžete u nás získat kvalitní sazečku řady odrůd jarní cibule i šalotky. Připomínáme, že se jedná o precizně vykalibrovanou a kvalitně namořenou sazečku. Výrobcem je renomovaná holandská firma T.O.P. Onions, která patří k největším evropským výrobcům sazečky. Na našich pokusných parcelách každoročně testujeme v Evropě nejpěstovanější sazečkové odrůdy. Do naší aktuální nabídky tak opět řadíme jen ty odrůdy a hybridy, které v našich podmínkách vychází nejlépe – a to napříč osivářskými firmami. Na základě našich pokusů jsme do nabídky zařadili také sazečku ozimé odrůdy SHAKESPEARE, která nás přesvědčila svou raností i odolností vůči vymrzání a vykvétání. Konkrétní nabídku na danou obchodní sezónu si prosím vyžádejte na profi@semo.cz.

Kalibrace:

Sazečky nabízíme ve dvou kalibrech:

- 1) drobná sazečka, 8 - 16 mm
- 2) velká sazečka, 16 - 21 mm

Uspokojíme tedy požadavky těch z Vás, kteří chtějí velký kalibr pro ranější sklizně. Současně plníme i přání pěstitelům, kteří preferují drobnou sazečku, u které jsou hektarové náklady na výsadbu nižší. Cena sazečky je u obou kalibrů shodná. U ozimé sazečky nabízíme pouze kalibrace: 10 - 21 mm.

Balení, doprava, dodací podmínky:

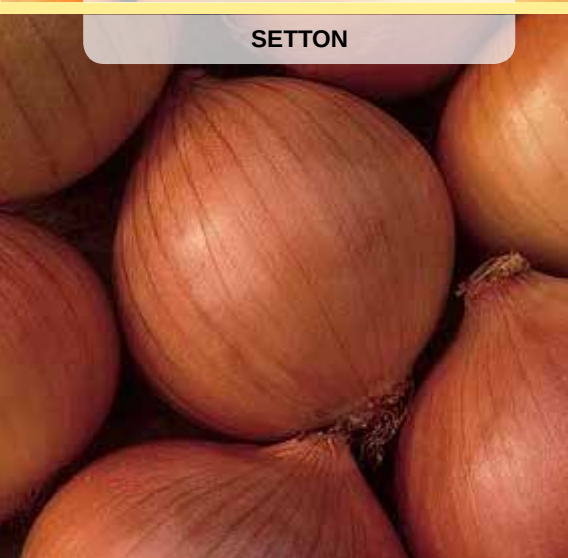
- Sazečka je balena v pytlích po 25 kg
- Doprava není zahrnuta v ceně, při odběru nad 500 kg je zdarma
- Jarní sazečku rozvážíme v předjaří (únor - březen), a to v termínech, kdy nehrozí její namrznutí. Ozimou sazečku pak distribuujeme počátkem října.



GOBLIN F1



STURON



SETTON

Cibule - sazečka

GOBLIN F1

Hybrid firmy Enza s bronzovou slupkou, vysokým výnosem a tolerancí k plísni cibulové. GOBLIN se především vyznačuje raností a vyrovnaností ve tvaru i velikosti cibulí. Je to opravdu velmi raná, ale přitom výkonná sazečková odrůda s vysokou odolností vůči vybíhání do květu.

STURON

Klasická poloraná sazečková odrůda odolná k vykvétání. Vegetační doba při pěstování ze sazečky = GOBLIN + 14 dní, podobně jako u odrůdy VŠETANA. STURON tvoří velké cibule žlutohnědé barvy vhodné i ke střednědobému skladování.

SETTON

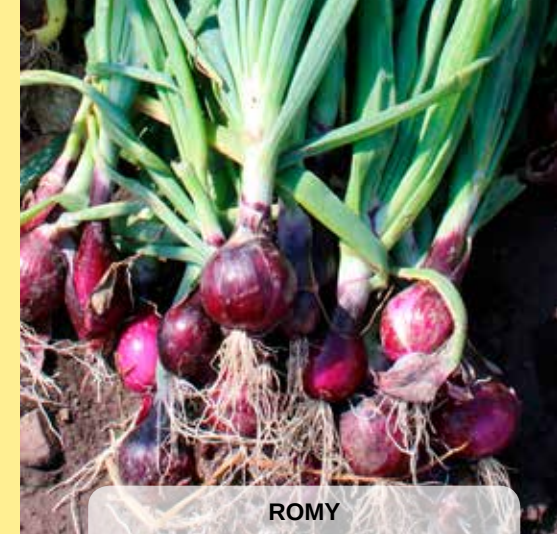
Raností (GOBLIN + 14 dní), výnosem, odolností proti vykvétání i barvou a velikostí cibulí je tato odrůda firmy Syngenta velmi podobná odrůdě STURON. SETTON se ale odlišuje lepší vyrovnaností cibulí.

ROMY

Poloraná (GOBLIN + 14 dní) červená cibule firmy Hoza Zaden. Její výhodou je dobrá probarvenost vnitřních slupek - podobně jako u odrůdy KARMEN. ROMY je velmi odolná proti vykvétání a poskytuje tvarově vyrovnané cibule zpravidla s jedním středem, které jsou i při pěstování ze sazečky vhodné pro střednědobé skladování.

SHAKESPEARE

Jedná se o velmi ranou odrůdu ozimé cibule. Odrůda SHAKESPEARE je britské provenience a prokázala i v našich podmínkách vysokou odolnost k vymrzání i vykvétání. Má mírně ploše kulovité cibule se žlutohnědou slupkou. Výborně zatahuje krček, je výnosná při současně vysokém podílu tržního zboží. U této odrůdy jsme zaznamenali i významnou toleranci vůči plísni cibulové.



ROMY



SHAKESPEARE



BIZTRO

Šalotka - sazečka

Šalotka stále patří v našich zemích k méně používaným cibulovinám. Zájem se ale každým rokem zvyšuje. Oproti klasické cibuli se šalotka odlišuje chutí, delší skladovatelností i dietetickými vlastnostmi – má vyšší obsah vitamínu C a není nadýmová. Šalotku je možné pěstovat z výsevů (pouze některé odrůdy), výrazně však převažuje použití šalotkové sadby. Vysazované porosty sklízíme o 4 až 6 týdnů dříve než seté a dosahujeme u nich i vyšších výnosů.

Šalotka BIZTRO

Ve firemních pokusech jsme opět testovali několik odrůd šalotek. Jednoznačným vítězem byla odrůda BIZTRO, která ostatní šalotky překonala raností, výnosem a vysokou odolností proti vykvétání. BIZTRO je raná odrůda s typickou načervenalou, pevnou slupkou. Má tenký krček a je dlouhodobě skladovatelná.

- kalibrace 7 - 14 cm (u šalotky se tím mírní obvod cibulí), průměr cibulí je 20 až 35 mm
- sazečka je balena v pytlích po 10 kg



N

SMCS01 F1



GERDA



GERDA

Cibule na svazkování / Cibuľa na zväzkovanie

Allium fistulosum L.

SMCS01 F1

N

Připravovaný velmi raný hybrid s tenkou natí a tmavě zeleným listem. Ideální cibule na rané jarní svazkování. Velmi vyrovnaná, dobře snáší nízké teploty. Vegetační doba cca 65 dní od výsevu.

GERDA

Osvědčená raná odrůda (vegetační doba cca 70 dní od výsevu) se vzpřímeným, středně zeleným listem. Vybělená část stonku je dlouhá 8 - 10 cm. Předností GERDY je především rychlý růst a vysoká odolnost ke stresům. Velmi dobře snáší nízké, ale na druhé straně i vysoké teploty. Ideální odrůda pro celoroční svazkování, především pak pro časné jarní výsevy. Není určena na přezimování.

KAJ

Poloraná odrůda (vegetační doba cca 80 dní od výsevu) s mohutnou natí určená na celoroční pěstování. Vybělená část stonku je velmi dlouhá (10 - 12 cm). Pěstitelé oceňují jeho tmavé olštění a ostrý kontrast s vyběleným stonkem - ideální pro svazkování. KAJ má jednu podstatnou výhodu. Jeho list má na povrchu silnější voskovou vrstvu a tato odrůda je tak odolnější vůči plísni cibulové. KAJ je proto velmi vhodný i na pozdní výsevy, na které je v průběhu pěstování větší tlak houbových chorob než u časných výsevů. KAJ není určen na přezimování.



KAJ (v popředí)



KAJ

Cibule na svazkování / Cibuľa na zväzkovanie

Allium cepa L.

RANILA (SM 0812)

N

Velmi raná odrůda s tmavou natí tvořící bílé cibulky. Odrůda je určena pro velmi časné jarní výsevy. Vhodná pro svazkování, případně pro pozdnější suchou sklizeň drobnějších bílých cibulí. Není určena na přezimování.



GERDA

SM 0812



N

RANILA (SM 0812)



ŠTĚPÁN



KAREL IV.



KAREL IV.

Česnek / Cesnak

Allium sativum L.

Firma SEMO se úspěšně navrátila ke komoditě, jejíž šlechtění bylo ve Smržicích v minulosti ukončeno, a to odprodejem odrůdy BENÁTČAN. Spolupracujeme s rodinným šlechtitelským týmem Ing. Jitky Hrubešové, která rozpracovala genové zdroje původního smržického česneku a především genotypy pocházejí z dílny jejího otce, pana Karla Křivského. První odrůdou, se kterou jsme vstoupili na trh, je ozimý paličák KAREL IV. Nutno dodat, že to byl vstup více než úspěšný. Postupně následovaly a následují další odrůdy panovnické řady - ozimý nepaličák ŠTĚPÁN, ozimý poloraný paličák IVAN a pozdní VÁCLAV. V blízké budoucnosti to bude i odrůda jarního česneku ADAM.

Nechceme Vás ale v žádném případě zahltit desítkami odrůd. Naším cílem je mít v nabídce pouze několik špičkových odrůd, u kterých budeme schopni vyrábět sadbu v potřebném množství i kvalitě.

ŠTĚPÁN

Poloraná odrůda ozimého nepaličáku (sklizeň okolo 10.7.). Cibule jsou velké s hmotností 80 až 100 gramů. Barva vnějších sukní je bílá s jemným, světle hnědým žilkováním. Cibule obsahují 8 až 12 středně velkých stroužků se světle hnědou slupkou a s výraznou, ale jemnou chutí. Velmi snadno se čistí. ŠTĚPÁN je česnek s velmi dobrým zdravotním stavem i skladovatelností. Jeho předností je i mohutný kořenový systém, díky kterému obstojí v suchých podmínkách.

KAREL IV.

Polopozdní ozimý širokolistý paličák (sklizeň okolo 20.7.), který vychází z odrůdy VINAR. Má mohutné cibule o hmotnosti 70 až 90 gramů se světlými suknicemi a výrazným fialovým žilkováním. Cibule jsou dlouhodobě skladovatelné a snadno se loupou. Mají 5 až 7 stroužků s velice výraznou česnekovou chutí. Testy prokázaly, že KAREL IV. obsahuje větší obsah silic (především Aliin a Isoaliin) než jiné odrůdy. KAREL IV. Vás přesvědčí svým stabilně vysokým výnosem v mokrých i suchých letech a velmi dobrým zdravotním stavem.

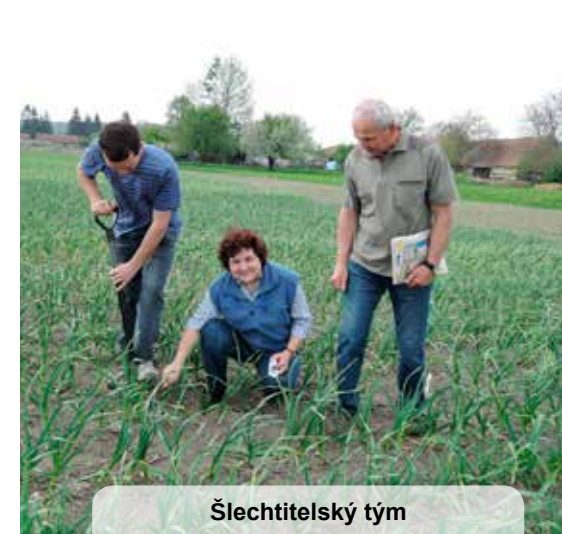
Zjara zahajuje velmi razantní růst, a proto se hodí i na rané svazkování. S touto vlastností souvisí i jeden znak, který může prvopěstitele zaskočit. Je to jarní žloutnutí listů. KAREL IV. má totiž ihned zjara zvýšené nároky na přísun živin, především dusíku, které směřují na tvorbu cibulí. Jejich momentální nedostatek řeší právě na úkor starších listů. Pomůže přihnojení dusíkem, především jeho listová aplikace. Žloutnutí je ale u tohoto česneku pouze kosmetickou vadou, ze které KAREL IV. odroste a odmění se úrodou opravdu velkých cibulí.

IVAN

Jak už název napovídá, jedná se o ozimý širokolistý fialový paličák s východoslovanskou krví. Je to poloraná odrůda se sklizní v polovině července (zhruba tedy o týden ranější než Karel IV.). Má mohutnou nať a velké mírně ploché cibule o hmotnosti 80 až 120 gramů. Jejich slupka je žlutavě bílá s výrazným fialovým žilkováním. Cibule obsahuje 6 až 7 opravdu velkých stroužků s fialově hnědou slupkou. Mají vysoký obsah silic a tím i výraznou česnekovou chuť a česnekové aroma. IVAN se vyznačuje stabilně vysokým výnosem v mokrých i suchých letech i výborným zdravotním stavem. Je dlouhodobě skladovatelný a snadno se loupe.

VÁCLAV

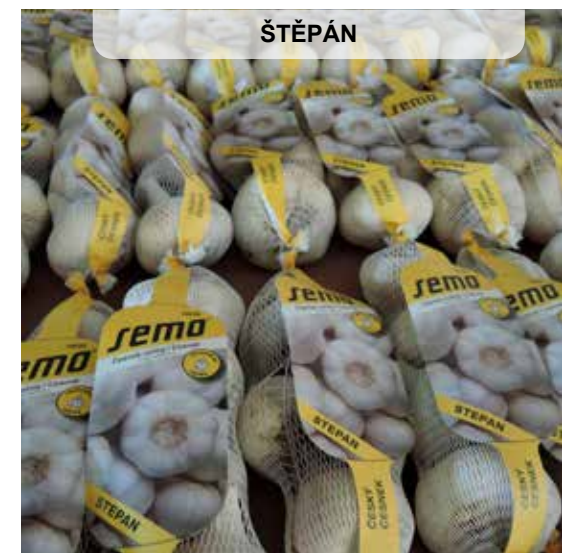
Pozdní ozimý paličák (sklizeň okolo 25.7.). Má středně velkou cibuli (70 až 90 gramů) s krémovou slupkou protkanou hnědým žilováním. Obsahuje 8 až 10 středních až větších stroužků se světle hnědou slupkou. Díky pozdnímu vzházení vykazuje VÁCLAV velmi vysokou odolnost k vymrzání.



Šlechtitelský tým



VÁCLAV



ŠTĚPÁN



N

ADAM

GAMA



Kvůli pomalejšímu růstu také netrpí jarním deficitem přijatelných živin - což v praxi znamená, že se u něj neprojevuje žloutnutí listů. Vyniká velmi dobrým zdravotním stavem včetně odolnosti k fusariu. VÁCLAV je dlouhodobě skladovatelný - za předpokladu důsledné ochrany proti vlnovníkovi.

ADAM (MI 7/16)

N

Náš raný jarní nepalčák (sklizeň okolo 15.7.) s příjemnou jemnou chutí. Má drobnější cibule (30 až 50 gramů) s jemnou bílo krémovou slupkou. Obsahuje 10 až 12 úzkých zahnutých stroužků, které pokrývá světle fialová slupka. Dobře snáší nízké teploty a hodí se i pro velmi časně jarní výsadby. Mezi nejpodstatnější přednosti této odrůdy patří dlouhodobá skladovatelnost (vydrží opravdu až do nové sklizně) a výborný zdravotní stav.

Fazol zahradní / Fazuľa záhradná

Phaseolus vulgaris L.

Keříčkový (na lusky)

GAMA

Středně zelená odrůda bez úponků s průměrnou výškou 42 cm. Lusk je dlouhý 10 - 12 cm s průměrem 0,8 cm, na průřezu kruhovitý. GAMA i o pět dnů ranější BONA jsou vhodné pro mechanizovanou sklizeň, konzervování i mražení. Obě odrůdy vykazují odolnost k antraknóze fazolu.

AIDAGOLD

Žlutoluská odrůda s průměrnou výškou 35 cm a tmavě zeleným listem. Lehce prohnutý lusk je dlouhý 10 - 12 cm, na průřezu oválný. Odrůda AIDAGOLD je vhodná pro mechanizovanou sklizeň, konzervování i mražení.

Keříčkový (na suchá semena)

PETRONILA

Bělosemenná, poloraná odrůda vyššího keříčkovitého typu (výška rostliny 50 - 60 cm), pěstovaná na suché semeno. Středně dlouhé lusky (8 - 10 cm) jsou nasazeny v horní polovině rostliny a nedotýkají se půdy. Obsahují 5 až 6 středně velkých oválných bílých semen s HTS 350 až 410 gramů. Suché semeno je vhodné pro potravinářské využití včetně konzervářského zpracování. PETRONILA je odolná k poléhání a má velmi dobrou odolnost k antraknóze. V odrůdě se tvoří do 10% polopopínavých rostlin (z keříčků vybíhají delší výhony), které však nijak nebrání mechanizované sklizni.

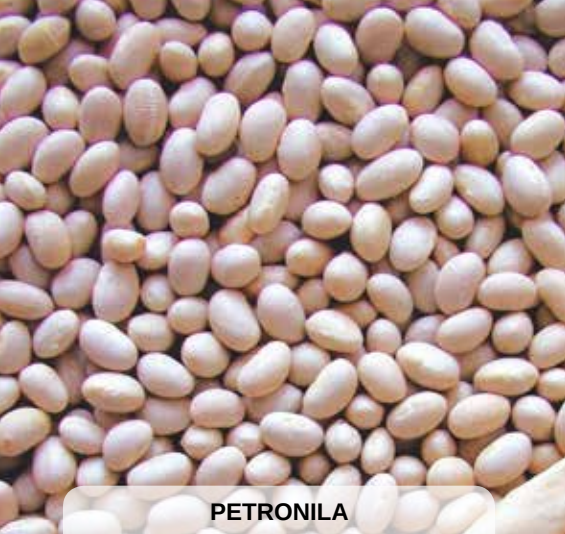
CARMEN

Polopozdní až pozdní odrůda fazole keříčkovitého typu (výška rostliny 40 - 50 cm), určená pro pěstování na suché semeno. Lusky jsou dlouhé (15 - 20 cm). Obsahují 6 až 7 červenohnědých velkých semen (HTS 500 - 600 g) oválného tvaru. Odrůda je určena pro konzervářské a potravinářské zpracování suchého užívaného zrna.

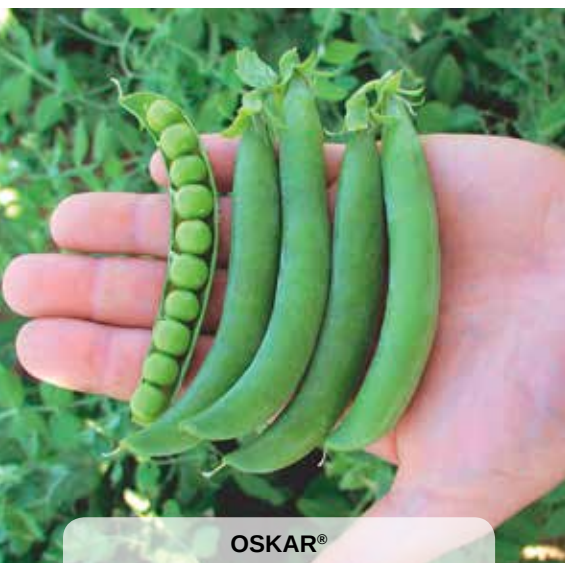


AIDAGOLD





PETRONILA



OSKAR®



JOHAN



Ostatní druhy fazolí

Nabízíme také odrůdy keříčkových i tyčkových fazolí vhodných na vylupování semen. Sortiment se výrazně rozšířil po začlenění slovenské firmy ZELSEED, která se šlechtěním fazolí zabývá, do skupiny SEMO. Pokud tedy hledáte tyto druhy fazolí, neváhejte nás prosím kontaktovat na email profí@semo.cz

Hrách setý dřeňový / Hrách siaty pravý

Pisum sativum L. convar. medullare Alef. emend C.O. Lehm.

Dřeňový hrášek je v našem šlechtitelském programu jednou z hlavních komodit. Věnujeme se odrůdám vhodným pro ruční sklizeň celých lusků a samozřejmě i hrášků pro kombajnovou sklizeň a následné průmyslové zpracování. V našem sortimentu najdete odrůdy od velmi raných po pozdní, od odrůd s velmi malým zrnem až po odrůdy velkozrnné. Základním směrem našeho šlechtění je jednoznačně zlepšení zdravotního stavu. Zaměřujeme se na rezistence k chorobám, které významně snižují výnos a kvalitu sklizené suroviny. U dřeňového hrášku k těmto chorobám patří fusáriové vadnutí (*Fusarium oxysporum* rasa 1 a 2), padlí hrachové (*Erysiphe pisi*), výrůstková viróza PEMV (*Pea enation mosaic virus*) a viróza hrachové mozaiky přenosná semenem PSbMV (*Pea Seed-borne Mosaic Virus*). Některé naše nové odrůdy jsou již k těmto patogenům rezistentní. Svou hráškovou „školku“ máme také na jižní polokouli, konkrétně v Chile, což urychluje proces šlechtění a testování.

AVOLA

Standardní velmi raná odrůda s tupým luskem a velkým zeleným zrnem, určená pro kombajnovou i ruční sklizeň celých lusků. Prodejci osiv této odrůdy je celá řada. My Vám ale nabízíme osivo z našeho vlastního množení a garantujeme jeho vysokou kvalitu včetně odrůdové čistoty.

OSKAR®

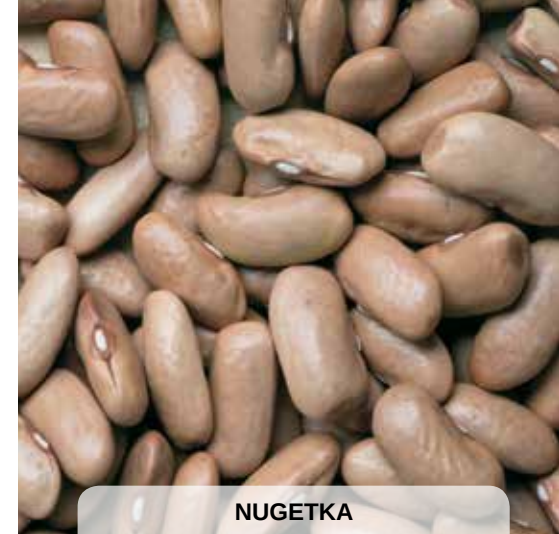
Vlajková loď firmy SEMO. Oblíbená, velmi raná odrůda s dlouhými lusky, velkým semenem a vysokým výnosem zeleného zrna. Ideální pro sběr celých lusků i kombajnovou sklizeň zrna. Tato naše nejprodávanější odrůda se osvědčila při pěstování i v naprosto rozdílných klimatických podmínkách.

RADOVAN

Osvědčená a velmi výnosná odrůda poloraného hrášku s dlouhým rovným luskem a středně velkým zeleným zrnem. Má pevnou, rozvětvenou lodyhu. RADOVAN se vyznačuje vysokou odolností proti poléhání a je velmi vhodný k průmyslovému zpracování. Jedná se o výnosnou odrůdu v kategorii středně raných odrůd.

JOHAN

Nová středně raná, vysoce výnosná odrůda s dlouhým, rovným, ostře zakončeným luskem, ve kterém je průměrně 8 - 10 velkých tmavě zelených zrn. JOHAN je vhodný pro ruční i kombajnovou sklizeň. Srovnatelnou odrůdu RADOVAN předčí jak výnosem, tak i lepším zdravotním stavem. Je rezistentní vůči padlí hrachovému, fusáriovému vadnutí a virové mozaice hrachu přenosné semenem PSbMV (*Pea Seed-borne Mosaic Virus*).



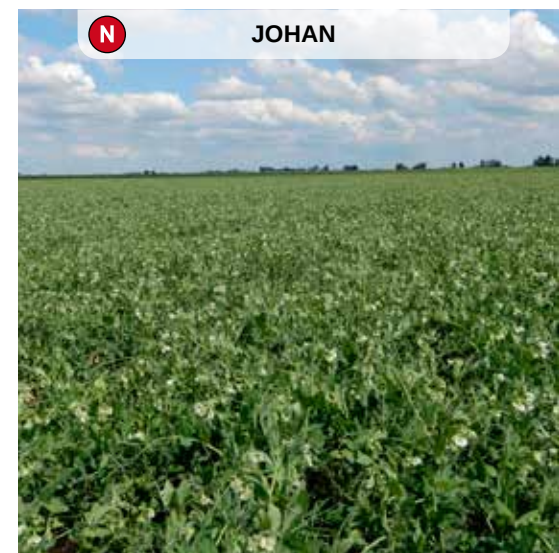
NUGETKA



RADOVAN



JOHAN





N

WIKI

WIKI

Tato nová odrůda patří do skupiny středně raných hrachů s dlouhým rovným luskem a velkým tmavě zeleným zrnem. Je vhodná pro ruční i kombajnovou sklizeň. Odrůda WIKI je srovnatelná s odrůdou DAVID. Tuto starší odrůdu předčí jak výnosem, tak i zdravotním stavem. Je rezistentní k padlí hrachovému, k fusáriovému vadnutí a k virové mozaice hrachu přenosné semenem PSbMV (*Pea Seed-borne Mosaic Virus*).

N

CEDRIK

Nová pozdní odrůda s velkým zrnem a delším tupým luskem. Díky dlouhému a rovnému lusu (cca 9 cm) je CEDRIK vhodnou odrůdou pro ruční i kombajnovou sklizeň. Odrůda CEDRIK není vhodná pro závlahu neboť má delší lodyhy (cca 80 - 100 cm). Oproti pozdní odrůdě RADIM má lepší zdravotní stav. Je rezistentní k padlí hrachovému, k fusáriovému vadnutí, k viru výrůstkové mozaiky (PEMV) a k virové mozaice hrachu přenosné semenem PSbMV (*Pea Seed-borne Mosaic Virus*).

N



TWINSET

CETRIS

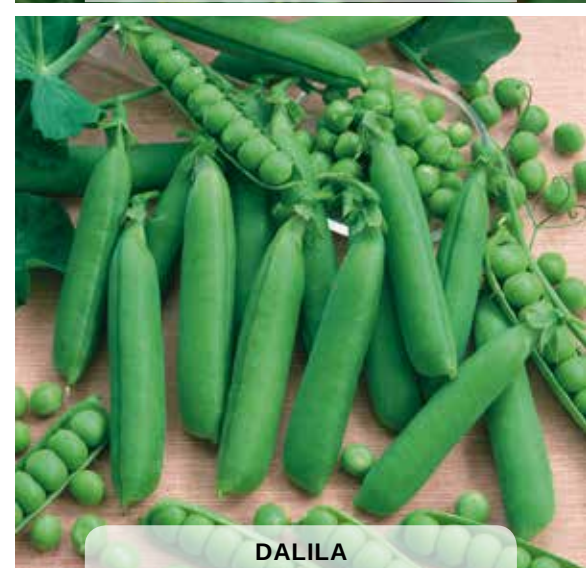
Patří do skupiny pozdních hrášků s malým zrnem. Mezi jeho přednosti patří především vysoký výnos, který je dán i častým výskytem trojlusků. CETRIS má rovněž perfektní zdravotní stav včetně odolnosti k fusáriovému vadnutí.

TWINSET

Středně pozdní odrůda s větším zrnem i delším tupým luskem. Díky dlouhému a rovnému lusu (cca 9 cm) je TWINSET ideální odrůdou pro ruční i kombajnovou sklizeň. Je rezistentní k padlí hrachovému, k fusáriovému vadnutí a dosahuje špičkových výnosů. TWINSET je naší první odrůdou rezistentní k viru PSbMV (*Pea Seed-borne Mosaic Virus*).

DALILA

Velmi oblíbená pozdní, velkozrnná odrůda s tupým luskem. Mezi její přednosti patří stabilně vysoký výnos a dobrý zdravotní stav. DALILA je především určena pro mechanizovanou sklizeň a následné mražení nebo konzervaci.



DALILA



N

CEDRIK

AMYLAN

Nová odrůda pozdního pololistého hrachu (afila typ), který je určen ke sklizni v botanické zralosti (suchá semena) a pro průmyslové potravinářské zpracování. Odrůda je vyššího vzrůstu s velkým, tupě ukončeným luskem a větším zeleným semenem v suchém stavu. AMYLAN je rezistentní k fusáriovému vadnutí, k viru výrůstkové mozaiky (PEMV) a k virové mozaice hrachu přenosné semenem PSbMV (*Pea Seed-borne Mosaic Virus*).

N



N

CETRIS



N

AMYLAN

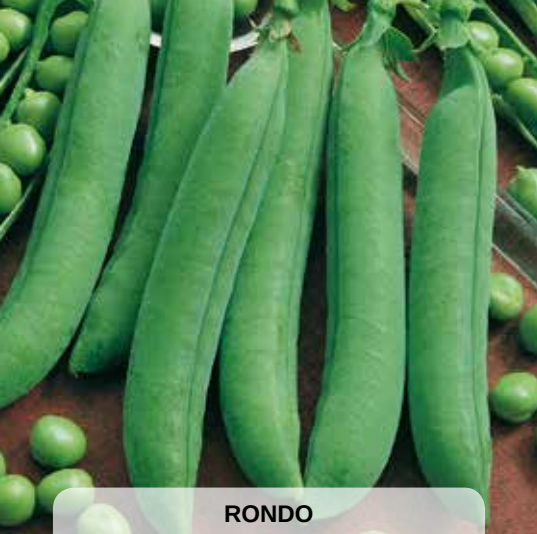
Odrůda	Rostlina			Lusk			Zrno			Použití		Odolnost k fusariovému vadnutí		Poznámky
	výška (cm)	první plodný nod	počet lusků na nodu	délka (cm)	konec	počet zrn	Ø HTS (g)	barva	průměr zeleného zrna (mm)	ruční sklizeň celých lusků	mechanizovaná sklizeň a následná konzervace, mražení	F o p 1	F o p 2	
AVOLA	65 - 75	8	1	8	tupý	7 - 8	210	tmavé	9,7			IR		0
JUNOS	65 - 75	8	1	9	ostrý	8 - 0	210	tmavé	9,7			IR		tmavý velký lusk, zejména na ruční sklizeň
OSKAR®	70 - 80	8	2	9	ostrý	8 - 10	220	tmavé	9,7			HR	IR	velký lusk, na ruční i mechanizovanou sklizeň
DRAGON	65 - 75	9	2	6	tupý	6 - 7	130	tmavé	8,6			IR	HR	výnosný, výběrové drobné zrno
HAVEL	65 - 75	9	2	8	tupý	7 - 8	190	tmavé	9,6			HR		pomalou přezrává
VLADAN	65 - 75	9	2	7	tupý	5 - 6	230	tmavé	9,7			HR	HR	odolný k suchu
DAVID	70 - 85	12	2	8	ostrý	7 - 9	200	tmavé	9,1			HR		odolný k suchu
RADOVAN	70 - 85	12	2	7,5	ostrý	7 - 9	200	tmavé	9,6			HR		odolný k poléhání
JOHAN (RZ*)	60 - 80	13	2	9	ostrý	8 - 10	220	tmavé	9,8			HR	IR	vysoký výnos rezistence k padlí hrachovému, rezistence k viru PSbMV
WIKI (RZ*)	70 - 90	14	2	8	tupý	8 - 10	220	tmavé	9,9			HR	IR	dlouhý rovný lusk rezistence k padlí hrachovému, rezistence k viru PSbMV
CETRIS	65 - 75	12	2 - 3	7	tupý	6 - 8	130	tmavé	8,5			HR	HR	výběrové drobné zrno, trojlusky
KUDRNÁČ	60 - 80	12	2	9	ostrý	8 - 10	180	tmavé	9,4			IR		AFILA typ
TWINSET	60 - 75	13	2	9	tupý	8 - 10	190	tmavé	9,1			HR	IR	velmi vyrovnané dozrávání lusků, rezistence k padlí hrachovému, rezistence k viru PSbMV
MORRIS	60 - 80	15	2 - 3	7	tupý	6 - 7	150	tmavé	8,6			HR	HR	rezistence k padlí hrachovému, velmi výnosná odrůda
CEDRIK (RZ*)	80 - 100	16	2	9	tupý	7 - 8	210	tmavé	9,8			HR	IR	rezistence k padlí hrachovému, rezistence k virům PEMV a PSbMV
RADIM	60 - 70	15	2	9	ostrý	8 - 10	190	tmavé	8,9			IR		velký lusk, pozdní odrůda, na lusky i mechanizovanou sklizeň
DALILA	70 - 80	14	2	7	tupý	6 - 8	200	tmavé	9,9			HR		výborný zdravotní stav, stabilně vysoký výnos
AMYLAN	80 - 100	15	2	7,5	tupý	6 - 8	180	tmavé	-			HR		sklizeň „na sucho“ v botanické zralosti pro potravinářské zpracování, AFILA typ

Třídění zeleného zrna: I = méně než 7,5 mm II = 7,5 - 8,2 mm III = 8,2 - 9,3 mm IV = 9,3 - 10,2 mm V = více než 10,2 mm

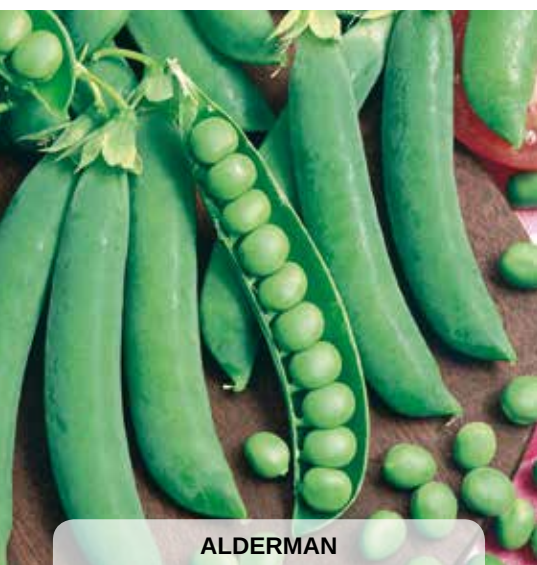
Odolnost k chorobám: IR = střední rezistence (tolerance), HR = vysoká rezistence

RZ* - takto jsou označeny odrůdy z rozšířenou rezistencí (JOHAN, WIKI, CEDRIK).

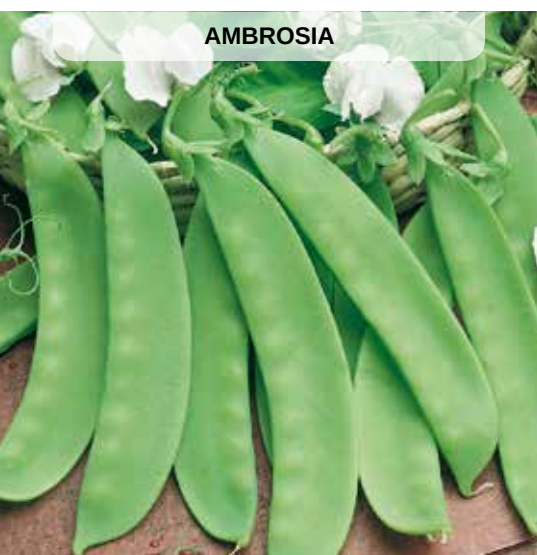
velmi vhodné vhodné nevhodné



RONDO



ALDERMAN



AMBROSIA

Italské odrůdy dřeňového hrášku pro ruční sklizeň

Pro obě odrůdy zařazené do našeho sortimentu je typický silný dlouhý lusk, který je z hlediska přímého prodeje velmi atraktivní. Lusky sklízíme v době, kdy jej zrna ještě zcela nevyplňují – „hrkají“. Kdybychom čekali na vyplnění lusku, jako jsme tomu zvyklí u českých odrůd, budou již zrna přezralá.

RONDO

Odrůda vyššího vzrůstu (80 - 90 cm) s rezistencí k fusáriovému vadnutí. Silný lusk je dlouhý 11 - 12 cm a obsahuje 8 až 10 tmavě zelených zrn. Na rozdíl od odrůdy ALDERMAN nevyžaduje oporu. Středně pozdní odrůda (AVOLA + 12 dní).

ALDERMAN

Odrůda dřeňového hrachu určená především pro pěstování s oporou. Rostlina dosahuje výšky 140 až 160 cm. Velmi silný lusk je dlouhý 11 - 13 cm a obsahuje 9 až 10 zrn středně zelené barvy. ALDERMAN patří k pozdním odrůdám (AVOLA + 20 dní).

Hrách setý cukrový / Hrách siatý cukrový

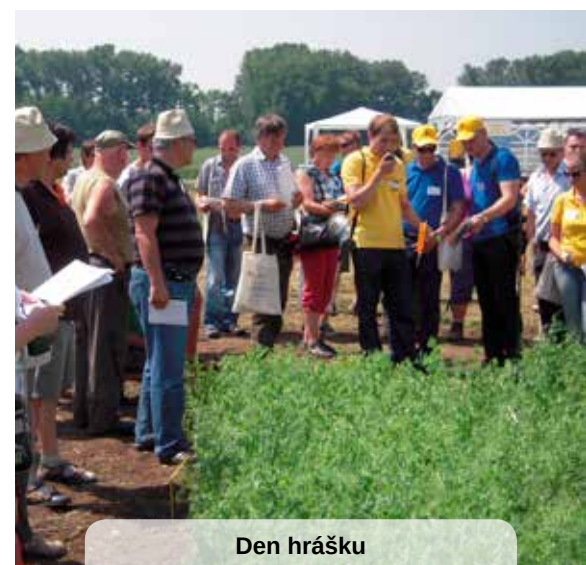
Pisum sativum L. convar. axiphium Alef. emend C.O. Lehm

AMBROSIA

Lusk této velmi rané odrůdy neobsahuje pergamenovou vrstvu a je tedy určen ke konzumaci celých lusků. Zrno má světlezelenou barvu. Vegetační doba cca 55 dní od výsevu.

SWEETSALOME

Polopozdní odrůda tyčkového cukrového hrachu dorůstající výšky 150 - 200 cm. Ke konzumaci se používají celé lusky s nevyzrálými semeny. Lusky mají délku 10 cm a šířku 3 cm. Používají se syrové nebo vařené jako příloha. Vegetační doba od výsevu po první zahájení sklizně je cca 65 dní. Lusky sklízíme postupně v průběhu 14 dní.



Den hrášku



SWEETSALOME



N

DANET F1

Kapusta růžičková / Kel ružičkový

Brassica oleracea L. convar. oleracea var. gemnifera (DC).

DANET F1

Polopozdní odrůda růžičkové kapusty. Díky nižšímu vzrůstu je odolná k vyvracení. Rostliny jsou silně olisté s mohutnou vrcholovou růžicí. Zelené až tmavě zelené listy dobře chrání růžičky před mrazem. Růžičky jsou velmi pevné, na řezu žluté, se středně dlouhým a silnějším vnitřním košťálem. Růžičky jsou na rostlině nahoře menší, směrem dolů se zvětšují.

N



MAMUT

LARGED LEAVED

Kopr vonný / Kôpor voňavý

Anethum graveolens L.

HANÁK®

Tato odrůda vyniká vysokým výnosem barevně vyrovnané suroviny a výrazným aroma. Rostlina je vysoká 80 - 100 cm a má jasně zelený list. Odrůda HANÁK se vyznačuje vysokým podílem listů k celkové hmotě rostliny. Sklizená hmota je velmi vhodná k sušení, mražení i konzervování. Vegetační doba cca 70 dní od výsevu.

MAMUT

Kopr s tmavším listem a robustnějším stonkem (výška rostlin 90 - 100 cm). Perfektní odrůda zejména na svazkování. Vyniká velmi dobrým zdravotním stavem a to i při pěstování z pozdních výsevů a při vlhkých létech. Vegetační doba cca 75 dní od výsevu.

COMPACT

Tato odrůda je doporučována pro pěstování v nádobách. Nicméně je velice vhodná i pro výsev do volné půdy. Při tomto způsobu pěstování je jen mírně nižší než tradiční polní odrůda HANÁK. Výhodou odrůdy COMPACT je především jeho barva. Ze všech tří našich koprů je právě COMPACT ten nejtmavší. Vegetační doba cca 70 dní od výsevu.



HANÁK®



COMPACT

Vlevo COMPACT, vpravo HANÁK®

Kozlíček polníček / Valeriánka pol'ná

Valerianella locusta (L.) Laterr.

LARGED LEAVED (D'Olanda a seme grosso)

Nenáročná listová zelenina se středně zelenými listy a polovzpřímeným habitem. Pěstuje se pro listové růžice, které se upravují jako salát, avšak mají vyšší nutriční hodnotu. Má krátkou vegetační dobu. Vysévá se časně na jaře nebo v červenci. Výsevky od konce srpna do počátku října necháváme přezimovat a sklízíme časně z jara. Vyséváme do řádků 10 cm, můžeme i předpěstovat sazenice.



DVORANA



SPARTA F1

Kedluben / Kaleráb

Brassica oleracea L. convar. acephala (DC.) Alef. var. gongylodes

DVORANA

Bílá kedlubna vynikající raností a odolností proti vybíhání i deformaci bulvy při horších světelných podmínkách a nízkých teplotách. Je určena pro všechny způsoby rychlení, kdy tvoří jemné, šťavnaté, ploše kulovité, světle zelené bulvy.

SPARTA F1

Tato oblíbená poloraná kedlubna (cca 70 dní od výsadby), vhodná opravdu pro celoroční pěstování, je zpátky v sortimentu. Poskytuje větší, ploše kulovité bulvy, které nedřevnatí a jsou velmi odolné k praskání. SPARTA dobře snáší vysoké, ale i nízké teploty. Pro tyto vlastnosti se hodí jak pro jarní, tak i pro letní výsevy. To ale zdaleka není vše. Odrůdu SPARTA zdobí polovzpřímené zdravé olistění i vysoká tolerance k horším světelným podmínkám. Díky těmto vlastnostem ji můžeme doporučit i pro srpnové až zářijové výsadby v nevytápěných fóliových krytech. SPARTA dobře snáší krátkodobé přimrazky, takže sklizeň můžeme prodloužit až do nástupu trvalejších mrazů.

MODRAVA F1

Hybridní kedlubna se sytě modrou barvou. Poskytuje kvalitní vyrovnané bulvy, a to i v nepříznivých podmínkách. MODRAVA má ploše kulovitou bulvu odolnou proti dřevnatění i praskání. Mezi její přednosti patří i vysoká odolnost k vybíhání do květu.

PURPURAN F1

Náš nový hybridní modrý kedluben, který je o cca 5 dní pozdější než populární MODRAVA F1. Kedluben PURPURAN má mohutnější habitus a větší ploše kulovitou bulvu s velmi vysokou odolností ke dřevnatění, praskání i zelenání. Dužnina je velmi jemná a chutná. PURPURAN je především určen pro polní pěstování na jaře i na podzim.



MODRAVA F1



PURPURAN F1

Typ	Termíny		Název odrůdy	Bulva		Olistění	Doporučený spon (cm)	Vegetační doba (dny od výsadby)	Poznámky
	výsevu	sklizeň		barva	tvár				
K rychlení	září až leden	leden až květen	DVORANA	bílá	mírně ploše kulovitá	nízké, jemné	25 x 20	55	ochotně roste i při nižších teplotách a horších světelných podmínkách, vhodná pro rychlení pod textilií
Polní raný	únor až duben nebo červenec	květen až červen nebo říjen až listopad	MORAVIA	bílá	ploše kulovitá	středně vysoké	25 x 25	60	raná polní kedlubna odolná k vykvétání, pro jarní i podzimní pěstování
			MODRAVA F1	modrá	ploše kulovitá	nižší až středně vysoké	25 x 30	60	tvárově velmi vyrovnaná, odolná ke dřevnatění, pro jarní i podzimní pěstování
			BLANKYT	modrá	ploše kulovitá	nižší, slabé	25 x 30	60	odolná k praskání a dřevnatění, vhodná i pro letní výsadby
			AZUR	modrá	ploše kulovitá	vyšší	25 x 30	65	odolná k praskání a dřevnatění
			 PURPURAN F1	modrá	ploše kulovitá	nižší až středně vysoké	25 x 30	65	větší tvarově vyrovnaná bulba, vysoká odolnost ke dřevnatění a praskání, pro jarní i podzimní pěstování
Celoroční	únor až srpen	květen až prosinec	SPARTA F1	bílá	ploše kulovitá	středně vysoké	30 x 30	70	větší bulvy, vyrovnaný tvar, nedřevnatí, nepraská, pro celoroční polní pěstování
Polní pozdní	duben až květen	září až říjen	VIOLETA	modrá	mírně ploše kulovitá	vyšší, mohutné	30 x 40	90	kedlubna s mohutnou bulvou (až 1 kg) odolná k praskání, vhodná ke skladování
			GIGANT	bílá	mírně ploše kulovitá	středně vysoké	40 x 40	110	pozdní odrůda s velkou bulvou (až 5 kg) nedřevnatí ani nepraská, vhodná pro dlouhodobé skladování



ČESKÝ RANÝ



Zleva SERENA F1, CLARA F1
a BEATRICE F1

Lilek / Baklažán

Solanum melongena L.

ČESKÝ RANÝ

Osvědčený raný lilek přizpůsobený chladnějším klimatickým podmínkám. Velmi vhodný pro polní pěstování. Poskytuje menší protáhlé vejcovité plody s tmavofialově lesklým povrchem a pevnou, smetanově bílou dužninou. Rostlina je pevná a kompaktní.

SERENA F1

Středně vzrůstný raný hybrid vhodný do skleníku i pro pole. Větší kulovitě vejčité plody mají fialově-černou slupku a masitou dužninu, která je dobře odolná proti zhnědnutí po rozkrájení. Významnou předností lilku SERENA je výborný zdravotní stav, především odolnost k fusariu a dalším půdním houbovým chorobám.

BEATRICE F1

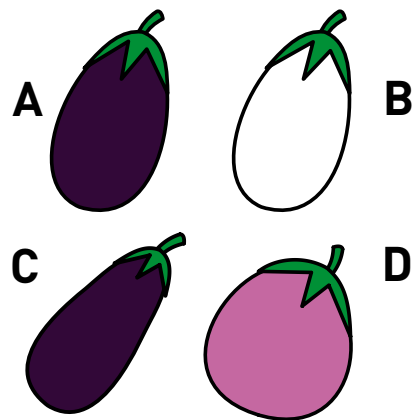
Poloraný hybrid s lehce žebrovanými kulovitými plody barvy lila. Tento hybrid je středně vzrůstný a vhodný do skleníku i pro pole. BEATRICE je zajímavá svým jedinečným světle fialovým zbarvením plodů i kvalitou dužniny, která zůstává bílá i po rozkrojení.

CLARA F1

Poloraný hybrid středně vzrůstný, přizpůsobivý do skleníku a pro pole. Plod je oválný a mírně žebrovaný, má masitou konzistenci, slupka je bílé barvy. Plod vydrží na rostlině dlouho v tržní zralosti - pomalu přezrává.



SERENA F1



Odrůda	Ranost	Plod					Poznámky
		tvar	barva	šířka (cm)	délka (cm)	hmotnost (g)	
ČESKÝ RANÝ	raný	C	tmavofialový	7	15	380 - 440	osvědčená odrůda přizpůsobená chladnějším klimatickým podmínkám, velmi vhodný pro polní pěstování, rostlina je pevná a kompaktní
SERENA F1	raný	A	tmavofialový	11	17	520 - 560	raný hybrid vhodný do skleníku i pro pole, velmi úrodný lilek, středně vzrůstný
BEATRICE F1	poloraný	D	světle fialová	11	13	420 - 480	vhodný do skleníku i na pole. Lehce žebrovaný, plod barvy lila, středně vzrůstný
CLARA F1	poloraný	B	bílý	12	18	550 - 600	masitý těžký plod, hybrid je určen pro skleníky i polní pěstování, středně vzrůstný



N

LUMINOX F1



N

LONGA F1



N

ELAN F1

Kukuřice setá cukrová / Kukurica siata cukrová

Zea mays L.

Kapitálový vstup do slovenské firmy Zelseed (v roce 2017) znamenal i rozšíření nabídky o nové hybridy cukrových kukuřic, které doplnily stávající sortiment ze šlechtitelské dílny Ing. Rudolfa Izakoviče († 2016).

LUMINOX F1

N

Nejpodstatnější výhodou této supersladké kukuřice je její ranost – jedná se o velmi raný hybrid (90 dní, o cca 5 dní ranější než NOA F1). Atraktivní dobře olistěný klas je přitom poměrně velký – délka 19 - 22 cm. Zrno ve voskové zralosti je velmi sladké a chutné. Díky své ranosti a odolnosti k nízkým teplotám je LUMINOX vhodný nejen pro klasické polní výsevy, ale také pro výsadbu, případně pro extrémně rané sklizeň při pěstování ve fóliovnících. Tento hybrid je určen především na ruční sklizeň celých klasů a prodej na čerstvý trh.

LUMINOX patří k vůbec nejsladším hybridům ve své kategorii (obsah cukru v zrnu nad 35 %). Po utržení klesá obsah cukru jen velmi pomalu, což výrazně prodlužuje dobu po kterou jsou sklizené klasy prodejné. Ve stresových podmínkách v porovnání s konkurenčními hybridy LUMINOX výrazně méně odnožuje.

LONGA F1

N

Raná odrůda supersladké kukuřice s mohutným válcovitým dobře uzavřeným klasem. Kombinuje v sobě několik příznivých vlastností – ranost, mohutnější klas s větším chutným zrnem a velmi dobrý zdravotní stav. LONGA je vhodná pro čerstvý trh i průmyslové zpracování.

RAMONDIA F1

N

Velmi raná supersladká kukuřice s dvoubarevným zrnem (cca 75% žlutých a 25 % bílých zrn). Právě bílá zrna propůjčují této odrůdě její výjimečně sladkou chuť. RAMONDIA je určena na sklizeň celých klasů a přímý prodej.

Bíložluté kukuřice jsou zatím u nás méně známy (oproti například USA), jejich obliba však stále stoupá. RAMONDIA je ideální pro ty z Vás, kteří prodávají své produkty konečným zákazníkům, například na farmářských trzích.

ELAN F1

N

Extrémně raná cukrová kukuřice s tmavším, příjemně sladkým zrnem – patří vůbec k nejranějším odrůdám na trhu. Je tedy velmi vhodná nejen pro polní výsevy, ale i pro výsadby, případně rychlení ve fóliových krytech. Válcovitý klas je dobře uzavřen. ELAN je určena především pro ruční sklizeň klasů pro čerstvý trh, je ale využívána i jako nejranější odrůda na průmyslové zpracování.

GUSTA F1

N

Polopozdní cukrová kukuřice s bujnějším vzrůstem. Má velmi mohutné palice a velké dlouhé zrno. GUSTA je odrůdou především pro průmyslové zpracování – zrno i po strojovém ořezání zůstává dostatečně dlouhé. GUSTU můžeme ale využít i na pozdnější sklizeň celých klasů pro čerstvý trh. Dobře snáší pěstování i v méně příznivých podmínkách.



N

RAMONDIA F1



N

GUSTA F1

Kukuřičná „školka“
- zimní generace, Chile



Odrůda	Sladkost	Ranost	Vegetační doba od výsevu (dny)	Výška rostliny	Výška nasazení 1. klasu	Klas				Barva zrna	Rezistence					Doporučený výsevek (semen/ha)
						počet na rostlině	délka (cm)	hmotnost (g)	počet řad		MDMV	SCLB	Cru	KB	ASP	
N ELAN F1	sladká, su	extrémně raná	85	150 - 170	40 - 50	1 - 2	18 - 20	220 - 300	16	žlutá	IR	IR	IR	HR		65.000 - 70.000
N GUSTA F1	sladká, su	polopozdní	115	170 - 190	60 - 70	1 - 2	20 - 25	260 - 340	22	žlutá	IR	IR	IR	HR		60.000 - 65.000
N LUMINOX F1	supersladká, sh2	velmi raná	90	150 - 170	40 - 45	1 - 2	19 - 22	240 - 300	14 - 16	žlutá	HR	IR	IR	HR	IR	65.000 - 70.000
N RAMONDIA F1	supersladká, sh2	velmi raná	95	140 - 160	40 - 45	1 - 2	18 - 23	240 - 310	16 - 18	žlutá (75%) bílá (25%)	HR	IR	IR	HR		65.000 - 70.000
N LONGA F1	supersladká, sh2	raná	100	170 - 190	65 - 75	1 - 2	20 - 25	250 - 320	16 - 18	žlutá	HR	IR	IR	HR	IR	60.000 - 65.000

Odolnost k chorobám

MDMV = Virová zakrslost (*Maize Dwarf Mosaic Virus*), **SCLB** = Spála kukuřice (*Helminthosporium maydis*), **CRu** = Rzivost kukuřice (*Puccinia sorghi*)

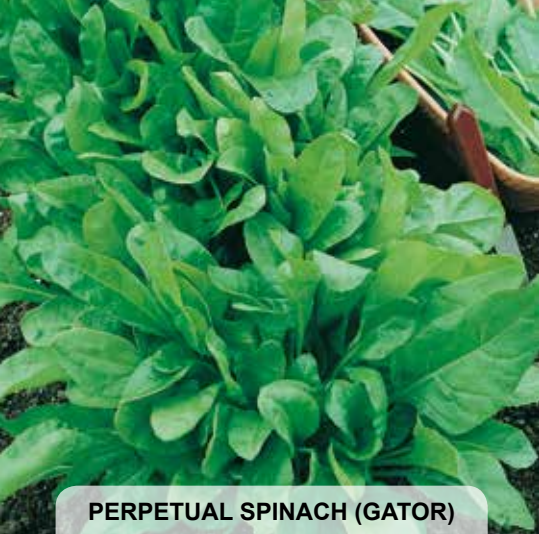
KB = Skvrnitost kukuřice (*Kabatiella zea*), **ASP** = Aspergillus Ear Rot (*Aspergillus spp*)

Odolnost k chorobám:

IR = střední rezistence (tolerance) **HR** = vysoká rezistence



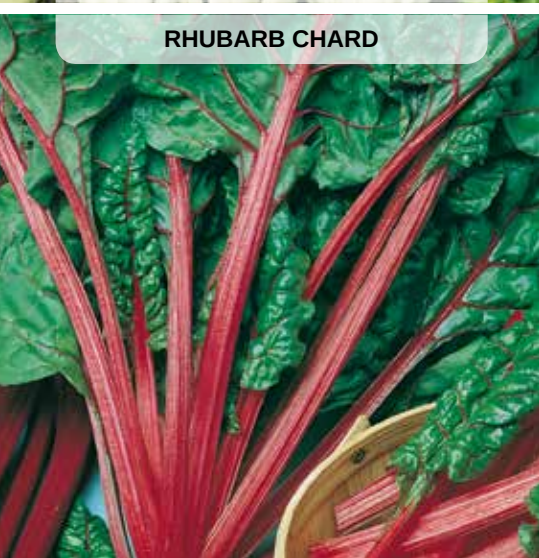
Supersladký hybrid LUMINOX na Znojemsku,
vlevo Ing. Szilard Kasa - šlechtitel



PERPETUAL SPINACH (GATOR)



LUCULLUS



RHUBARB CHARD

Mangold / Mangold

Beta vulgaris L. var. vulgaris

PERPETUAL SPINACH (GATOR)

Listová odrůda lahůdkového mangoldu s tmavozelenými listy, určená k řezu. Během roku poskytuje několik sklizní. Poprvé sklízíme při délce listů cca 15 cm. Rostliny po sklizni rychle obrůstají. Pro kuchyňské zpracování používáme především mladé listy, které jsou jemnější. Listový mangold nahrazuje špenát, zejména v letních měsících. Sejeme na konci dubna nebo začátkem května. Při časnějším výsevu hrozí riziko vykvétání. Vegetační doba od výsevu do první sklizně listů cca 55 dní, do sklizně baby listů cca 25 dní.

LUCULLUS

Řapíkatá odrůda mangoldu, určená k řezu. Má široké listy s dlouhými nažloutle bílými řapíky. Čepele listů jsou světle zelené. V roce poskytuje několik sklizní. Seje se od konce dubna do poloviny května a průběžně se sklízí po celý rok. Vegetační doba od výsevu do první sklizně řapíků cca 60 dní, do sklizně baby listů cca 30 dní.

LUSIANA F1

Řapíkatý mangold s kratšími, ale širokými bílými řapíky. Hodí se na sklizeň celých mladých rostlin i průběžnou sklizeň listů s dužnatými řapíky. Seje se od konce dubna do poloviny května. Sklízíme průběžně. Vegetační doba od výsevu do první sklizně řapíků cca 60 dní, do sklizně celých mladých rostlin cca 25 dní.

RHUBARB CHARD

Řapíkatý mangold s atraktivní barvou vhodný i pro sklizeň baby listů (5 až 10 cm). Má tenčí dlouhé tmavě červené řapíky a velké sytě zelené listy s červenou žilnatinou. Rostlina je robustní a rychle roste. Seje se od konce dubna do poloviny května. Listy lze sklízet průběžně, jak narůstají. Vegetační doba od výsevu do první sklizně řapíků cca 55 dní, do sklizně baby listů cca 25 dní.

BRIGHT YELLOW F1

Výnosný křehký hybridní řapíkatý mangold, který vytváří svěže zelené listy se žlutou žilnatinou a dlouhými žlutými řapíky. Seje se od konce dubna do poloviny května. Sklízíme průběžně. Odrůda je rovněž vhodná i na sklizeň baby listů. Vegetační doba od výsevu do první sklizně řapíků cca 57 dní, do sklizně baby listů cca 25 dní.



BRIGHT YELLOW F1



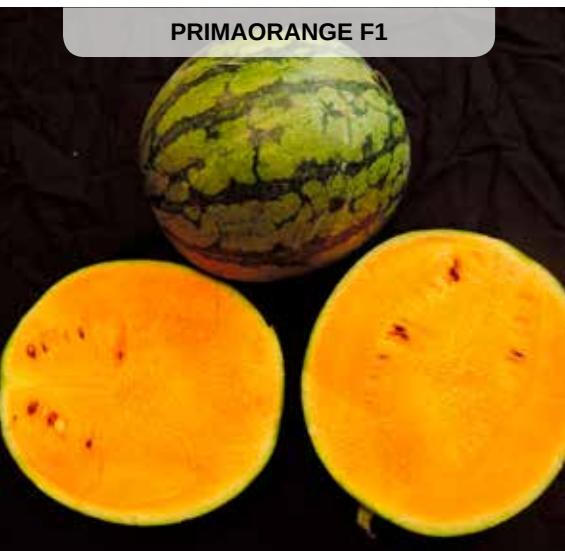


CRIMSON SWEET



GRANATE F1

PRIMAORANGE F1



Meloun vodní / Dyňa červená

Citrullus lanatus (Thumb.) Matsum et Nakai

Šlechtění vodních melounů je pro SEMO stále relativně novou disciplínou. Hybridy (GRANATE F1, PRIMAORANGE F1 a PRIMAGOLD F1) vznikly jako společné dílo našich a tchajwanských šlechtitelů. Díky této „mezikontinentální“ spolupráci a testování v různých klimatických oblastech se mohou tyto melouny pyšnit dobrým zdravotním stavem i odolností k nižším teplotám.

LAJKO II F1

Raný, úrodný hybrid odolný vůči chorobám a nepříznivým podmínkám. Plody jsou protáhle kulovité, středně velké, o hmotnosti 3 - 4,5 kg. Kůra je tmavozelená, hladká a pevná. Dužnina je růžová, sladká, jemná a šťavnatá.

SUGAR BABY

Velmi raný vodní meloun. Plody váží 3 - 5 kg, jsou pevné, s tmavě zelenou proužkovanou pokožkou. Dužnina je sytě červená, poměrně pevná a velmi sladká.

CRIMSON SWEET

Oblíbená raná odrůda s oválně kulatými plody. Plod je světle zelený s tmavozelenými pásky. Dužnina je zářivě červená, sladké chuti s hmotností až 10 kg.

GRANATE F1

Triploidní meloun, který netvoří semena. GRANATE má pevnou, jasně červenou a velice sladkou dužninu. Obsah cukru je vysoký (až 12 %). Plody jsou oválné se zelenou, pruhovanou slupkou. V optimálních podmínkách dorůstají do hmotnosti 5 - 7 kg.

V běžných podmínkách netvoří triploidní melouny semena vůbec. Pouze v případě přenosu pylu z klasických odrůd se vytvoří malé ploché zárodky semen.

PRIMAORANGE F1

Raný hybrid vodního melounu s atraktivní jasně oranžovou dužninou obsahující velmi málo semen. Plody kulovitěho tvaru dorůstají hmotnosti 2,5 - 4 kg. Pokožka plodů je zelená s tmavými pruhy. Obsah cukru je okolo 11 - 12 %.

PRIMAGOLD F1

Tento hybrid se od svého sourozence liší především barvou dužniny, která je v jeho případě jasně žlutá. Velikostí, tvarem plodů i obsahem cukru (cca 12 %) jsou si melouny PRIMAGOLD a PRIMAORANGE velmi podobné.

Oba „barevné“ melouny u nás spolehlivě dozrávají při pěstování z roubovaných i prostokořených sazenic.



PRIMAGOLD F1



PRIMAORANGE F1

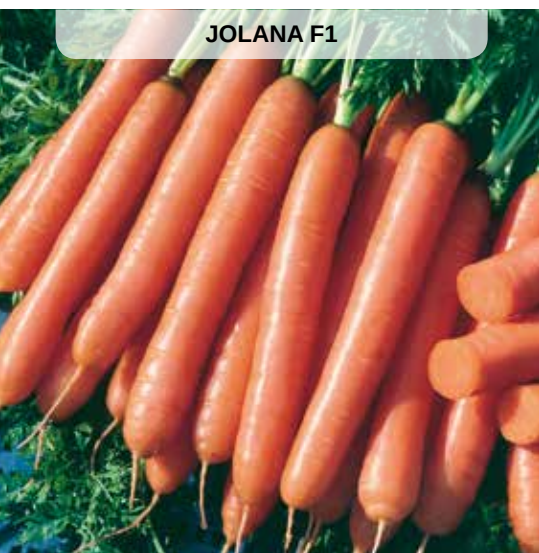




JARANA F1



ANINA, Jemen



JOLANA F1

Mrkev / Mrkva

Daucus carota L.

Naše firma se zabývá šlechtěním mrkve. Kromě toho ale také spolupracujeme s rodinným šlechtitelským týmem Ing. Jitky Hrubešové. Všechny nové odrůdy a hybridy mrkve, které uvádíme na trh, již splňují požadavky pěstování ve velkovýrobních podmínkách.

JARANA F1

Raný hybrid nanteského typu. Vyznačuje se velmi hladkým tupým kořenem a dobrým vnitřním i vnějším probarvením. Ideální mrkev pro svazkování i sklizeň rané karotky. Nižší, ale pevná a zdravá nať umožňuje mechanizovanou sklizeň.

ANINA

Poloraná odrůda typu Nantes. Kořeny jsou dlouhé, válcovité, s tupým zakončením a vyznačují se výborným vnějším i vnitřním vybarvením a hladkým povrchem. Má velmi dobrý zdravotní stav natě. Velmi vhodná odrůda pro přímý konzum i dlouhodobé skladování. Dobře snáší sucho i vysoké teploty.

JOLANA F1

Poloraná mrkev typu Nantes s vysokou odolností vůči alternáriu. Má větší válcovité kořeny s velmi hladkým povrchem, perfektně probarvené. Nať je vyšší, pevná. Velmi vhodná odrůda pro mechanizovanou sklizeň.

JITKA F1

Jedná se o polopozdní odrůdu typu Berlikum, která garantuje vysoký výnos velkých, tvarově vyrovnaných kořenů. Můžeme ji i podtrhnout a sklízet jako svazkovou mrkev. Válcovitý kořen má tupé zakončení a hladký povrch. Netrpí zelenáním hlav. Ideální odrůda pro pozdnější svazkování, ale i dlouhodobé skladování.

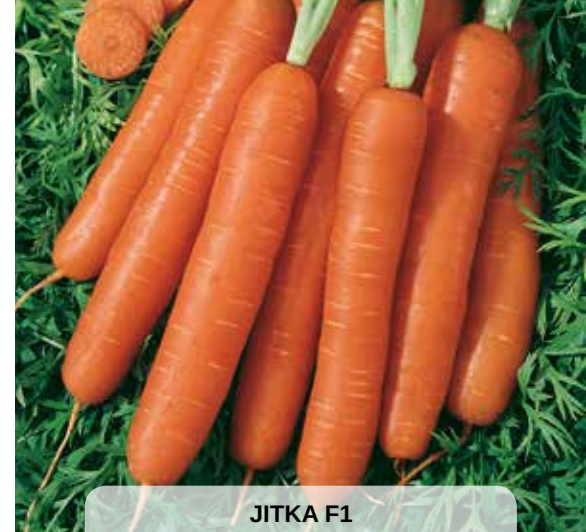
CHAMARE

Odrůda typu Chantenay určená k přímému konzumu nebo na průmyslové zpracování, zejména pro výrobu džusů. CHAMARE má vysokou, středně členěnou nať a je střednědobě skladovatelná.

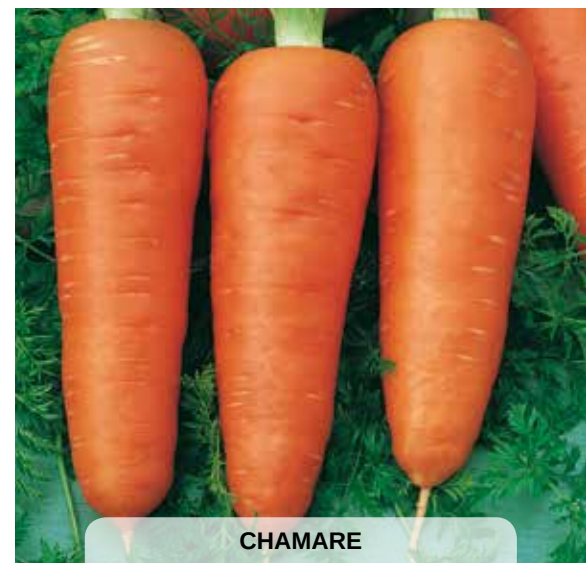
TÁBORSKÁ ŽLUTÁ

Mohutný žlutý kořen a extrémně vysoký výnos (70 - 100 t/ha) jsou hlavní přednosti této pozdní mrkve. Kořeny jsou intenzivně žluté se středním obsahem sušiny a cukru a s nižším obsahem karotenu (1 - 3 mg/100 g sušiny).

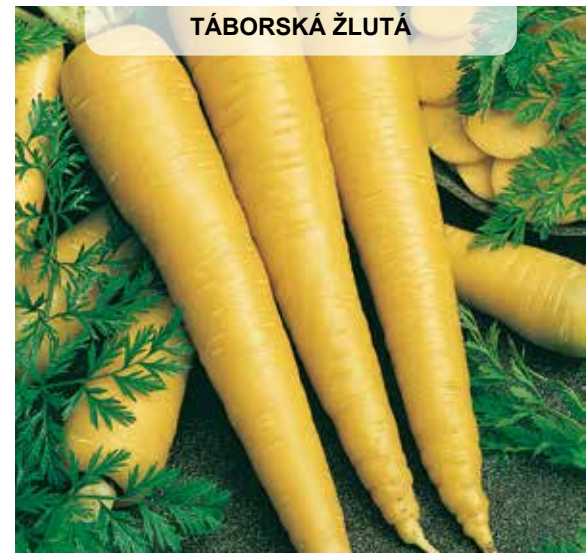
TÁBORSKÁ je odolná proti chorobám, krátkodobému zamokření nebo suchu. Pěstitelsky nenáročná, odolná proti vybíhání. Vhodná pro konzumaci u lidí, kteří z dietologického hlediska nemohou konzumovat beta-karoten.



JITKA F1

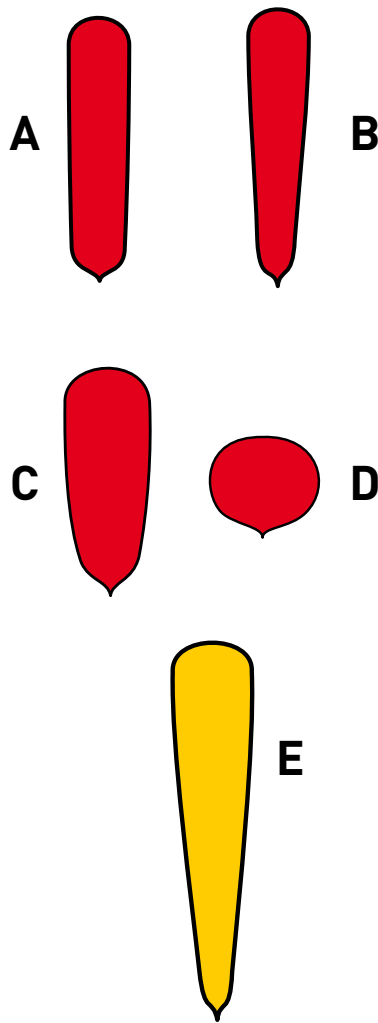


CHAMARE



TÁBORSKÁ ŽLUTÁ

Odrůda	Typ	Ranost	Vegetační doba (dny)	Kořen			Použití			Poznámky
				barva vnitřní/vnější	délka (cm)	tvár	přímý konzum	skladování	průmysl. zpracování	
MARQUETTE	Nantes	raná	115	8 / 8	18 - 22	A	😊	😊	😬	ideální na svazkování
JARANA F1	Nantes	raná	115	7 / 8	18 - 20	A	😊	😬	😬	vyrovnaný hladký kořen, zdravá nať tolerantní k vysokým teplotám
SMIRNA	Nantes	raná	115	7 / 7	18 - 20	A	😊	😬	😡	standardní odrůda, typ Nantes 5
VANDA	Nantes	raná	115	7 / 7	18 - 20	A	😊	😬	😡	standardní odrůda, typ Nantes 5
NANTES 5	Nantes	raná	115	5 / 7	16 - 18	A	😊	😬	😡	standardní odrůda na přímý konzum
KAROTINA	Nantes	raná	115	8 / 7	15 - 18	A	😊	😬	😡	velmi dobře probarvený kořen
P ANDREIKA F1	Nantes	raná	115	7 / 7	18 - 21	A	😊	😊	😬	vyrovnané hladké kořeny s tupým zakončením
NANTES 3 (TIP - TOP)	Nantes	raná	120	6 / 7	16 - 20	A	😊	😬	😬	klasická odrůda pro přímý konzum i průmyslové zpracování
KRÁSKA	Berlikum	raná	120	6 / 7	18 - 20	A	😊	😊	😬	univerzální odrůda pro přímý konzum, z pozdních výsevů i na skladování
ANINA	Nantes	poloraná	125	7 / 7	20 - 22	A	😊	😊	😬	delší vyrovnaný kořen, silná nať, vhodná i na skladování velmi tolerantní k vysokým teplotám
JOLANA F1	Nantes	poloraná	125	9 / 8	18 - 22	A	😊	😊	😊	vyrovnaný tupý kořen s excelentní probarveností
CHAMARE	Chantenay	polopozdní	135	7 / 7	13 - 15	C	😊	😬	😊	vhodná i na výrobu džusů
JITKA F1	Berlikum	polopozdní	135	9 / 8	18 - 22	B	😊	😊	😊	opravdu univerzální odrůda, dobře snáší delší ponechání na poli
RUBÍNA	Berlikum	pozdní	140	6 / 7	18 - 22	B	😬	😊	😊	standardní odrůda pro skladování
KOLOSEUM F1	Berlikum	pozdní	145	8 / 8	19 - 24	B	😬	😊	😊	silná zdravá nať, pevný nelámavý kořen, pro skladování a průmyslové zpracování
KATLEN	Berlikum	pozdní	145	8 / 8	18 - 22	B	😬	😊	😊	velmi výnosná, pro skladování a průmyslové zpracování
KARDILA	Flakkee	pozdní	150	8 / 8	18 - 24	E-1	😬	😊	😊	vysoký obsah sušiny
TÁBORSKÁ ŽLUTÁ	Flakkee	pozdní	150	1 / 1	18 - 24	E-2	😬	😊	😬	žlutá, velmi výnosná odrůda
PARIJSE MARKT 4	Parisian	velmi raná	85	7 / 7	kulatá 3 - 5	D	😊	😬	😡	kulatá, vysoký obsah cukru, vynikající chuť



Většina nabízených odrůd byla vyšlechtěna naší firmou. Najdete zde ale i starší odrůdy, jejichž osivo nabízí více firem.

Barva
1 = žlutá 10 = červená

😊 velmi vhodné
😬 vhodné
😡 nevhodné



BÁRA F1



BOHEMIA F1



CHANTAL F1

Okurka nakládačka / Uhorka nakladačka

Cucumis sativus L.

Okurka byla, je a bude pro SEMO významnou komoditou. Tradičně nabízíme špičkové odrůdy nakládaček, polních salátovek i hadovek. Požadavky na odrůdy se liší dle jednotlivých zemí i účelu produkce. Naše nabídka se proto neustále rozšiřuje.

Odrůdy s hrubou bradavičnatostí, nepartenokarpické

BÁRA F1

Raná, vzrůstná odrůda s vysokou odolností proti plísni okurkové. Poskytuje delší, štíhlé, tmavozelené plody s velmi příznivým podílem třídění. Ideální odrůda i na výrobu kvašáků - plody zůstávají pevné po velmi dlouhou dobu, neměkknou a drží barvu.

BOHEMIA F1

Raná, středně vzrůstná odrůda s vysokou odolností k plísni okurkové. Poskytuje delší, štíhlé, tmavozelené plody s velmi příznivým podílem třídění. BOHEMIA je geneticky nehořká.

IWONNA F1

Hruboostná nakládačka se světlejším plodem a velmi dobrým zdravotním stavem. Prioritně je určena především pro trhy, které poptávají tento typ světlejších okurek. IWONNA je velmi vhodná na výrobu kvašáků, kde vyniká její pevná konzistence, úzký jádřínek a stabilní barva.

CHANTAL F1

Odrůda s netradiční hustou, ale hrubou bradavičnatostí. Překvapí Vás vysokou tolerancí k plísni okurkové. Poskytuje atraktivní, velmi vyrovnané plody, které umožňují dosáhnout vysoký podíl třídění v kategorii I.

Odrůdy s hrubou bradavičnatostí, partenokarpické

DAFNE F1

Partenokarpická nakládačka s hrubou bradavičnatostí, která velmi zaujala již v prvním roce prodeje. DAFNE je určena pro intenzivní způsob pěstování. Jedná se o velmi ranou odrůdu s rychlým nástupem do sklizně, stabilně vysokými výnosy a dobrou regenerací. Poskytuje vyrovnané středně tmavě zelené plody, které se hodí na klasické zavařování i na kvašáky. Vhodná odrůda pro polní pěstování, ale i do fóliovníků na jarní i podzimní přirychlování.

ANYA F1

Naše v pořadí druhá partenokarpická hruboostná nakládačka. V porovnání s DAFNE má ANYA mírně kratší a tmavší plody. Pěstitelé oceňují především rychlý nástup do sklizně, kdy navíc ANYA ihned plodí naplno. Při odpovídající výživě si podrží vysokou násadu plodů po celou dobu vegetace. Velkou výhodou této odrůdy je až neuvěřitelná schopnost regenerace – například po poškození porostu mrazem nebo kroupami. ANYA je určena pro pole, ale zazářila i ve fóliovnících při jarním i podzimním cyklu – v Polsku velmi rozšířený způsob pěstování.



ANYA F1



ANYA F1



DAFNE F1

Typ	Odrůda	Ranost	Vzrůst	Genetická nehořkost	Plod			Vhodnost				Rezistence					Poznámky
					ostny	délka/šířka	barva	produkce kornýšonek	produkce kvašáků	pěstování na „Vertico“	sklizeň „letadlem“	CMV	CC	ALS	DM	PM	
Hruboostné nepartenokarpické	BÁRA F1	raná	bujný	ne	bílé	3,3 : 1	8					HR	HR	HR	6		štíhlé plody, vhodná i na kvašáky
	BOHEMIA F1	raná	střední	ano	bílé	3,6 : 1	8					HR	HR		7	IR	štíhlé plody, tolerantní k plísni
	BLANKA F1	raná	velmi bujný	ne	bílé	2,8 : 1	9					HR	HR	HR	5	IR	tolerantní k horším pěstebním podmínkám
	REGINA F1	raná	velmi bujný	ne	bílé	3,1 : 1	8					IR	IR		4		tradiční odrůda
	IWONNA F1	poloraná	bujný	ne	bílé	3,0 : 1	7					HR	HR	HR	5		světlejší plod, velmi vhodná na kvašáky
	CHANTAL F1	poloraná	střední	ne	bílé	3,2 : 1	8					HR	HR	HR	4	IR	výrazně bradavičnaté plody
Hruboostné partenokarpické	DAFNE F1	velmi raná	střední	ano	bílé	3,4 : 1	8					HR	HR		4		tmavé plody, pro pole i fóliovníky
	ANYA F1	velmi raná	střední	ano	bílé	3,1 : 1	9					HR	HR		4	IR	vysoký výnos, pro pole i fóliovníky
	GRACIE F1 (SM 57/17)	velmi raná	střední	ano	bílé	5,0 : 1	8					HR	HR		4		vhodná pro konzervaci a i pro zpracování na „kvašáky“. Odrůdu je možné také doporučit na cílenou produkci „přerostlých“ plodů nad 12 cm pro čerstvý konzum jako chutnější náhradu salátových okurek.
	NAJADA F1 (SM 61/17)	velmi raná	střední	ano	bílé	4,1 : 1	8					HR	HR	HR	4	IR	vhodná pro konzervaci a i pro zpracování na „kvašáky“. Odrůdu je možné také doporučit na cílenou produkci „přerostlých“ plodů nad 10 cm, pro čerstvý konzum jako chutnější náhradu salátových okurek.
Hustoostné (hladké) nepartenokarpické	CHARLOTTE F1	velmi raná	kompaktní	ano	bílé	3,6 : 1	7					HR	HR		3	IR	nejranější okurka s nejštíhlejším plodem
	ORNELLO F1	poloraná	kompaktní	ano	bílé	3,4 : 1	8					HR	HR		3		tolerantní k horším pěstebním podmínkám, velká násada plodů
Hustoostné (hladké) partenokarpické	SONADA F1	velmi raná	kompaktní	ano	bílé	3,2 : 1	8					HR	HR		3		vysoký výnos, velmi vyrovnané plody
	HARRIET F1	velmi raná	kompaktní	ano	bílé	3,3 : 1	7					HR	HR		3		výkonný partenokarp pro kapkovou závlahu
	ELISABET F1	velmi raná	střední	ano	bílé	3,2 : 1	7					HR	HR		2		„otužilý“ partenokarp
	ZSOFI F1	raná	kompaktní	ano	bílé	3,2 : 1	6					HR	HR		2		světlejší plod

Barva 1 – světle zelená 10 – tmavě zelená

Odolnost k chorobám:

IR = střední rezistence (tolerance) HR = vysoká rezistence 1 – citlivá 9 – rezistentní

CMV – virus mozaiky okurek CC – čerň okurková ALS – antraknóza okurek DM – plíseň okurková PM – padlí okurkové

velmi vhodné vhodné nevhodné



GRACIE F1 (SM 57/17)

GRACIE F1 (SM 57/17)



Partenokarpická raná okurka nakládačka určená pro polní pěstování a pěstování ve fóliovnících, velmi vhodná i pro pěstování na „Vertico“. Plody jsou středně dlouhé až dlouhé, štíhlé, tupě zakončené. Barva plodu je v tržní zralosti tmavozelená s bílými hrubými ostny. Rostlina je středně vzrůstná, kvete čistě samičími květy. Hybrid vyniká zdravotním stavem, především vysokou tolerancí k plísni okurkové. Je poměrně odolná k teplotním výkyvům. Je velmi vhodná pro konzervaci a i pro zpracování na „kvašáky“.

Odrůdu je možné také doporučit na cílenou produkci „přerostlých“ plodů nad 12 cm pro čerstvý konzum jako chutnější náhradu salátových okurek.

NAJADA F1 (SM 61/17)

Hybridní, partenokarpická raná okurka nakládačka určená pro polní pěstování a pěstování ve fóliovnících, velmi vhodná i pro pěstování na „Vertico“. Plody jsou dlouhé, štíhlé, tupě zakončené. Barva plodu je v tržní zralosti středně zelená s bílými hrubými ostny. Rostlina je středně vzrůstná, kvete čistě samičími květy. Hybrid vyniká zdravotním stavem, především vysokou tolerancí k plísni okurkové. NAJADA dobře odolává teplotním výkyvům. Je velmi vhodná pro konzervaci, pro zpracování na „kvašáky“.

Hodí se i na cílenou produkci „přerostlých“ plodů nad 10 cm pro čerstvý konzum jako chutnější náhradu salátových okurek.

Odrůdy s jemnou, hustou bradavičnatostí, nepartenokarpické

CHARLOTTE F1

Populární, velmi raná odrůda typu multifruit (3 - 4 plody na nodu). Poskytuje delší štíhlé plody. Je slabě vzrůstná a výborně se sbírá. Doporučujeme pro intenzivnější způsoby pěstování s využitím kapkové závlahy. Mezi její přednosti patří extrémní ranost a velmi vysoký výnos v prvních etapách sklizně.

CHARLOTTE je tak například velmi zajímavou nakládačkou pro jednorázovou kombajnovou sklizeň.

ORNELLO F1

Poloraná odrůda typu multifruit se vyznačuje vysokým výnosovým potenciálem, vitalitou a odolností k plísni okurkové. Rostlina je slabě vzrůstná, plody má středně dlouhé, štíhlé s jemnou bradavičnatostí. ORNELLO opět doporučujeme i do intenzivního způsobu pěstování na fólii i Vertico systému.

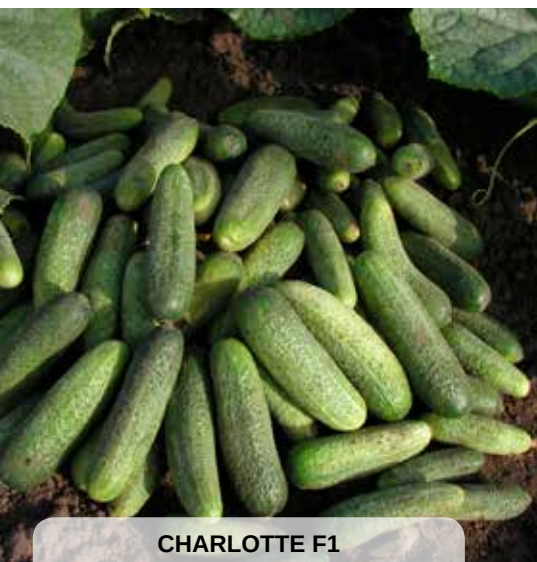
Odrůdy s jemnou, hustou bradavičnatostí, partenokarpické

SONADA F1

Doporučujeme pro intenzivní způsoby pěstování s využitím kapkové závlahy. Má velmi dobrý zdravotní stav, včetně vysoké tolerance proti plísni okurkové. Poskytuje středně až tmavozelené vyrovnané tupé plody.



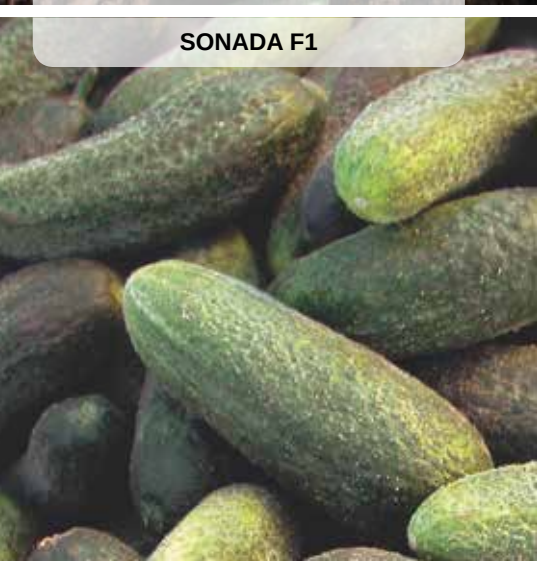
NAJADA F1 (SM 61/17)



CHARLOTTE F1



ORNELLO F1



SONADA F1





HARRIET F1



MARKYZA F1

HARRIET F1

Zdravotní stav je vlastností, která předurčuje HARRIET pro intenzivní způsob pěstování. V kategorii partenokarpických odrůd má opravdu velmi vysokou odolnost vůči plísni okurkové, což umožňuje výrazně prodloužit její sklizeň. HARRIET má tmavší tupé plody, které jen pomalu přerůstají – sklízíme tak s velmi vysokým podílem „jedniček“.

„Přerostky“ HARRIET jsou pěkně vybarvené, vždy sladké a výborně se hodí na saláty a přímou konzumaci. Určitě by jim tak lépe slušel název „svačinkové mini-okurky“.

Okurka salátová / Uhorka šalátová

Cucumis sativus L.

Salátovky – nepartenokarpické, pro pole a fóliovníky

Nepartenokarpické salátovky určené pro pěstování v polních podmínkách a ve fóliovnících. Vyžadují opylení.

MARKYZA F1

Mezi přednosti této velmi rané salátovky patří vysoká vyrovnanost plodů i odolnosti proti plísni okurkové. Výborný zdravotní stav podtrhuje i tolerance k padlí, což je významné, pokud budete tuto odrůdu pěstovat z pozdní výsadby. Plody jsou krásně tmavě vybarvené a výrazně nesvětlají ani na spodní straně. Délka plodu 18 - 22 cm. Z důvodu malého semeníku je také vhodná na výrobu okurkových řezů.

Vysoce odolná ke stresům, především k vysokým teplotám, což například potvrzuje i její oblíbenost v jižní Itálii.

MARLEN F1

Naše velmi raná nová salátovka pro intenzivní způsoby pěstování. Její plody jsou tmavě zelené, nepřerůstající a jsou geneticky nehořké. MARLEN je vhodná pro pěstování na poli i ve fóliovnících. Mezi její přednosti patří vysoká násada tvarově i barevně vyrovnaných plodů a výborný zdravotní stav – rezistence (HR) k virové mozaice okurek, černí okurek i antraknóze a vysoká tolerance (IR) k padlí i plísni okurkové. Délka plodu 18 - 20 cm.

N

LILI F1

Vynikající raná salátovka s atraktivními, tmavě zelenými plody a velmi dobrým zdravotním stavem. Štíhlé plody (23 - 24 cm) jsou řídce ostnitě, odolné proti deformacím a mají dobrou skladovatelnost. Poskytuje stabilní, vysoké sklizně pod fólií i v polních podmínkách. Vykazuje vysokou polní toleranci vůči plísni okurkové. Je tolerantní k padlí.

CHEER F1

Tato odrůda má velmi razantní nástup do sklizně a je tak předurčena pro rané sklizně i pro pěstování k podzimním sběrům – např. výsev po raných bramborách. Nepřerůstající plod je středně dlouhý (20 - 22 cm), tupě zakončený, barva v tržní zralosti je tmavozelená s výrazným leskem. Má velmi pevnou slupku, a je proto vhodná na skladování a odolná k posátí od škůdců - výskyt deformovaných plodů je minimální.



MARLEN F1



CHEER F1

Typ	Odrůda	Ranost	Vzrůst	Typ kvetení	Genetická nehořkost	Vhodnost pro pěstování			Plod			Rezistence					Poznámky
						pole	fóliovník jaro/léto	fóliovník léto/podzim	délka (cm)	hmotnost (g)	barva	CMV	CC	ALS	DM	PM	
Salátovka nepartenokarpická, pole, fóliovníky	MARKYZA F1	velmi raná	střední až bujný	převážně samičí	ano		(OP)		18 - 22	300 - 360	9	HR	HR		IR	IR	rychlý růst, velmi vyrovnané tmavé plody
	MARLEN F1 (SM 4/13)	velmi raná	střední až bujný	převážně samičí	ano		(OP)		18 - 20	280- 340	9	HR	HR	HR	IR	IR	velmi raná a výnosná odrůda s perfektním zdravotním stavem
	LILI F1	raná	střední až bujný	převážně samičí	ano		(OP)		23 - 24	370 - 420	9	HR	HR		IR	IR	štíhlý tmavý plod
	CHEER F1	raná	střední až bujný	převážně samičí	ano		(OP)		20 - 22	340 - 390	9	HR	HR		IR		rychlý růst, pevná slupka, vhodná pro pozdní setí
	AMANDA F1	raná	střední	převážně samičí	ano		(OP)		23 - 28	300 - 360	9	HR	HR	HR		IR	výborná pro fóliovníky velmi úzký semeník
Polohadovka nepartenokarpická, fóliovníky, kryté Vertico, pole	LIVIE F1	velmi raná	bujný	převážně samičí	ano		(OP)		23 - 27	390 -450	6	HR	HR	HR			světlejší hadovka pro fóliové kryty i pole (teplejší regiony) velmi úzký semeník, odolná stresům
Asijská hadovka nepartenokarpická, pole, fóliovníky	AVANTGARDE F1	poloraná	střední až bujný	převážně samičí	ano *		(OP)		26 - 28	410 - 440	9	HR	HR	HR	IR	IR	dlouhý tmavozelený plod s výbornou skladovatelností, * odrůda asijského typu, špička plodu u stopky může být nahořklá
Hadovka partenokarpická, fóliovníky, skleníky	BABY F1	velmi raná	střední	100% samičí	ano				8 - 10	120 - 320	7	HR	HR			IR	především na sběr mladých plodů
	OFELIE F1	velmi raná	střední	100% samičí	ano				8 - 17	120 - 300	8	HR	HR	HR	IR	IR	pro sběr mladých plodů i plodů v plné technické zralosti
	MINISPRINT F1	velmi raná	střední až bujný	100% samičí	ano				15 - 17	280 - 310	7	HR	HR	HR			uniformní plody, výborná chuť
	PALADINKA F1	velmi raná	bujný	100% samičí	ano				18 - 20	260 - 300	8	HR	HR	HR		IR	uniformní plody, pevnější slupka
	EMILIE F1	velmi raná	střední	100% samičí	ano				20 - 21	300 - 360	9	HR	HR	HR		IR	velmi výnosná, pevnější slupka
	FORMULE F1	velmi raná	střední	100% samičí	ano				16 - 24	330 - 370	9	IR	HR			IR	vhodná i na podzimní pěstování
	SUPERSTAR F1	raná	střední	100% samičí	ano				25 - 30	380 - 420	9	HR	HR				vysoký výnos, nevýrazný krček
	TRIBUTE F1	raná	střední	100% samičí	ano				28 - 35	410 - 450	10	HR	HR				vysoký výnos tmavozelených plodů, středně výrazný krček
	VISTA F1	poloraná	střední	100% samičí	ano				35 - 40	420 - 460	8	HR	HR			IR	vhodná i na podzimní pěstování, výrazný krček
	ORCA F1	poloraná	střední	100% samičí	ano				40 - 50	440 - 480	9	HR	HR			IR	středně výrazný krček, vysoký výnos velkých, vyrovnaných plodů

Barva 1 - světle zelená, 10 - tmavě zelená

Rezistence CMV – virus mozaiky okurek, CC – černá okurková, ALS – antraknóza okurek, DM – plíseň okurková, PM – padlí okurkové

HR - vysoká rezistence IR - střední rezistence (tolerance) OP pro „indoor“ pěstování těchto odrůd je nutná přítomnost opylovačů - otevřený foliovník, případně umístění oddělků včelstev
případně čmeláčích úlů

velmi vhodné vhodné nevhodné



AMANDA F1



BABY F1

AMANDA F1

Její geneticky nehořké válcovité plody jsou tmavě zelené a dlouhé 23 - 28 cm. Mají velmi malý semeník a jsou proto ideální i pro výrobu okurkových řezů. Bujně rostoucí AMANDA je tolerantní k plísni i padlí a doporučujeme ji především pro pěstování ve fóliovnících – je velmi odolná k vysokým teplotám. Je vhodná i pro podzimní pěstování ve sklenících či fóliovnících.

Polohadovka nepartenokarpická, pro pole a fóliovníky, kryté Vertico

LIVIE F1

Až příznivé ohlasy pěstitelů z jižní Evropy nás přinutily znovu objevit tuto svým způsobem unikátní okurku. Plodem hadovka s pevnější slupkou, charakterem rostliny a odolností spíše klasická salátovka – tak ji lze zjednodušeně popsat. LIVIE je určena především pro pěstování ve fóliových krytech, případně i ve volné půdě – pouze v teplejších oblastech na chráněném vertikulu. Není partenokarpická, a proto vyžaduje přítomnost opylovačů. Plod dlouhý 23 - 27 cm je geneticky nehořký s pevnější světle zelenou slupkou. Má velmi úzký semeník a příjemnou chuť – „okurkovější“ než u klasické hadovky. Tuto odrůdu zdobí hned několik dalších předností. Je extrémně raná, ranější než klasické hadovky. Tento rozdíl se umocní v horších podmínkách, protože LIVIE je podstatně tolerantnější k chladu i dalším stresům prostředí. Netrpí deformacemi a lze ji doporučit nejen pro klasické jarní výsevy ale i pro pozdnější výsevy a to až do poloviny června se sklízí v srpnu – září.

Asijské hadovky nepartenokarpické, pro pole a fóliovníky

AVANTGARDE F1

Jedná se o tzv. „asijskou“ okurku s příměsí krve klasické hadovky. Díky této kombinaci se AVANTGARDE pyšní výtečnou chutí i vysokým výnosem. Štíhlé, ale ostnité plody mají pevnou, ale velice křehkou strukturu. Vyznačují se sladší chutí, než jsme zvyklí u klasických hadovek. Plody jsou vhodné také na sterilované okurkové řezy. Rostlina není partenokarpická, pro vývoj plodů potřebuje opylovače. Je vhodná pro pole a především pro fóliovníky. Je odolná k hořknutí, ale 2 - 3 cm od stopky plod být hořký může. Délka plodu je 26 - 28 cm.

Hadovky partenokarpické, pro skleníky a fóliovníky

Partenokarpické salátovky určené pro pěstování ve sklenících a fóliovnících. Opylení je u nich nežádoucí.

BABY F1

Velmi výnosná, velmi raná hybridní odrůda určená primárně pro produkci lahůdkových miniokurek – salátovek v délce 8 - 10 cm. V tomto případě je třeba sklízet minimálně každý druhý den. Plody jsou středně až tmavě zelené, tupě zakončené. Mají pevnou slupku, jsou krátkodobě skladovatelné. BABY je vhodná pro celoroční pěstování ve sklenících, fóliovnících a plastových tunelech.

BABY je naše celosvětově nejprodávanější hadovka. Oblíbili si ji zákazníci v USA, Velké Británii a v řadě dalších zemí.



LIVIE F1



AVANTGARDE F1



N

OFELIE F1



EMILIE F1



FORMULE F1

OFELIE F1

Naše další mini hadovka určená především pro sběr mladých plodů ve velikosti 8 až 10 cm. Na rozdíl od populární odrůdy BABY má OFELIE tmavší barvu a hodí se tak lépe i pro sklizeň plně dorostlých plodů ve velikosti 15 až 17 cm. Podmínkou vysoké násady je dostatečná a pravidelná výživa.

MINISPRINT F1

Výnosná, velmi raná odrůda s bohatou násadou uniformních plodů a rychlým nástupem do sklizně. Plody, které vynikají svou chutí, jsou středně zelené, lesklé, délky 15 - 17 cm. MINISPRINT je určen pro pěstování ve sklenicích, fóliovnicích a plastových tunelech. Rostliny jsou vzrůstné a silně obrůstají.

EMILIE F1

Velmi raná hadovka poskytující středně dlouhé plody s pevnější slupkou. Doporučujeme pro pěstování ve sklenicích i fóliovnicích. Tmavě zelené, hladké plody dosahují délku okolo 20 cm. EMILIE velmi dobře snáší vysoké teploty.

FORMULE F1

Velmi raná hadovka tvořící přechod mezi krátkými a dlouhými hadovkami – na českém trhu je právě tento typ velmi vyhledávaný. Plody odrůdy FORMULE můžeme sbírat již v délce 16 cm nebo je necháme dorůst až do délky dlouhých hadovek (24 cm). Doporučujeme ji pro pěstování ve fóliových krytech, kde poskytuje velmi rané sklizně. Tato velmi výnosná okurka je vhodná i pro podzimní pěstování - dobře plodí i při zkracujícím se dni.

SUPERSTAR F1

Dlouhoplodá hadovka se středním vzrůstem. Rostlina dobře obrůstá i při intenzivním řezu. Plody jsou 25 - 30 cm dlouhé, tmavě zelené, mírně žebnaté s nevýrazným krčkem. Odrůda je vhodná pro jarní i letní rychlení ve sklenicích i fóliových krytech.

TRIBUTE F1

Raná hadovka s atraktivním tmavě zeleným plodem. TRIBUTE má plod délky 28 až 35 cm a velikostně tak stojí mezi odrůdami SUPERSTAR a VISTA. Mezi přednosti tohoto hybridu patří dobrý zdravotní stav a vysoká násada tvarově vyrovnaných plodů. TRIBUTE doporučujeme pro jarní i letní rychlení ve sklenicích i fóliových krytech. Při správné agrotechnice poskytuje velmi vysoký výnos kvalitních vyrovnaných plodů.

VISTA F1

Klasická dlouhoplodá hadovka se středním vzrůstem. Poskytuje středně zelené plody délky 35 - 40 cm s výrazným krčkem. Odrůda je vhodná pro celoroční pěstování ve sklenicích. VISTA je tolerantní ke zkracujícím se dnům a můžeme ji tedy s úspěchem použít i na podzimní přirychlování. *V Makedonii je pěstována v nízkých plastových tunelech a to v jarním i podzimním cyklu. Teploty zde během dne silně kolísají, ale VISTA dobře snáší nízké noční i tropické denní teploty. To potvrzuje i její obliba v jižní Itálii.*

ORCA F1

Hadovka s velmi dlouhým plodem (40 - 50 cm). Plod je tmavě zelený, žebnatý s výraznějším krčkem. Vyžaduje intenzivní a pravidelnou výživu.



VISTA F1



TRIBUTE F1



ORCA F1



RAFAELA F1



RADMILA F1



KAPINA F1

Paprika roční / Paprika ročná

Capsicum annuum L. (partim)

Paprika zeleninová sladká

Šlechtění paprik má v naší firmě dlouholetou tradici a výčet odrůd, které zde vznikly, je opravdu široký. V našem sortimentu naleznete pestrou nabídku typů a odrůd paprik.

Kapie

Nabízíme Vám několik výkonných kapií určených především pro polní pěstování...a v přípravě jsou další zajímavé hybridy.

RAFAELA F1

Perfektní zdravotní stav, extrémní ranost a velmi vysoký výnos jsou hlavními přednostmi této odrůdy. Tvrdší jehlančovitě plody dobře snášejí transport i krátkodobé skladování. RAFAELA je především určena na „červenou“ sklizeň. Je vhodná na přímý konzum i na odjadřincování papriky a následnou sterilaci.

RADMILA F1

Typ kapie s plošším plodem. RADMILA je vhodná i pro sklizeň v zelené zralosti, prioritní je ale sklizeň v botanické - červené zralosti. Sklízíme ji na přímý konzum i pro sterilaci. Plochý plod je velmi vhodný na tepelnou úpravu – smažení nebo grilování celých plodů.

KAPINA F1

Pravá kapie s opravdu pevným plodem. Je určena především ke sklizni v botanické zralosti, kdy poskytuje štíhlé plody tmavě červené barvy. Je určena především pro průmyslové zpracování. Dobře snášejí transport i krátkodobé skladování. Předností této odrůdy je i dobrý zdravotní stav včetně vysoké tolerance k bakterióze.

Světle zelené jehlance

Velmi žádaným typem paprik na našem trhu je světle zelený jehlanec. Také u tohoto typu papriky máte možnost výběru z několika hybridů, barevně řazených od nejtmaší RADUZY F1 po světle zelenou SLÁVY F1.

RADUZA F1

Nejsvětější z kapií nebo nejtmaší mezi světle zelenými paprikami. Tak asi můžeme nejvěrněji charakterizovat tuto univerzální papriku, jejíž širší jehlančovitě plody najdou na trhu uplatnění v technické i botanické zralosti. Barva v technické zralosti je velmi blízká odrůdě Pirouet.

LUNGY F1

Velmi raný hybrid s výborným zdravotním stavem. Je vyššího vzrůstu, plody jsou širší jehlance, v technické zralosti zelené (podobná barvě odrůdy Pirouet), v botanické tmavě červené. Papriku lze sklízet jak v zelené, tak i v červené zralosti. Pěstujeme na polích nebo ve fóliovnících – LUNGY je velmi vhodná odrůda pro vyvazování.



RAFAELA F1



RADUZA F1 + RAFAELA F1



LUNGY F1



SLÁVY F1



SLOVANA F1



AMY

SLÁVY F1

Špičkový raný hybrid se stabilně vysokými výnosy i v méně příznivých podmínkách. SLÁVY je určena především pro pěstování na polích. Lze ji však s úspěchem vysadit i ve fóliovnicích a sklenících. Plody jsou široké jehlance s pevnou, středně silnou stěnou, v technické zralosti světle zelené, v botanické červené. Jsou určeny pro přímý konzum, především v technické (světle zelené) zralosti.

Smetanové jehlance

Dlouhá léta v této kategorii paprik kralovala naše odrůda AMY a do značné míry to platí i nadále. Stále je totiž dominantní paprikou na plochách bez kapkové závlahy. Při intenzivním způsobu pěstování ale již převládají hybridní odrůdy. V našem sortimentu najdete tři hybridní jehlancovité papriky se smetanovou barvou plodu. A podobně jako je tomu u mušketýrů, jsou i naši tři hybridi ve finále vlastně čtyři.

AMY

Osvědčená polní paprika, mezi nimiž je nekorunovanou královnou. Tato raná odrůda poskytuje atraktivní smetanové plody jehlancovitého tvaru s příjemnou chutí. Mezi hlavní přednosti AMY patří stabilně vysoký výnos a perfektní zdravotní stav. Kromě přímého konzumu jsou plody velmi vhodné i na plnění a mražení.

AMYKA F1

Hybrid typu AMY. Plody jsou svou velikostí i zbarvením velmi podobné nehybridní předchůdkyni. Díky hybridnímu šlechtění se u odrůdy AMYKA podařilo potlačit výskyt antokyanových skvrn. AMYKA je opět určena pro sklizeň v technické (smetanové) zralosti. Kromě přímého konzumu jsou plody velmi vhodné i na plnění.

SUPERAMY F1

SUPERAMY má větší plod se silnější stěnou. Doporučujeme především na intenzivní způsob pěstování, kde dosáhne opravdu špičkových výnosů. SUPERAMY velmi razantně a vytrvale nasazuje nové plody. Pro udržení jejich tvarové vyrovnanosti je nutný pravidelný sběr.

SLOVANA F1

Velmi výkonný hybrid s jehlancovitým plodem. Rostliny jsou vyšší, v příznivých podmínkách až vysoké. SLOVANA má opravdu těžký plod s pevnou silnou stěnou a dosahuje špičkových výnosů. Plody jsou určeny především pro sklizeň v technické zralosti, kdy jsou smetanově bílé s jemným zeleným nádechem. SLOVANA vyžaduje intenzivní způsob pěstování, nejlépe s využitím kapkové závlahy, a pravidelnou sklizeň.

Americký trh sladké papriky je značně konzervativní. Místní konzument zná zpravidla jen hranaté California Wonder – tedy z našeho pohledu ty chuťově nejméně zajímavé papriky. SLOVANA zde v testech opravdu zazářila. Výnos, síla stěny a především šťavnatost i příjemná papriková chuť byly pro našeho amerického distributora a jeho zákazníky bez nadsázky šokujícím překvapením.



AMYKA F1



SUPERAMY F1





SASKIA F1



KVADRY F1



GELBY F1

Kvadratické papriky

Nabízíme Vám pětici kvadratických paprik, které se liší barvou i velikostí plodů. Všechny tyto hybridy lze doporučit pro pěstování ve sklenících a fóliovnicích. V polních podmínkách se nejlépe osvědčily KVADRY F1, SASKIA F1 a RUBIKA F1.

SASKIA F1

Tento hybrid se vyznačuje zvláštní, hráškově zelenou barvou plodů v technické zralosti. Také chuť těchto velkých obdélníkovitých plodů je mimořádná, obdobně jako přizpůsobivost různým podmínkám prostředí. Vzrůst rostlin je střední, barva plodů v botanické zralosti červená.

KVADRY F1

Polní kvadratická paprika se smetanovými plody, rostlina středního až vyššího vzrůstu. Atraktivní těžké plody jsou v technické zralosti smetanové a v botanické světle červené. Jsou určeny pro sklizeň v technické zralosti, ve které velmi dobře snáší krátkodobé skladování a přepravu. Velmi vděčná odrůda pro pěstování ve fóliovnicích, kde poskytuje pravidelné vysoké sběry po celou dobu vegetace. KVADRY je velmi vhodná odrůda pro vyvazování.

GELBY F1

Poloraný hybrid s atraktivními kvadratickými plody smetanové barvy. GELBY je středního vzrůstu a je určena především pro pěstování ve sklenících a fóliovnicích. Plody jsou silnostěnné, v technické zralosti smetanově bílé, v botanické žluté. Odrůda GELBY při pečlivé agrotechnice a výživě vyniká vysokým výnosem.

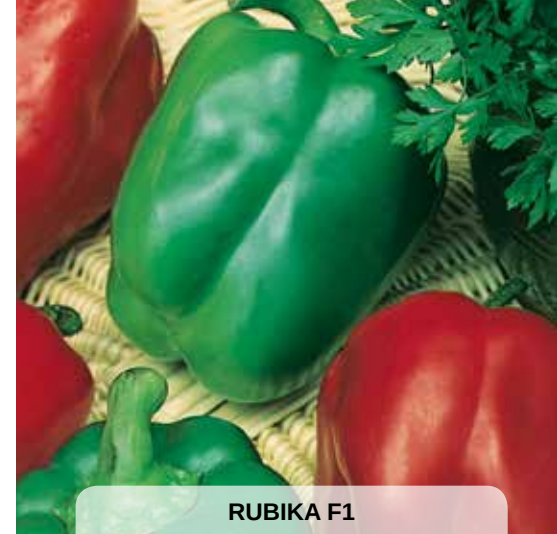
RUBIKA F1

Hybrid středního vzrůstu určený pro pěstování ve sklenících a fóliovnicích, ale v jižních oblastech i na polích. Plody jsou středně velké silnostěnné kvádry, v technické zralosti tmavě zelené, v botanické tmavě červené. Sklízíme je především v botanické zralosti, v technické jen jsou-li dostatečně vyvinuté a vyzrálé. Dobře snáší skladování a přepravu.

RUBIKA je jednou z mála kvadratických odrůd, která je vhodná pro polní pěstování.

ORENY F1

Výborný hybrid zrající do oranžova. Má nižší vzrůst a je určen především pro pěstování ve sklenících a fóliovnicích. Plody jsou silnostěnné kvádry, v technické zralosti tmavě zelené, v botanické oranžové. Vyznačují se lahodnou chutí a jsou určeny pro přímý konzum, a to zejména v botanické zralosti. Dostatečně vyvinuté a vyzrálé plody můžeme sklízet i v technické zralosti.



RUBIKA F1



ORENY F1



KVADRY F1



Den papriky v Maďarsku

Odrůda	Ranost	Vzrůst	Plod							Doporučujeme sklízet		Doporučený způsob pěstování			Poznámky
			barva v technické zralosti	barva v botanické zralosti	počet komor	tvar	stěna (mm)	rozměr (cm)	hmotnost (g)	v technické zralosti	v botanické zralosti	pole	fóliovník	skleník	

Kápie

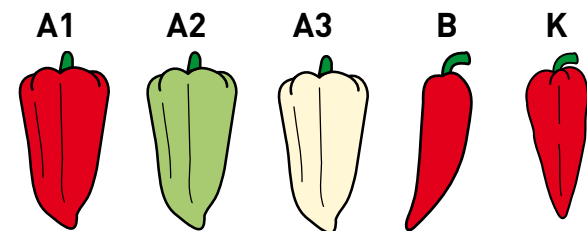
LYDIA	raná	vysoký	zelená	červená	2	B	3-4	12 x 5	70 - 80						polní kápie
RAFAELA F1	velmi raná	střední	zelená	tmavě červená	2 - 3	K	6	17 x 8	100 - 120						nejranější paprika „na červeno“, špičkový výnos
RADMILA F1	raná	vysoký	zelená	červená	2 - 3	B	5	18 x 7	90 - 100						kapie s plochým plodem
KAPINA F1	poloraná	střední	tmavě zelená	tmavě červená	2	B	4-5	12 x 5	70 - 80						pravá kápie s velmi pevným plodem

Zelené a světle zelené jehlance

RADUZA F1	raná	střední	zelená	tmavě červená	3	A1	6	15 x 8	100 - 120						širší jehlanec na sklizeň zelených i červených plodů
LUNGY F1	velmi raná	vysoký	zelená	tmavě červená	2 - 3	A2	4	17 x 7	100 - 120						jehlanec na sklizeň zelených i červených plodů
SLÁVY F1	raná	vysoký	světle zelená	červená	3 - 4	A3	5	15 x 8	100 - 110						plastický hybrid se stabilním výnosem

Smetanové jehlance

AMY	raná	nízký	krémově bílá	světle červená	2 - 3	A3	5	14 x 7	90 - 100						„Královna“ paprik vhodná i na plnění a mražení
AMYKA F1	raná	střední	krémově bílá	světle červená	3 - 4	A3	6	14 x 7	100 - 120						kratší smetanový jehlanec, vhodná i na plnění a mražení
SUPERAMY F1	raná	vysoký	krémově bílá	světle červená	3 - 4	A3	6	16 x 8	110 - 130						větší smetanový jehlanec
SLOVANA F1	velmi raná	vysoký	světle zelená až bílá	červená	3 - 4	A3	5	17 x 8	120 - 140						velmi výnosný hybrid



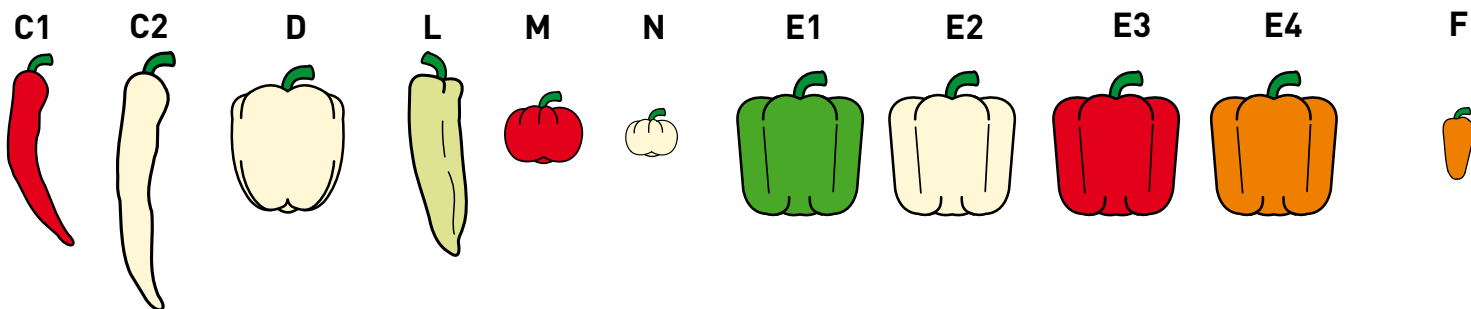
Odrůda	Ranost	Vzrůst	Plod							Doporučujeme sklízet		Doporučený způsob pěstování			Poznámky
			barva v technické zralosti	barva v botanické zralosti	počet komor	tvar	stěna (mm)	rozměr (cm)	hmotnost (g)						
										v technické zralosti	v botanické zralosti	pole	fóliovník	skleník	

Kvádry

SASKIA F1	raná	střední	hráškově zelená	červená	3 - 4	E1	6	12 x 8	120 - 140						velmi atraktivní plod, výtečná chuť
KVADRY F1	raná	střední	krémově bílá	světle červená	3 - 4	D	6	11 x 8	110 - 130						smetanový polní kvádr
GELBY F1	poloraná	střední	krémově bílá	žlutá	3 - 4	E2	6	11 x 8	110 - 130						smetanový kvádr, typ BLONDY, pro skleníky a fóliovníky
RUBIKA F1	poloraná	střední	tmavě zelená	tmavě červená	4	E3	6	12 x 9	120 - 140						červený kvádr i pro polní pěstování
ORENY F1	poloraná	nízký	tmavě zelená	oranžová	3 - 4	E4	6	10 x 9	110 - 130						oranžový kvádr pro skleníky a fóliovníky

Ostatní typy

TAMINA F1	raná	vysoký	zelená	tmavě červená	3	M	6	průměr 8	90 - 110						rajčínová paprika, šťavnatá, vhodná i na plnění
SEMAROH	raná	střední	světle zelená	červená	2	C1	3 - 4	16 x 3	70 - 80						beraní roh pro čerstvý trh a sterilaci krájených plodů
N SPIRALUS	raná	vysoký	krémově bílá	červená	2	zakroucené C2	2	22 x 1	30 - 40						úzký dlouhý zakroucený beraní roh na sterilaci celých plodů
P BALKANA F1	raná	střední	světle zelená	červená	3	L	4 - 5	23 x 6	100 - 140						atraktivní velký plod
BĚLOROŽEC	poloraná	vysoký	krémově bílá	světle červená	2	C2	3 - 4	22 x 4	90 - 100						velmi dlouhý beraní roh smetanové barvy, typ BANANA PEPPER
JABLINA F1	poloraná	střední	krémově bílá	žluto oranžová	3 - 5	N	4 - 5	průměr 5	50 - 80						jablíčková paprika ideální na plnění
HAMÍK®	polopozdní	střední	tmavě zelená	oranžová	2 - 3	F	3	6 x 3	30 - 40						lahůdková paprika, sladce ovocná chuť, typ SNACK PEPPER



velmi vhodné vhodné nevhodné



TAMINA F1



SEMAROH



SPIRALUS

Ostatní typy sladké papriky

SEMO nezanedbává ani šlechtění dalších typů paprik. Důkazem je například beraní roh SPIRALUS, lahůdkový HAMÍK® nebo rajčínová paprika TAMINA F1.

TAMINA F1

Rajčínová paprika je zatím na našem trhu spíše Popelkou. V balkánských zemích patří ale tento typ papriky k dominantním. TAMINA vytváří kulaté žebnaté plody, které sklízíme zelené, a především pak nádherně tmavě červené v plné botanické zralosti. Vyzrálý plod má lahodnou sladkou chuť a hodí se stejně dobře jak na přímou konzumaci, tak i pro plnění a následné grilování nebo sterilaci.

SEMAROH

Výnosný silnostěnný beraní roh. Plody jsou vhodné nejen pro přímou konzumaci, ale i ke sterilaci krájených plodů v technické i botanické zralosti, a to bez předchozího odstraňování semen.

SPIRALUS

Jedná se o tenký „beraní roh“ typu Edes Spiral. Plody dlouhé 20 až 25 cm jsou v technické zralosti smetanové, v botanické červené. Odrůda je vhodná zejména ke sterilaci celých plodů bez předchozího odstraňování semen.

SPIRALUS se velmi dobře „natáčí“ do pětilitrových sklenic – nepraská. V porovnání se svým maďarským konkurentem má SPIRALUS mírně vyšší vzrůst a delší plody.

BALKANA F1

Připravovaná paprika s opravdu dlouhým jehlancovým plodem (20 - 25 cm) pro sklizeň v technické i botanické zralosti. BALKANA je paprikou na přímý konzum a také ideální surovina pro krájení a přípravu příloh, salátů nebo ke sterilaci. Plod dosahuje hmotnosti až 140 gramů.

BALKANU již zkoušela řada našich zákazníků a ohlasy jsou více než příznivé... například i z Dominikánské republiky.

BĚLOROŽEC

Název samotný již dobře vystihuje typ této papriky. Jedná se o velmi dlouhý (přes 20 cm), rovný kozí roh se silnější stěnou. V technické zralosti smetanově bílý, v botanické pak světle červený. Atraktivní plody, které sklízíme především v bílé – technické zralosti jsou určeny zejména na přímý konzum. *BĚLOROŽEC patří do kategorie „banana peppers“.*

JABLINA F1

Také jablíčková paprika patří u nás k méně pěstovaným typům. My jsme pro Vás připravili hned dvě odrůdy, sladkou JABLINU a pikantní PÁLINDU. Obě sklízíme především v technické zralosti, kdy je dužnina jejich smetanových plodů velmi šťavnatá. JABLINA pak zraje do finální žlutooranžové barvy - přechod ze smetanové barvy v technické zralosti je tak pomalejší, což při sklizni znamená velmi podstatnou výhodu. Konzumujeme za syrova nebo používáme na plnění a následnou sterilaci.

HAMÍK®

Stále populárnější lahůdková baby paprika poskytující menší, mimořádně chutné plody téměř bez semen, určené pro labužníky. Konzumují i sterilují se celé plody, zásadně v botanické zralosti. V chladnějších oblastech je nutné urychlení, aby většina plodů dozrála do botanické zralosti (sytě oranžová barva).

Pracujeme i na žluté a červené verzi této odrůdy. Již brzy.



BALKANA F1



BĚLOROŽEC



JABLINA F1



HAMÍK®

HAMÍK® je naše celosvětově nejprodávanější paprika. V Rakousku či USA především jako lahůdková „snack paprika“, v Guatemale nebo Makedonii jako optimální odrůda pro sterilaci celých plodů na výrobu „antipast“.

Paprika zeleninová PÁLIVÁ

Capsicum annuum

OSTRY F1

Jehlancovitý hybrid naší firmy typu PCR pro polní pěstování s mírně pálivými plody (pálivý kapsaicin se nachází jen v semenech a placentě). Má obdobné vlastnosti jako SLÁVY, včetně světle zelené barvy plodů a možnosti jejich univerzálního využití v technické i botanické zralosti.

DRÁKY F1

Naše pálivá hybridní kápie. Středně velký plod je v technické zralosti zelený, v botanické červený. DRÁKY je určena především na červenou sklizeň a následnou sterilaci. Tato velmi chutná silnostěnná paprika je ale samozřejmě zajímavá i pro přímý konzum.

PÁLIVEC

Mírně pálivý delší „beraní roh“, na řezu téměř kulatý. Má vyšší vzrůst a tmavěji zelené plody než podobný, ale výrazně pálivější OHNIVEC. Je určen nejen pro sterilaci, ale i pro přímý konzum v technické i botanické zralosti. Špička plodu je sladká, blíže k semeníku se pálivost stěny papriky postupně zvyšuje.

OHNIVEC

Intenzitě pálivosti odpovídá i název tohoto beraního rohu, který navazuje na odrůdu PÁLIVEC. Kromě výrazně ostřejší chuti se od této odrůdy odlišuje také delším plodem, který má v technické zralosti světlejší zelenou barvu. Je určen především pro sterilaci celých nevyjádřencovaných plodů, ale i pro přímý konzum.

Chili papriky

V sortimentu máme hned tři odrůdy chili paprik s délkou plodu 8 - 9 cm. Liší se především barvou v botanické zralosti. DAMIÁN je červený, KILIÁN oranžový a KRISTIÁN žlutý. Všechny lze doporučit i pro polní pěstování, protože na rozdíl od zahraničních odrůd vynikají raností. Všechny naše chili odrůdy jsou vhodné na vyvazování.

PÁLINDA F1

Pálivá jablíčková paprika určená pro přímý konzum, případně k plnění a sterilaci. V technické zralosti smetanové, v botanické pak světle červené plody.

KORÁL

Raná, silně pálivá paprika třešňovitého typu (feferonka), vhodná k nakládání do kyselého nálevu v technické i botanické zralosti. Je tolerantní k horším pěstebním podmínkám.



PÁLIVEC

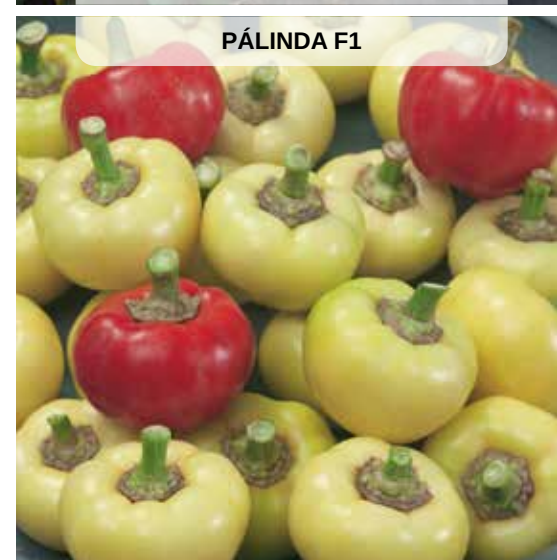


OHNIVEC



OSTRY F1

DRÁKY F1



PÁLINDA F1



KORÁL



ORANGE KORAL



JALAHOT F1

ORANGE KORAL

Pod tímto názvem se skrývá feferonka, kterou můžeme stručně popsat jako KORÁL v atraktivním žlutooranžovém provedení. Pálivost je mírně vyšší než u jeho červeného sourozence. Obě odrůdy se hodí ke sterilaci celých plodů, a to jak samostatně, v zajímavé barevné směsi nebo jako pikantní přísada do okurek, zelí nebo jiné sterilované zeleniny.

JALAHOT F1

Paprika typu Jalapeno je velmi populární zejména v Mexiku a USA. Plody jsou drobnější, ale mají tlustostěnné jehlance 7 cm dlouhé a 3 cm široké. V technické zralosti jsou tmavě zelené, v botanické tmavě červené. Paprika je určena pro pěstování ve fóliovnících, sklenících i na polích. Vyžralé plody mají na slupce typické příčné praskliny. Rostliny vyžadují teplo a dostatečnou zásobu živin. SHU 10 000.

Paprika zeleninová EXTRÉMNĚ PÁLIVÁ

Capsicum chinense

Vycházíme vstříc stále se zvyšující poptávce po extrémně pálivých paprikách. Kolekci každým rokem doplňujeme o nové, zpravidla ještě pálivější odrůdy. Všechny patří do druhu paprika čínská, tedy *Capsicum chinense*. Kromě extrémně vysoké pálivosti je spojuje i nižší kompaktní vzrůst. Dorůstají do výšky 30 až 50 cm a hodí se tak i pro pěstování v nádobách nebo samozavlažovacích truhlících. Konzumace a tím i pěstování těchto „adrenalinových“ paprik oslovuje i mladší generaci, která se klasickým zahradničením nezabývá. To vše způsobuje, že zájem o sadbu těchto paprik se stále zvyšuje. Věříme, že naše chili nabídka osloví právě Vás - výrobce a prodejce sazenic.

HABANERO

Zřejmě světově nejpopulárnější druh extrémně pálivých paprik. Název je odvozen od španělského pojmenování Havany. Tenkostěnné plody mají velikosti 4 - 6 cm a svým tvarem připomínají „lucerničky“. Jejich pálivost se liší dle barev a odrůd - pohybuje se v rozmezí 200 000 až 700 000 SHU. Jedná se o pozdní druh papriky určený především pro pěstování ve sklenících a fóliovnících. Můžeme je ale pěstovat i v kontejnerech. Při pěstování ve volné půdě počítejte v našich podmínkách se sběrem prvních plně vyžralých plodů až koncem měsíce srpna.

Ve větším balení nabízíme následující odrůdy HABANERA:

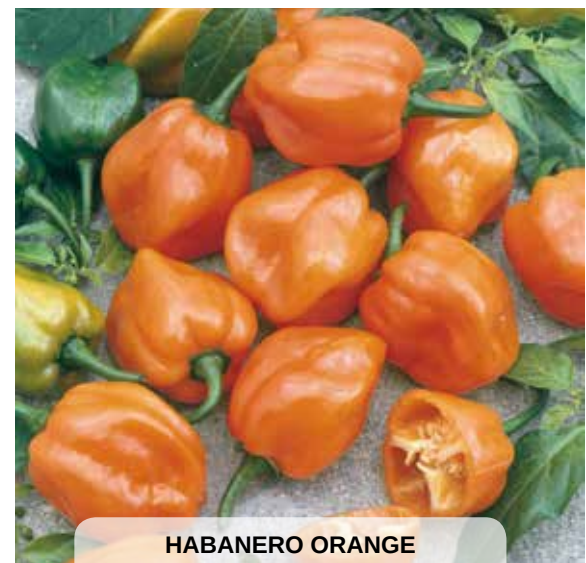
- HABANERO RED	červené plody	SHU 300 000
- HABANERO ORANGE	oranžové plody	SHU 600 000
- HABANERO LEMON	žluté plody	SHU 500 000
- HABANERO CHOCOLATE	hnědočervené plody	SHU 450 000
- HABANERO WHITE	bílé plody	SHU 400 000

NAGA MORICH

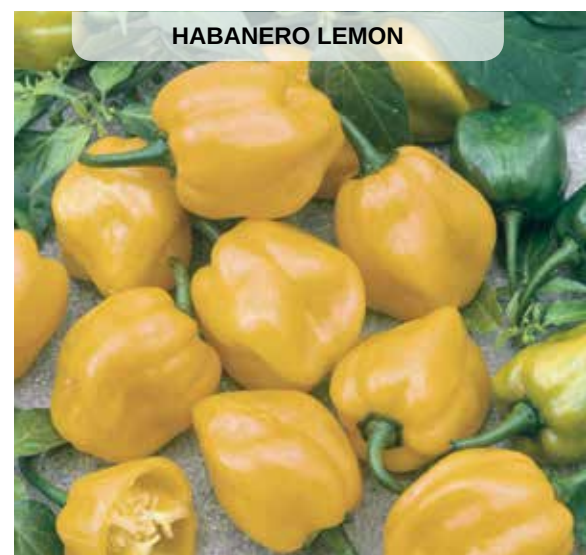
Jedna z nejpálivějších papriček na světě. Odrůda pochází ze severovýchodní Indie a Bangladéše. Má nízký, rozložitý růst. Výborně se hodí k pěstování v samozavlažovacích truhlících a samozřejmě i pro klasickou výsadbu ve sklenících a fóliovnících. Při pěstování ve volné půdě očekávejte až pozdně letní sklizně. Plody jsou tenkostěnné, protáhlé, zrající ze světlezelené do červené barvy. SHU 1 000 000.



HABANERO RED



HABANERO ORANGE



HABANERO LEMON



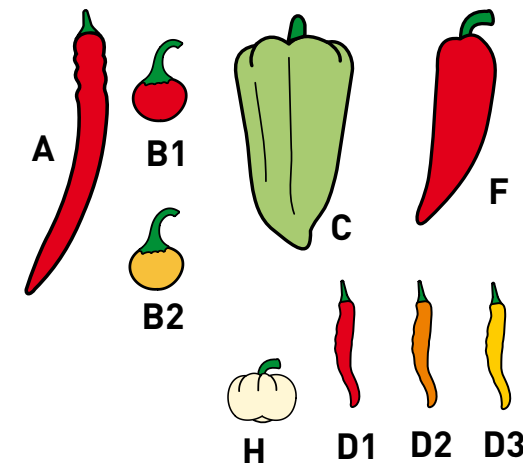
NAGA MORICH

TRINIDAD MORUGA SCORPION

Tato paprička byla ještě v roce 2012 nejpálivější paprikou světa vůbec. Pochází ze středoamerického ostrovního státu Trinidad a Tobago. Vyznačuje se svrtaštělými plody s typickou špičkou. Délka plodu 4 - 5 cm a šířka 2 - 3 cm, průměrná pálivost 1 200 000 SHU. Tuto papriku nabízíme ve dvou barevných kombinacích, červenou TRINIDAD MORUGA SCORPION RED a sytě žlutě probarvenou TRINIDAD MORUGA SCORPION YELLOW. Jedná se o pozdní odrůdy, které jsou spíše určené pro pěstování ve sklenicích či fóliovnících. Vysazovat je můžeme do volné půdy, kde ale první plně vyzrálé plody sklízíme až koncem srpna nebo počátkem září.

CAROLINA REAPER

Velmi vzrůstná a při venkovním pěstování velmi pozdní, extrémně pálivá paprika. Plody jsou nepravidelné, velmi svrtaštělé, 6 - 8 cm dlouhé a 3 - 4 cm široké. V botanické zralosti mají krvavě červenou barvu. Je možné ji pěstovat v nádobách. Dne 19. 11. 2013 byla s 2.000.000 SHU zapsána jako nejpálivější paprika světa do Guinnessovy knihy rekordů. Odsunula tak dosavadní rekordmanku v pálivosti papričku Trinidad Moruga Scorpion na druhé místo. Vznikla křížením papriky Bhut Jolokia (až do roku 2007 nejpálivější papričky světa) a červeného Habanera.



Odrůda	Ranost	Vzrůst	Plod						Doporučujeme sklízet		Doporučený způsob pěstování			Poznámky
			barva v technické zralosti	barva v botanické zralosti	pálivost dle Scovillovi stupnice	tvar	stěna (mm)	rozměr (cm)	v technické zralosti	v botanické zralosti	pole	fóliovník	skleník	
OSTRY F1	velmi raná	střední	světle zelená	červená	400 - 600	C	5	15 x 7	😊	😬	😊	😊	😬	hybridní paprika typu PCR, vhodná i na plnění
DRÁKY F1	raná	střední	zelená	červená	800 - 1200	F	4	15 x 5	😊	😬	😊	😊	😬	pálivá hybridní kapie, vhodná i na sterilaci
PÁLIVEC	raná	vysoký	zelená	tmavě červená	800 - 1 000	A	3	17 x 2	😬	😊	😊	😊	😬	pálivý kozí roh, i na sterilaci celých plodů
OHNIVEC	raná	střední	světle zelená	červená	1 800 - 2 500	A	3	18 x 3	😬	😊	😊	😊	😬	velký, výrazně pálivý beraní roh, i na sterilaci celých plodů
DAMIÁN	středně raná	střední	zelená	červená	30 000 - 50 000	D1	2	8 x 1	😬	😊	😊	😊	😊	chili typ, vhodný pro pěstování v nádobách
KILIÁN	středně raná	střední	zelená	oranžová	30 000 - 50 000	D2	2	8 x 1	😬	😊	😊	😊	😊	chili typ, vhodný pro pěstování v nádobách
KRISTIÁN	středně raná	střední	zelená	žlutá	30 000 - 50 000	D3	2	8 x 1	😬	😊	😊	😊	😊	chili typ, vhodný pro pěstování v nádobách
PÁLINDA F1	středně raná	nízký	krémově bílá	světle červená	2 000 - 2 500	H	5	průměr 5	😊	😬	😊	😊	😬	jablíčková paprika, vhodná i na plnění a sterilaci
KORÁL	raná	nízký	tmavě zelená	tmavě červená	30 000 - 50 000	B1	2	průměr 2	😬	😊	😊	😊	😬	menší kulatá feferonka, na sterilaci celých plodů
N ORANGE KORAL	raná	nízký	zelená	žlutá až oranžová	30 000 - 40 000	B2	2	průměr 2 - 2,5	😬	😊	😊	😊	😬	netradiční žlutooranžová třešňová feferonka
JALAHOT F1	pozdní	střední	tmavě zelená	tmavě červená	8 000 - 12 000	červené F	4	7 x 3	😬	😊	😬	😊	😊	typ Jalapeno, vhodná i na plnění

😊 velmi vhodné 😬 vhodné 😬 nevhodné

Okrasné papričky

Jedná se o vzrůstově kompaktní typ papriky s drobnějším silně pálivým plodem. Dají se s úspěchem pěstovat ve volné půdě, jsou ale velmi vhodné i na hrnkování a pěstování v interiéru. Tím jsou tyto papriky zajímavé především pro výrobce sadby zásobující zahradnické prodejny.



VICTORIA GOLD



PLAMÍNEK ČERVENÝ



VICTORIA VIOLET



EMMA

Odrůda	Vzrůst	Plod						Vhodnost pro pěstování	
		barva v technické zralosti	barva v botanické zralosti	pálivost	pálivost dle Scovillovi stupnice	tvár	rozměr (cm)	pole	nádoby
PLAMÍNEK ČERVENÝ	nízký kompaktní	zelená	červená	velmi pálivý	60 000 - 80 000	B1	3 x 3	☀️	☀️
PLAMÍNEK ŽLUTÝ	nízký kompaktní	zelená	žlutá	velmi pálivý	70 000 - 90 000	B2	3 x 3	☀️	☀️
VICTORIA GOLD	nízký kompaktní	smetanová (žlutý jazýček)	světle červená	velmi pálivý	60 000 - 80 000	C1	5 x 2	☀️	☀️
VICTORIA VIOLET	střední kompaktní	fialová až fialově zelená (fialový jazýček)	červená	velmi pálivý	60 000 - 80 000	C2	6 x 2	☀️	☀️
EMMA	střední kompaktní	žlutozelená (Korálek)	světle červená	velmi pálivý	70 000 - 90 000	D	průměr 1 cm	☀️	☀️
PYRAMID	nízký kompaktní	žlutozelená později s fialovými stíny	oranžová později červená	velmi pálivý	60 000 - 80 000	A	3 x 2,5	☀️	☀️



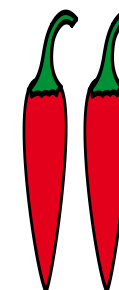
B1



B2



C1 C2



velmi vhodné



vhodné



nevhodné



**HODONÍNSKÁ
SLADKÁ VZPŘÍMENÁ**

Paprika kořeninová

Capsicum annuum, L.

HODONÍNSKÁ SLADKÁ VZPŘÍMENÁ

Sladká kořeninová paprika se středním vzrůstem. Dozrává vyrovnaně do tmavě červené barvy. Poskytuje velmi kvalitní surovinu pro výrobu sladké papriky, kde mezi její hlavní přednosti patří dlouhodobá stabilita barvy.

ŽITAVA

Odrůda kořeninové papriky, která vychází z krajové Žitavské papriky. Má střední vzrůst a vyrovnaně dozrává do červené barvy.



ŽITAVA

Odrůda	Ranost	Vzrůst	Plod								Doporučujeme sklízet		Poznámky
			barva v technické zralosti	barva v botanické zralosti	počet komor	sladký/ostrý	tvar	stěna (mm)	hmotnost (g)	barvivost ASTA	v technické zralosti	v botanické zralosti	
HODONÍNSKÁ SLADKÁ VZPŘÍMENÁ	středně raná	středně vysoký	světle zelená	tmavě červená	2 - 3	sladký	kozí roh	2 mm	35 - 45	32,3	🌟	🌟	vzpřímené plody, stabilní barva po usušení
KARKULKA	raná	nízký kompaktní	světle zelená	tmavě červená	2 - 3	sladký	kozí roh	2 mm	30 - 35	29,8	🌟	🌟	vzpřímené plody nad listy, vysoký obsah červeného barviva
ŽITAVA	středně raná	středně vysoký	světle zelená	červená	2 - 3	sladký	kozí roh	2 mm	40 - 50	30,1	🌟	🌟	velmi výnosná odrůda, vhodná i pro sušení celých plodů

🌟 velmi vhodné 🌟 vhodné 🌟 nevhodné



Marie, Karel a Jan Zavadilovi
- náš šlechtitelský tým pro papriky, rajčata a saláty



KARKULKA



DLOUHÝ BÍLÝ



SUNSEANCE F1



SNOWDISC F1

Pastiňák / Paštrnák

Pastinaca sativa L.

DLOUHÝ BÍLÝ

Výnosná odrůda s dobrým zdravotním stavem. Produkuje dlouhé bílé kořeny vynikající kvality s vysokým obsahem aromatických látek. Odrůda je velmi dobře skladovatelná, vhodná pro přímý konzum, konzervaci i sušení. Dobře přezimuje a snáší i těžší a vlhčí půdy. Vegetační doba cca 200 dní od výsevu.

BIELAS

V porovnání s odrůdou DLOUHÝ BÍLÝ je BIELAS ranější (cca 180 dní od výsevu) a má nižší nat'. Podstatnější odlišností je ale hladší a bělejší kořen, který má „řepovitější“ tvar. BIELAS je vhodný na dlouhodobé skladování i průmyslové zpracování. Dobře přezimuje.



BIELAS

Patizon / Patizon

Cucurbita pepo L.

PATINOVA

Výnosná odrůda keříčkovitého vzrůstu. Plod je bílý, diskovitý s pevnou, smetanově bílou dužninou. Vegetační doba cca 75 - 80 dní do první sklizně.

DELIKATES

Raná keříčkovitá odrůda vyznačující se vysokou nasadou plodů a tolerancí k padlí. Plod je bílý, diskovitý se smetanově bílou dužninou. Vegetační doba 70 dní do první sklizně.

SNOWDISC F1

Hybridní patizon s vysokou nasadou tvarově vyrovnaných plodů a tolerancí ke stresům prostředí. Hodí se i pro sklizeň mladých plodů. Diskovité plody mají zářivě bílou barvu a sklízet je začínáme zhruba po 65 dnech od výsevu. Velmi vhodný patizon na sběr mladých „baby“ plodů pro následnou konzervaci.

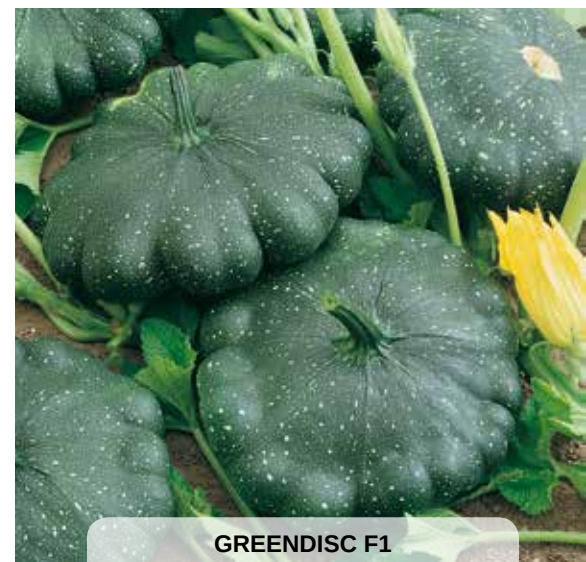
SUNSEANCE F1

Tento žlutý hybridní patizon se vyznačuje kompaktnějším vzrůstem. Atraktivní plody mají dlouhé stopky, což usnadňuje jejich sklizeň. Jsou tvarově vyrovnané a žlutě probarvené i u květního vrcholu – na rozdíl od jiných odrůd. Jedná se o raný hybrid – první plody sklízíme již po 60 dnech od výsevu. SUNSEANCE je využíván i na sběr mladých plodů a jejich následnou konzervaci. Mladé plody tohoto patizonu jsou totiž, na rozdíl od jiných odrůd, již plně žlutě vybarveny.

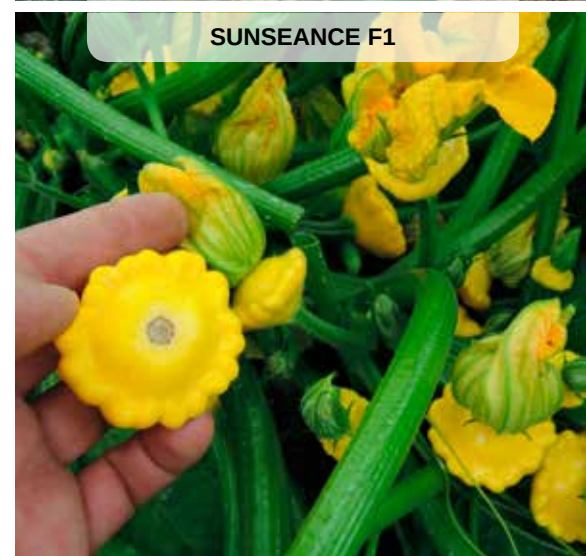
Zájem o SUNSEANCE nás zaskočil. Polsko, USA, Rusko, Rakousko či Francie. Netušili jsme, že trh pro kvalitní žlutý patizon může být až tak obrovský.

GREENDISC F1

Patizon s tmavozeleným plodem. Výnosná, vysoce adaptabilní odrůda. Rostlina je důsledně keříč-



GREENDISC F1



SUNSEANCE F1



PRAGA



ATIKA
je vhodná i na rané svazkování



N TROJA

kovitě rostoucí, ani ke konci vegetace netvoří prodloužené výhony. Plody se dají sklízet i v mladém stádiu na nakládání a zpracování podobně jako cukety. První plody sklízíme za zhruba 65 dní od výsevu. Na rozdíl od bílých nebo žlutých odrůd můžeme plně vyzrálé plody GREENDISCU s tvrdou slupkou skladovat a zpracovávat v průběhu celé zimy – podmínkou je skladovat v suchu, při teplotách nad 5 °C. Hodí se i na sběr mladých plodů a následnou konzervaci. Mladé plody jsou světle zelené s tmavší žilnatinou.

Zajímavá je konzervace mladých plodů v tříbarevné kombinaci – bílý SNOWDISC, žlutý SUNSEANCE a zelený GREENDISC.

Pažitka / Pažitka

Allium schoenoprasum L.

JEMNÁ

Raná odrůda s listy světle zelené barvy, příjemné aromatické chuti. Listy jsou tenké a tím pádem i poléhavé.

PRAGA

Raná odrůda s listy světle zelené barvy, příjemné aromatické chuti. Listy jsou tenké a tím pádem i poléhavé.

ERECTA

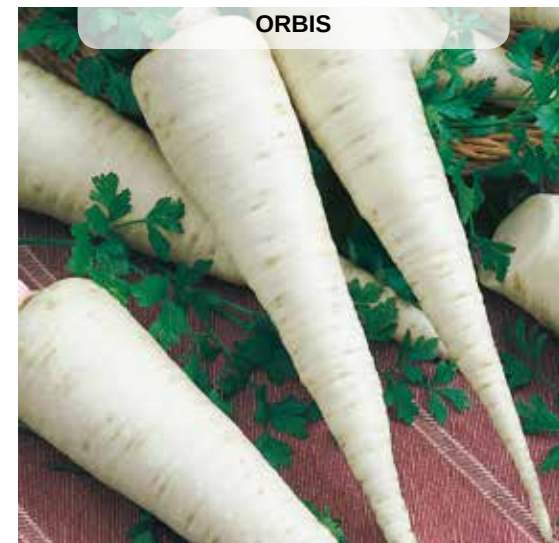
Raná pažitka. Vyznačuje se silnějším tmavě zeleným listem a příjemnou, jen mírně cibulovou chutí. ERECTA je vhodná pro polní pěstování i hrnkování.



ERECTA



ATIKA



ORBIS

Petržel kořenová / Petržlen koreňový

Petroselinum crispum (Mill.) Nym. Ex A.W. Hill convar. radicosum (Alef.) Danert

ATIKA

Raná odrůda s vysokou odolností vůči padlí a s rychlým růstem kořene i natě. Má velmi hladký, široce protáhlý kořen se slabým rýhováním. Tato dobře skladovatelná odrůda se používá na přímý konzum i průmyslové zpracování. ATIKA je velmi vhodná na svazkování a prokázala velmi vysokou odolnost vůči rzivosti a také k zahnívání kořenů, a to i v mokrých letech a těžkých půdách.

ORBIS

Středně raná odrůda, která se vyznačuje dobrým zdravotním stavem a vysokým výnosem. Hladký, středně dlouhý kořen je vyrovnaně bílý na povrchu i v dužnině. ORBIS má vysokou, tmavě zelenou nať a můžeme jej s úspěchem pěstovat i na těžších půdách. Tato dobře skladovatelná odrůda je vhodná pro přímý trh i na průmyslové zpracování.

TROJA

Polopozdní odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem. Podobně jako u odrůdy EFEZ jsou kořeny odrůdy TROJA vhodné pro dlouhodobé skladování. Nať má zvýšenou odolnost proti padlí.

N



EFEZ

Polopozdní a svým využitím universální odrůda kořenové petržele. Její kořeny jsou velmi hladké, vyrovnané, se svěží bílou barvou. Díky výbornému zdravotnímu stavu je EFEZ vhodný pro dlouhodobé skladování. Výrazná tolerance k padlí, alternáriu a především vůči rzivosti i podehnívání kořenů činí EFEZ ideální i pro celoroční svazkování. Při řidším výsevu (do 0,8 mil jedinců/hektar) ale poskytuje mohutné kořeny pro konzervářské zpracování.

JADRAN

Polopozdní odrůda s výbornou skladovatelností a dobrou odolností k padlí. Má dlouhý, široce prodláhlý kořen s hladkým povrchem. Nať je vysoká, polovzpřímená. JADRAN je využíván pro přímý konzum i průmyslové zpracování a díky rychlému jarnímu růstu i na svazkování.

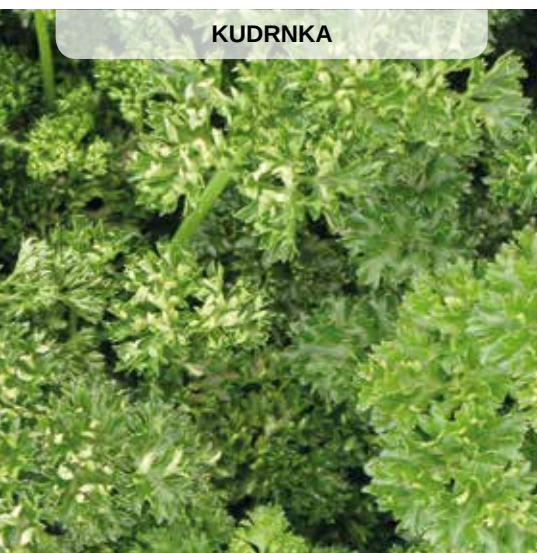
N

EFEZ



Petržel KADEŘAVÁ

KUDRNKA



Petržel naťová / Petržlen vňatový

Petroselinum crispum (Mill.) Nym. Ex A.W.Hill convar *vulgare* (Nois) Danert

Petržel naťová – hladký list

FESTIVAL 68

Výnosná, bujně rostoucí petržel s množstvím tmavozelených, nezkadeřených listů vhodných zejména pro mechanizovanou sklizeň a sušárenské zpracování. Mezi přednosti této odrůdy patří velmi dobrý zdravotní stav, neboť FESTIVAL 68 vykazuje toleranci vůči padlí i septorióze.

GIGANTE D'ITALIA (GIANT OF ITALY)

Listová petržel s tmavě zelenými listy a velkou plochou listové čepele. Odrůda je vhodná pro mechanizovanou sklizeň a sušárenské zpracování. GIGANTE D'ITALIA je tolerantní k padlí.

Petržel naťová – kadeřavý list

KADEŘAVÁ

Tato listová odrůda vyniká vysokými výnosy svěžích, bohatě členitých listů s krátkými řapíky. Po seříznutí velmi rychle obrůstá. KADEŘAVÁ je odolná vůči chorobám a dobře snáší sucho. Používá se pro přímou spotřebu i sušení. Vegetační doba cca 90 dní od výsevu.

MARUNKA

Odrůda kadeřavé petržele typu Mooskrause s hustě olistěnými rostlinami, polovzpřímenou, středně zelenou a silně zkadeřenou natí. Listy jsou odolné proti napadení houbovými chorobami. MARUNKA je určena pro přímou spotřebu i sušení. Vegetační doba cca 95 dní od výsevu.

KUDRNKA

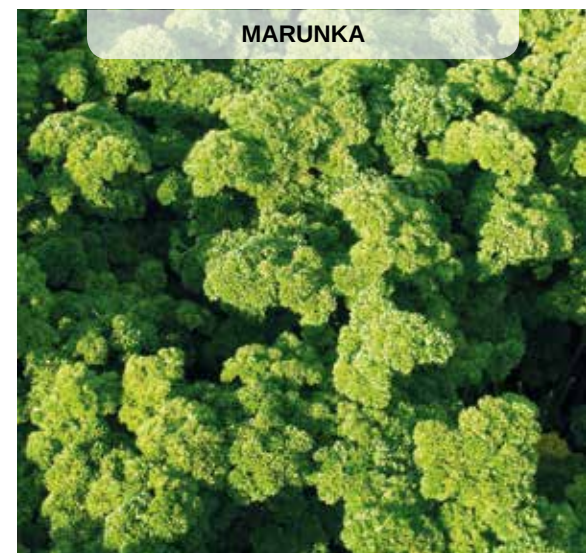
Kadeřavá petržel typu Paramount s tmavě zelenými, velmi silně zkadeřenými listy na dlouhých řapících. Nať je polovzpřímená, při dešti nepoléhá a netrpí padlím. KUDRNKA je vhodná k jarnímu i letnímu výsevu, rychlení, balíčkování i pro opakovanou sklizeň. Velmi zajímavá odrůda pro přímou spotřebu i sušení. Vegetační doba cca 95 dní od výsevu.



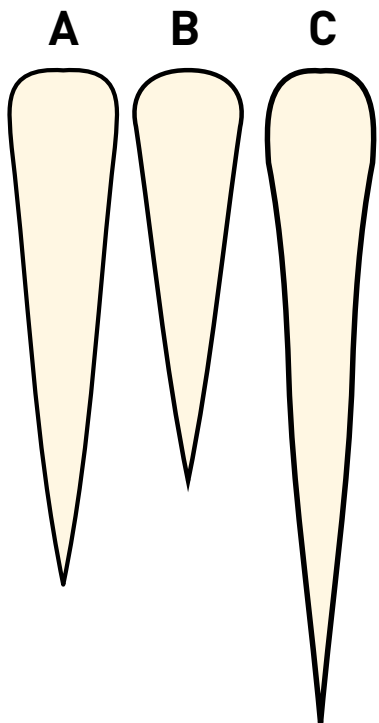
FESTIVAL 68



GIGANTE D'ITALIA



MARUNKA



Odrůda	Ranost	Vegetační doba (dny)	Kořen			Nat'	Doporučený výsevek (mil. klíčivých semen/ha)		Poznámky
			tvar	délka (cm)	skladovatelnost		standardní osivo	předklíčené osivo	
ATIKA	raná	170	B	19 - 22	výborná	střední	1,0 - 1,2	0,8 - 1,0	vyšší odolnost vůči padlí, vhodná i na svazkování, hladký kořen
ORBIS	středně raná	182	B	20 - 22	výborná	vysoká	1,0 - 1,2	0,8 - 1,0	velmi výnosná odrůda s aromatickou chutí, vhodná i do těžších půd
N EFEZ	polopozdní	185	A	20 - 22	výborná	vysoká	1,0 - 1,2	0,8 - 1,0	výnosná odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem a výbornou skladovatelností kořenů, vhodná i do těžších půd
N TROJA	polopozdní	185	A	20 - 21	výborná	střední	1,0 - 1,2	0,8 - 1,0	dobry zdravotní stav a skladovatelnost
JADRAN	polopozdní	193	C	20 - 22	výborná	vysoká	1,1 - 1,3	0,9 - 1,1	vyšší odolnost vůči padlí, ideální do písčitých půd
OLOMOUCKÁ DLOUHÁ	pozdni	200	C	21 - 23	velmi dobrá	střední	1,1 - 1,3	0,9 - 1,1	tradiční odrůda s dlouhým kořenem a výraznou aromatickou chutí



Pór / Pór

Allium porrum L.

Mnohaletá práce našich šlechtitelů přináší své ovoce. Na trh uvedeme trojlístek špičkových hybridních pórů. Jejich společným znakem je vysoká vyrovnanost, rychlý růst, dobrý zdravotní stav a především vysoká odolnost ke stresům prostředí. Testy u farmářů v Polsku dopadly nad očekávání a předpokládáme tedy, že si všechny tři hybridy velmi rychle najdou své místo na trhu.

BYSTRIN F1

Pór s dlouhou konzumní částí pro rané červencové sklizně – vhodný i pro přirychlování pod netkanou textilí. Můžeme jej ale ponechat na poli a sklízet až do podzimu. Pro BYSTRIN je typický velmi vysoký vzrůst a světle zelené, výrazně vzpřímené listy. Je velmi odolný k vysokým teplotám i poléhání – nevyžaduje nahrnování.

- vegetační doba (od výsadby do první možné sklizně)
- délka/průměr konzumní části
- barva listu

cca 75 dní

cca 45/3 cm
světle zelená





P

MORAVIN F1

MORAVIN F1

P

Středně vzrůstný velmi rychle rostoucí podzimní pór pro sklizeň v období srpen až říjen. Má velmi dobrý zdravotní stav – je odolný vůči houbovým chorobám a je méně vyhledáván třásněnkami. Dobře se čistí a je velmi odolný ke stresům prostředí – dobře snáší mrazy, stejně jako vysoké teploty. Nevyžaduje nahnovávání, nevyvrací se.

- | | |
|---|--------------|
| - vegetační doba
(od výsadby do první možné sklizně) | cca 85 dní |
| - délka/průměr konzumní části | cca 35/5 cm |
| - barva listů | tmavě zelená |

ODRIN F1

P

Zimní, výrazně mrazu-odolný pór s nižším, ale robustním vzrůstem. Má velmi silný kořenový systém a rychlý růst i při nízkých teplotách – na jaře výrazně předstihuje holandské odrůdy. ODRIN je také velmi odolný k vykvétání. Sklízíme od listopadu do dubna. Nevyžaduje nahnovávání, nevyvrací se.

- | | |
|---|---|
| - vegetační doba
(od výsadby do první možné sklizně) | cca 100 - 140 dní (dle termínu výsadby) |
| - délka/průměr konzumní části | cca 30/6 cm |
| - barva listů | modrozelená |



P

ODRIN F1



TORNÁDO F1



MINI

Rajče tyčkové / Rajčiak kolíkový

Solanum lycopersicum L.

TORO F1

Velmi raný hybrid poskytující vysoký výnos rychle zrajících, ve tvaru i velikosti vyrovnaných plodů o hmotnosti 80 - 100 g. V tomto hybridu byla spojena ranost odrůdy Stupické s výnosem a kvalitou plodů Slávy Porýní. Vyniká především při pěstování ve volné půdě.

TORINO F1

Rané, rychle rostoucí rajče s pevnými plody (80 - 100 g), které téměř nepraskají. TORINO má velmi chutné plody, které navíc dobře snáší skladování i přepravu na delší vzdálenosti. Doporučujeme především pro pěstování ve volné půdě.

TORNÁDO F1

Stále velmi populární poloraný hybrid poskytující stabilní výnosy. Plody o hmotnosti 80 - 100 g jsou kulaté, hladké, bez žíhání, ve zralosti tmavočervené. Vyžaduje vyrovnaný vláhový režim, aby se předešlo praskání plodů.

TIPO F1

Poloraný hybrid typu TORNÁDO. Plody o hmotnosti 80 - 100 g jsou kulaté, menší, ale pevnější, téměř nepraskající, s perfektním, stejnoměrným vybarvením. Lze pěstovat ve volné půdě, fóliovnících i sklenících. Odrůda je vhodná i pro hydroponii.



BEJBINO F1



BIBI



PARTO F1

PARTO F1

Poloraný hybrid středního vzrůstu. Poskytuje pevné, ploše kulovité plody o hmotnosti 100 - 120 g. Plody jsou odolné k praskání a vhodné i pro delší skladování. PARTO je především určeno pro intenzivní produkci ve fóliovnících a fóliových krytech, kde vyniká stabilní vysokou nasadou.

BEJBINO F1

Rané, rychle rostoucí rajče vyššího vzrůstu. BEJBINO poskytuje chutné, ale dostatečně pevné plody s dobrou skladovatelností o průměrné velikosti 3 - 4 cm (koktejllové, baby). Lze pěstovat ve volné půdě, fóliovnících i sklenících.

BIBI

Tato extrémně raná odrůda poskytuje malé třešňovité plody s malou špičkou, které mají velmi příjemnou nasládlou chuť. Rajče je určeno nejen na sklizeň jednotlivých plodů, ale i celých vijanů, které jsou u BIBI dlouhé až 30 cm. Odrůda je tolerantní k plísni rajčatové.

MINI

Raná odrůda s výrazně lesklými plody o hmotnosti 18 - 22 g. Drobné a chutné třešňové plody jsou vysoce odolné k praskání. MINI je vhodné pro sklizeň jednotlivých plodů i celých vijanů. Odrůda je tolerantní k plísni rajčatové.

DATLO

Plody datlového tvaru i velikosti zrají do sytě žluté až oranžové barvy. Výjimečná je i jejich chuť, která jej odlišuje od jiných odrůd tohoto typu. Také DATLO můžeme sklízet jednotlivě i po celých vijanech.

VALDO

Velmi raná odrůda s datlovými (oválně hranatými) plody červené barvy a vynikající chuti. Vhodná pro skleníky, fóliovníky i na pole. Hmotnost plodů je 20 - 25 g, skladovatelnost dobrá. Můžeme sklízet jednotlivé plody i celé vijany.

JAHODO

Název této rané odrůdy s bujnějším vzrůstem vychází opět z tvaru i velikosti jejich plodů. Ten je opravdu jahodový s typickým žebrovaním. Plody jsou sladké ale při tom dlouhodobě skladovatelné (typ LSL) a opravdu velmi odolné k praskání. JAHODO je určeno především ke sklizni jednotlivých plodů. Jedná se o výnosné rajče, které netrpí předčasným opadem plodů.

TIGRINO

Týčkové „cherry“ rajče s načervenalými, hnědozeleno „tygrovanými“ plody. Mají velmi příjemnou chuť a jsou určeny především pro sklizeň jednotlivých plodů. TIGRINO vyžaduje pravidelnou a stejnoměrnou závlahu, nemá-li dojít k praskání plodů. Nejlépe mu vyhovují nevytápěné skleníky a fóliovníky.

BLUMKO

Nová poloraná odrůda ze šlechtitelské kuchyně firmy. Plody mají oválný (švestkovitý) tvar a váží 50 až 80 gramů. Jsou tolerantní k praskání, předčasnému opadu a vhodné k delšímu skladování. BLUMKO je určeno ke sklizni jednotlivých plodů, můžeme ale sklízet i celé vijany. Odrůda je tolerantní k plísni rajčatové.



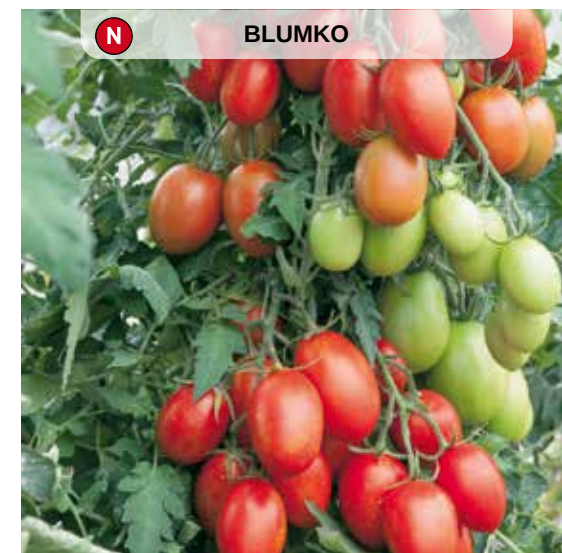
N

JAHODO



N

TIGRINO



N

BLUMKO



DATLO



VALDO

Odrůda	Ranost	Vzrůst	Plod						Rezistence					Vhodnost k pěstování			Poznámky
			tvar	pevnost	odolnost k praskání	hmotnost (g)	stupeň cukernatosti	skladovatelnost	Ve	Tm	F2	C3	N	pole	fóliovník, skleník		
															nevytápěný	vytápěný	

Klasická tyčková rajčata (červené plody o hmotnosti 80 až 120 gramů)

TORO F1	velmi rané	střední	kulatý	K	střední	střední	80 - 100		střední		HR		HR					nejranější odrůda, plody mají u stopky zelený límeček
TORINO F1	rané	vyšší	kulatý	K	pevný	vysoká	80 - 100		dlouhá ESL	HR	HR	HR	HR					rychle rostoucí, tolerantní ke stresům
TORNÁDO F1	polorané	vyšší	kulatý	K	střední	střední	80 - 100		střední		HR		HR					osvědčená, stále žádaná odrůda
TIPO F1	polorané	vyšší	kulatý	K	pevný	vysoká	80 - 100		dlouhá ESL	HR	HR	HR	HR					vhodné do hydroponie
PARTO F1	polorané	střední	ploše kulovitý	PK	pevný	vysoká	100 - 120		dlouhá ESL	HR	HR	HR	HR					velké skladovatelné plody

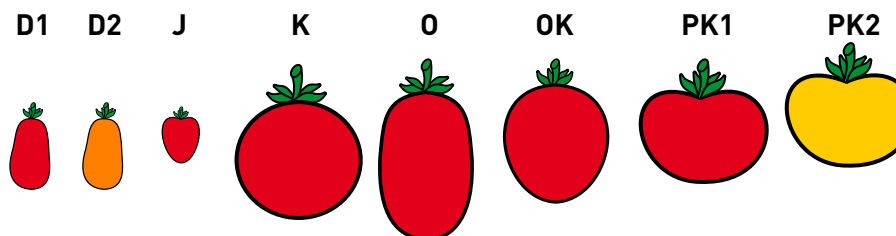
Ostatní tyčková rajčata (barevná, koktejlová, cherry atd.)

BEJBINO F1	rané	vyšší	kulatý	K	pevný	velmi vysoká	30 - 40	7	dlouhá ESL	HR	HR	HR	HR					výnosné koktejlové rajče, cca 12 plodů na vijanu
DATLO	rané	střední	datle (sytě žluté)	D2	střední	střední	16 - 20	10	střední	HR	HR	HR						excelentní chuť, atraktivní barva, cca 12 plodů na vijanu
VALDO	velmi rané	střední	datle (červené)	D1	střední	střední	20 - 25	9	střední		HR	HR		IR				tolerantní k plísni, cca 16 plodů na vijanu
POLLICINO F1	polorané	střední	datle (červené)	D1	střední	střední	25 - 30	8	střední	HR		HR						velmi chutné rajče, cca 8 plodů na vijanu
N JAHODO	rané	střední	jahoda	J	velmi pevný	velmi vysoká	16 - 20	8	velmi dlouhá LSL									výtečná sladká chuť, cca 16 plodů na vijanu
BIBI	velmi rané	střední	kulatý	K	střední	střední	12 - 16	10	střední	HR	HR	HR		IR				třešňové plody se špičkou, cca 20 plodů na vijanu
MINI	rané	vyšší	oválně kulovitý	OK	střední	velmi vysoká	18 - 22	9	dlouhá ESL		HR	HR		IR				velmi odolné k praskání, cca 12 plodů na vijanu
N TIGRINO	rané	střední	kulatý (zebrovaný)	K	střední	střední	16 - 20	8	střední		HR	HR		IR				načervenalé cherry se zelenými a hnědými pruhy, cca 14 plodů na vijanu
N BLUMKO	polorané	střední	oválný švestka	O	pevný	vysoká	50 - 80	6	dlouhá ESL		HR	HR						tolerantní k plísni, cca 8 plodů na vijanu

Rezistence Ve = Verticilium, Tm = virová mozaika rajčat, F2 = Fusarium oxysporum rasy 1 a 2, C3 = Cladosporium fulvum (černí rajčata) rasy A, B, C
N = Hadáčka (Meloidogyne Incognita)
HR - vysoká rezistence

velmi vhodné vhodné nevhodné

Tvar plodu: D = datle, J = jahoda, PK = ploše kulovitý, K = kulatý, OK = oválně kulovitý,





MARIENKA F1



MINIGOLD



RUBÍNEK

Rajče keříčkové / Rajčiak kríčkový

Solanum lycopersicum L.

Naše firma se tradičně věnuje šlechtění keříčkových rajčat. Drtivá většina ploch na Moravě je oseta právě našimi odrůdami a s úspěchem je vyvážíme do řady zemí. Sortiment keříčkových rajčat dále rozšiřujeme, ale již pouze o hybridy, které překonávají stávající odrůdy výnosem i zdravotním stavem.

Keříčková rajčata pro průmyslové zpracování

V popředí našeho zájmu stojí především nabídka rajčat pro průmyslové zpracování. Nehybridní řada začíná populární odrůdou **ŠEJK**, dále nejpěstovanější odrůdou **PROTON** a končí středně pozdním rajčetem **TRITONEX**.

Hybridní řadu zahajuje nejranější **SEMALUS F1**, pokračuje středně raný **SEMAPRIM F1** a za ním středně pozdní **SEMAKING F1** (šťáva z jeho plodů má velmi vysokou viskozitu, což pro konzervárnu znamená velkou výhodu při jejím zpracování) a **SEMAPEEL F1** s podlouhlým plodem. Nejpozdnějším hybridem je **SEMALATE F1**.

Keříčková rajčata pro přímý trh

Kulatý nepraskavý plod vhodný pro přepravu a průběžná násada plodů jsou hlavní požadavky na tento typ rajčat. Dvojici raných hybridů **MARIENKA F1** a **DARINKA F1** jsme doplnili velkoplodým poloraným hybridem **TEREZA F1**.



SEMALUS F1



ŠEJK



SEMAKING F1

N



SEMALATE F1



TEREZA F1

Odrůda	Ranost	Vzrůst	Plod					Vhodnost				Poznámky
			tvar	pevnost	hmotnost (g)	barva Index a/b	vodorozpustná sušina (refrakce) °Brix	čerstvý trh	sklizeň kombajnem	kečup	loupání	

HYBRIDNÍ odrůdy - pro přímý konzum

DARINKA F1	velmi raná	rozkladitý	K	pevný	90 - 100	1,9 - 2,1	4,8 - 5,3					krásné plody vhodné pro přímý konzum
MARIENKA F1	raná	polorozkladitý	PK	pevný	100 - 110	1,8 - 2,0	5,0 - 5,5					krásné plody vhodné pro přímý konzum
TEREZA F1	poloraná	polorozkladitý	PK	pevný	130 - 150	1,8 - 2,0	5,0 - 5,5					velké plody, ideální pro ruční sklizeň a přímý konzum

NEHYBRIDNÍ odrůdy - pro přímý konzum

MINIGOLD	raná	kompaktní	K2	střední	20 - 25	žluté	4,8 - 5,3					žluté třešňové rajče příjemné chuti
RUBÍNEK	raná	kompaktní	K1	střední	20 - 25	1,8 - 2,0	5,0 - 5,5					červené třešňové rajče s pevným plodem
KARLA	poloraná	velmi kompaktní	P	pevný	110 - 140	1,9 - 2,1	5,0 - 5,5					beefsteakové rajče vhodné i pro pěstování v nádobách
ORANŽE	poloraná	rozkladitý	PK2	střední	90 - 120	oranžová	5,0 - 5,7					oranžové rajče s vysokým obsahem vitamínů

HYBRIDNÍ odrůdy - pro průmyslové zpracování

SEMALUS F1	raná	polokompaktní	OK	velmi pevný	70 - 90	1,9 - 2,1	5,0 - 5,5					výnosný, rychle zrající hybrid
SEMAPRIM F1	poloraná	polokompaktní	OK	velmi pevný	75 - 95	1,9 - 2,1	5,0 - 5,5					plastický, velmi výnosný hybrid
 SEMAKING F1	polopozdní	kompaktní	O	velmi pevný	80 - 100	2,0 - 2,2	5,0 - 5,5					velmi vysoká viskozita rajčatové šťávy
SEMAPEEL F1	polopozdní	rozkladitý	OP	pevný	80 - 100	1,9 - 2,1	4,8 - 5,3					pravý „peel“ s protáhlým tvarem plodů
SEMALATE F1	pozdní	polorozkladitý	OV	velmi pevný	90 - 110	2,0 - 2,2	5,0 - 5,5					pozdní, velmi výnosný hybrid

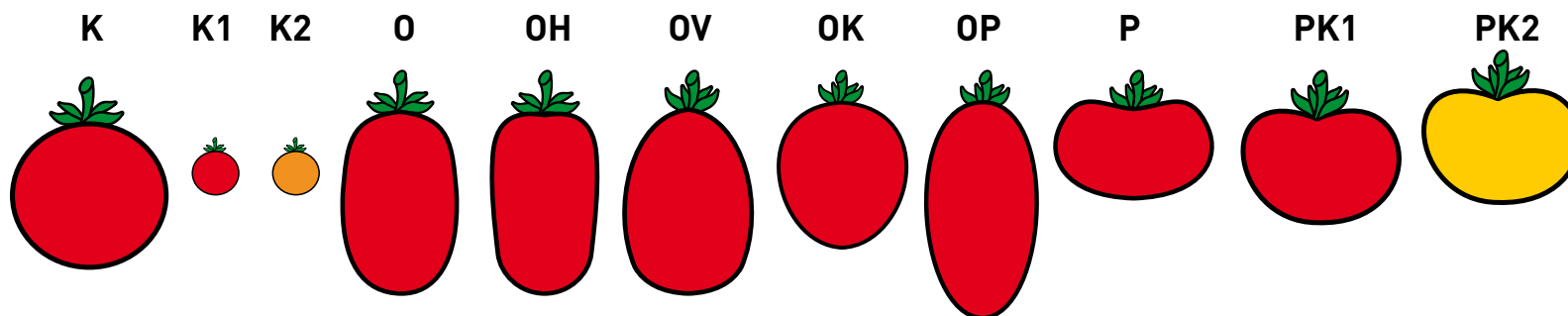
Odrůda	Ranost	Vzrůst	Plod					Vhodnost				Poznámky
			tvár	pevnost	hmotnost (g)	barva Index a/b	vodorozpustná sušina (refrakce) °Brix	čerstvý trh	sklizeň kombajnem	kečup	loupání	

NEHYBRIDNÍ odrůdy - pro průmyslové zpracování

ŠEJK	velmi raná	polorozkladitý	O	pevný	80 - 90	2,0 - 2,2	5,0 - 5,5					intenzivní barva dužniny
SEMAROL	velmi raná	polokompaktní	OK	velmi pevný	70 - 80	1,9 - 2,1	5,0 - 5,5					velmi výnosná odrůda
ESKORT	raná	rozkladitý	OV	pevný	90 - 110	1,8 - 2,0	5,0 - 5,5					tvoří plody nad listy, vhodný i pro ruční sběr
PROTON	poloraná	polorozkladitý	OK	velmi pevný	70 - 80	1,9 - 2,1	5,0 - 5,5					plody velmi dlouho vydrží na poli
PAVLÍNA	poloraná	rozkladitý	P	pevný	130 - 150	1,9 - 2,1	5,0 - 5,7					velké plody, ideální pro ruční sklizeň
RIO GRANDE	poloraná	rozkladitý	P	pevný	80 - 90	1,8 - 2,0	4,8 - 5,3					osvědčená evropská odrůda
ORBIT	poloraná	kompaktní	O	velmi pevný	70 - 80	1,9 - 2,1	5,0 - 5,5					odolné k suchu a vysokým teplotám
DENÁR	polopozdní	rozkladitý	OH	pevný	90 - 110	1,9 - 2,1	5,3 - 5,7					kečupové rajče vhodné i na kostkování
TRITONEX	pozdní	polokompaktní	OK	velmi pevný	80 - 90	1,9 - 2,1	5,3 - 5,7					nejpozdnější nehybridní odrůda

Tvar plodu: PK = ploše kulovitý, K = kulatý, OK = oválně kulovitý, OV = oválně vejčitý, OH = oválně hranatý, O = oválný, OP = oválně podlouhlý
J = jahodo, P = plochý

velmi vhodné vhodné nevhodné





N

Roketa, odrůda REWA



WILD ROCKET



JAPANA F1

Roketa / Eruka siata

Eruca sativa

ROKETA

Označovaná často jako „RUKOLA“. Rychle klíčící zelenina s vysokým obsahem vitamínu C, podporuje chuť k jídlu, čistí krev. Lze postupně vysévat během celého roku podobně jako řeřichu. Při rychlení v miskách s buničinou sklizeň za 10 - 14 dní, při pěstování v truhlících se substrátem pro sklizeň mladých listů za 6 - 8 týdnů. Při polním pěstování je nenáročná na půdu, vyhovuje jí slunečná poloha.

ROKETA, odrůda DELIKATES

Odrůda DELIKATES má vícečlenitý list a jemnější chuť v porovnání s „neodrůdovou“ roketou. Podstatnou vlastností DELIKATES je i vyšší odolnost vůči vykvétání.

ROKETA, odrůda REWA

N

Její výrazně členitý list se svým vzhledem přibližuje listu WILD ROCKET. REWA má také podobně silně aromatickou chuť a velmi se hodí na přípravu salátů. V porovnání s WILD ROCKET, ale REWA podstatně rychleji vzchází a je tak výrazně jednodušší na pěstování. Její velkou výhodou je také odolnost k vybíhání a tím i prodloužená doba možné sklizně. REWA kvete až o týden po klasická roketě a dokonce i několik dní po WILD ROCKET.

WILD ROCKET (*Diplotaxis tenuifolia*)

Alternativa klasické rockety s tmavě zelenými vykrajovanými listy dorůstající výšky 15 - 20 cm. Drobnosemenější forma, která potřebuje dostatek vláhy pro vzejití. Má silnější aroma než standardní Roketa a mladé listy jsou výborné na salát. Nehodí se na pěstování na buničině.



Roketa



JAROLA F1

Ředkev / Red'kev siata

Raphanus sativus L. var. major A. Voss

JAPANA F1

Odrůda typu DAIKON. Kořeny jsou bílé, válcovité, s tupě špičatým zakončením. Dorůstají délky 35 cm, v dobrých podmínkách a na hrůbčích však mohou být i podstatně delší. Dužnina je jemná, šťavnatá a kompaktní. Netrpí houbovitěním. JAPANA má intenzivní růst a vzhledem k délce kořene vyžaduje lehčí, hluboce zpracovanou půdu. Vyséváme ji od července do srpna. Vegetační doba od výsevu cca 80 dní.

JAROLA F1

Bílá ředkev vhodná i pro pozdnější jarní výsevy (při nízkých teplotách hrozí riziko vykvétání na což jsou jiné odrůdy často citlivé). Protáhle kuželovité kořeny s nazelenalým krčkem dosahují délky 25 - 30 cm. JAROLA má jemnou, šťavnatou dužninu a netrpí houbovitěním. Vegetační doba od výsevu cca 90 dní (jarní výsevy) a 80 dní (letní výsevy).

Velká poptávka po bílé ředkvi je například v Řecku, kde se používá na zavařování. JAROLA zde prokázala perfektní odolnost k vykvétání a to i při časných jarních výsevech.



PANTER



N

KATRENA F1



N

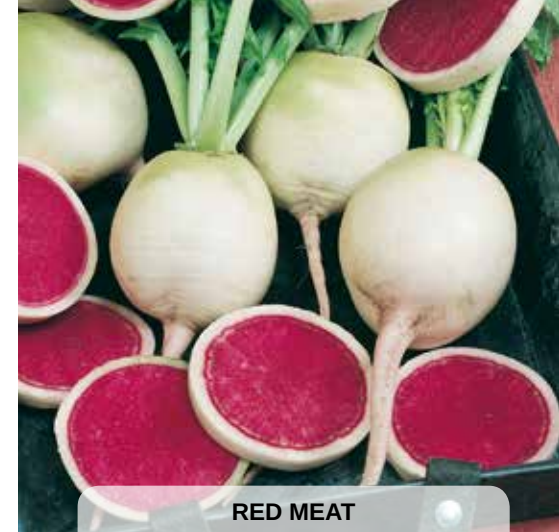
LILANA

PANTER

Dlouhodobě skladovatelná černá ředkev s příznivými dietetickými parametry. Tvoří kulovité bulvy o průměru 6 - 10 cm s jemným kořínkem. V porovnání s tradiční odrůdou KULATÁ ČERNÁ je PANTER tvarově i ranostně vyrovnanější. Vegetační doba cca 75 dní od výsevu. Černou ředkev vyséváme optimálně v polovině července. S výhradou můžeme vysévat od konce června. Ranější výsevy jsou již velmi rizikové na vykvétání - čím ranější výsev tím větší riziko a procento vykvětlíc.

RED MEAT

Kulatá ředkev s velmi atraktivní barvou. Bulva je na povrchu zelenošedá, uvnitř má ale červenou barvu. Chuť této ředkve je jemná. Určena na přímý konzum (vzhledem k barvě na řezu je zajímavou oblohou) i střednědobé skladování. Vegetační doba od výsevu cca 70 dní.



RED MEAT

Ředkvička / Red'kovka

Raphanus sativus L. var. sativus

Šlechtěním ředkviček se naše firma nezabývá. Z tohoto důvodu exkluzivně spolupracujeme s rodinným šlechtitelským týmem Ing. Jitky Hrubešové, který se věnuje šlechtění mrkve, ředkviček, košťálové zeleniny a česneku. Mezi novinkami najdete již pouze hybridní ředkvičky určené pro intenzivní způsoby pěstování.

VINARA F1

Velmi raný hybrid s tvarově i velikostně vyrovnanými bulvičkami jasně červené barvy. Nať je velmi nízká, ale pevná, velmi vhodná pro svazkování. Mezi přednosti hybridu VINARA patří jemný kořínek, odolnost vůči praskání i vybíhání do květu. Tuto ředkvičku doporučujeme pro pěstování ve fóliových krytech a časně jarní polní výsevy.

KATRENA F1

Velmi raná hybridní ředkvička vhodná pro celoroční pěstování s nízkou pevnou natí a jemným kořínkem. Mohutná kulatá bulvička je tmavočervená, dužnina je jemná, křupavá. Tvarová vyrovnanost bulviček je velmi vysoká. Tento hybrid je určen především pro rané polní pěstování s využitím nakrývání netkanou textilií a pro podzimní sklizně ze srpnových a zářijových výsevů. Je odolná proti vykvétání a tedy vhodná i pro letní výsevy.

N

PRIMARA F1

Hybridní ředkvička s nízkou pevnou natí a jemným kořínkem. Kulatá bulvička je zářivě červená. Tvarová vyrovnanost bulviček je velmi vysoká. Tento hybrid je určen především pro rané polní pěstování s využitím nakrývání netkanou textilií.

KVINTARA F1

Tato ředkvička poskytuje větší tvarově vyrovnané bulvičky sytě červené barvy. Má jemný kořínek, nať je střední a pevná. KVINTARA vyniká odolností vůči praskání, vyšeptávání bulviček i vykvétání. Ideální odrůda především pro pozdnější jarní výsevy. A pokud uvažujete o pozdně letních výsevech, je KVINTARA tou nejlepší volbou.

Naše nejprodávanější hybridní ředkvička. Velmi zaujala například ve Francii.



PRIMARA F1



KVINTARA F1

Odrůda	Ranost	Doporučený způsob pěstování			Bulvička			Nať	Poznámky
		fóliovníky	pole (jarní výsev)	pole (letní výsev)	tvár	barva	průměr (cm)		
VINARA F1	velmi raná				kulatá	5	2 - 3	velmi nízká	vyrovnaný tvar bulviček, nejnižší nať
N KATRENA F1	velmi raná				kulatá	6	2,5 - 3,5	nízká	odolná vůči vybíhání i vyšeptávání, ideální pro časný jarní výsev
PRIMARA F1	velmi raná				kulatá	5	2 - 3	nízká	velmi vyrovnaný tvar bulviček, zářivě červená barva
KVINTARA F1	raná				kulatá	5	2,5 - 3,5	střední	mohutná vyrovnaná bulvička, vhodná i na letní výsev
TEKO	velmi raná				kulatá	5	2 - 3	nízká	velmi odolná proti vyšeptávání, nízká nať
PRIMA	velmi raná				kulatá	5	2 - 2,5	střední	vhodná pro rané výsevy
KVARTA	raná				kulatá	7	2,5 - 3,5	střední	tetraploidní, toleranční k nízkým teplotám
SAXA 2	raná				kulatá	5	2 - 2,5	střední	tradiční odrůda
GRANÁT	raná				kulatá	7	2 - 3	střední	tradiční odrůda
KVINTA	raná				kulatá	3	2 - 3	střední	jasně červená barva
TERCIA	poloraná				kulatá	6	2 - 3	nízká	nízká nať, vhodná i pod fóliové kryty
DUO	raná				kulatá	červeno bílá	2,5 - 3,5	střední	červenobílé bulvičky
SLAVIA	velmi raná				krátká válcovitá	červeno bílá	délka 3,5 - 4	střední	nejvhodnější ředkvička na letní výsev
N LILANA (HRF 28/19)	raná				protáhle kulovitá	fialová	2 - 3	vysoká	ředkvička s atraktivní fialovou barvou
BLANKA	raná				protáhle kulovitá	bílá	2 - 3	vysoká	bílá kulatá ředkvička, i pro podzimní pěstování
RAMPOUCH	poloraná				dlouhá válcovitá	bílá	délka 6 - 10	střední	bílé válcovité bulvičky

Barva: 1 – jasně červená, 9 – tmavě červená

velmi vhodné vhodné nevhodné



TEKO



SLAVIA



RED SHINE

TEKO

Nejnovější nehybridní velmi raná červená ředkvička vhodná pro polní i fóliové rychlení. Mezi její přednosti patří vysoká vyrovnanost bulviček, jemný kořínek a především krátké, jasně zelené olis-tění. Dá se sklízet relativně velmi dlouhou dobu – není citlivá k „vyšeptávání“. Kromě pěstování pod netkanou textilií lze TEKOU doporučit i pro jarní rychlení ve fóliovnicích.

BLANKA

Raná odrůda ředkvičky se sněhově bílou barvou bulvičky. Vhodná pro jarní i podzimní výsevy. Mož-né použití do kombinovaných svazečků – např. bílá, červenobílá a červená ředkvička.

Poptávka po bílé ředkvičce nás velmi překvapila – především z Francie. Navyšujeme proto výrobu osiva, abychom byli schopni uspokojit všechny zákazníky.

SLAVIA

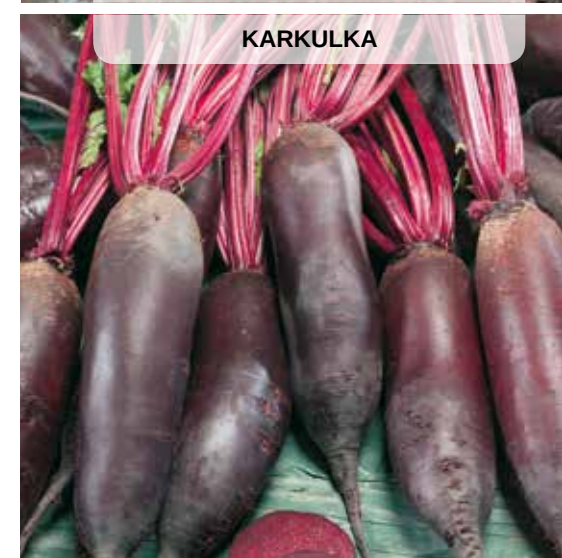
SEMO nabízí opravdu kvalitní selekci odrůdy SLAVIA, tedy ředkvičky typu „French breakfast“. Při udržovacím šlechtění se zaměřujeme především na vyrovnanost a kontrast barevného rozhraní této červenobílé ředkvičky. Naše SLAVIA tak má podlouhlou bulvičku do tří čtvrtin červenou se spodní částí jasně bílou. Odrůda je vhodná pro jarní (i velmi časně) a podzimní výsevy. Při testování vhod-nosti pro letní výsevy (polovina června) se SLAVIA ukázala jako vůbec nejvhodnější ředkvička pro tento způsob pěstování.



BLANKA



DUO



KARKULKA

Řepa salátová / Cvikla

Beta vulgaris L. var. conditiva Alef.

RED SHINE

Geneticky jednoklíčková salátová řepa určená pro přímé setí na konečnou vzdálenost, kde je tvaro-vě i velikostně velmi vyrovnaná. Hladké atraktivní bulvy mají dobře probarvenou dužninu s vyšším obsahem cukru. RED SHINE dobře snáší i časně výsevy - není citlivá k vykvétání.

ČERVENÁ KULATÁ

Osvědčená a výnosná polopozdní odrůda. Bulva je kulatá s intenzivně fialovým povrchem. Jemná dužnina má výbornou chuť a krvavě červené zbarvení se širokými, poněkud světlejšími pruhy. Je univerzálně použitelná pro přímý konzum i konzervářské zpracování. Vyznačuje se dobrou odol-ností proti chorobám.

BETINA

Mezi hlavní přednosti odrůdy BETINA patří vysoký výnos a odolnost k listovým chorobám. BETINA má ploše kulovitou bulvu s červeným až hnědočerveným povrchem. Dužnina je červená, jemná, příjemné chuti, bez výraznějších světlejších pruhů. Z hustého výsevu koncem června a začátkem července lze vypěstovat malé vyrovnané bulvičky pro konzervaci vcelku.

KARKULKA

Nová salátová červená řepa s válcovitým tvarem bulvy. Ohromí Vás opravdu temně červenou duž-ninou bez znatelných světlejších kruhů. Díky vyšší citlivosti na nízké teploty ji doporučujeme až pro pozdnější výsevy.



CITRIN



BREMEX



NEFERIN

Salát hlávkový / Šalát siaty hlávkový

Lactuca sativa L. var. capitata L.

Salát je naší další důležitou disciplínou. Můžete si vybrat z řady profesionálních odrůd hlávkového, ledového, listového nebo i římského salátu. Saláty PROFI série splňují požadavky na pěstování v podmínkách velkovýroby. Mezi jejich společné znaky patří dobrý zdravotní stav (rezistence vůči většině významných NL i BL ras), tužší list, prodloužená „polní“ životnost a vhodnost pro krátkodobé skladování a přepravu.

Osivo salátu vyrábíme v Chile. Optimální kombinace vysoké nadmořské výšky a intenzivního slunečního svitu umožňuje získávat osivo se špičkovou klíčivostí. Osivo je vyráběno v certifikovaném režimu „LMV free“, tedy stoprocentní eliminace výskytu viru salátové mozaiky. Sejeme pouze prověřené osivo, pěstujeme pod síťovinou a vyrobené osivo je znovu přetestováno na přítomnost LMV. Díky této certifikaci můžeme naše saláty prodávat i na velmi náročném americkém trhu.

Saláty Vám nabízíme nejen v kategorii STANDARD a PROFI, ale také jako pelety. Peletování osiv našich odrůd zajišťujeme ve službě u specializované holandské firmy INCOTEC. Zvolili jsme osvědčené pelety typu „Split Pill“ 2,75 mm ve variantě s použitím fungicidu. Výčet odrůd salátu, u kterých nabízíme peletované osivo, vždy najdete v ceníku pro aktuální sezónu.

CITRIN PROFI salát

Odrůda určená především pro vytápěné skleníky a fóliovníky. Vyniká tvorbou středně velkých, ale těžkých hlávek. Velkou předností této odrůdy jsou vzpřímené manžetové listy. CITRIN se tak méně dotýká půdy nebo textílie, což výrazně snižuje nebezpečí podehnívání. Matně zelená barva hlávek je velmi atraktivní a je to výrazný znak, který odlišuje CITRIN od jiných salátů na rychlení. CITRIN je velmi odolný vůči plísni salátové - prokázána rezistence k rasám NL 1-25.

BREMEX PROFI salát

Raná odrůda pro všechny způsoby rychlení. Tvoří pevné a dobře uzavřené hlávky o hmotnosti okolo 250 gramů. BREMEX má vysokou odolnost ke všem známým rasám plísňe salátové. Nejpodstatnějším rysem této odrůdy je extrémní odolnost proti vybíhání, kterou předstihuje ostatní saláty určené k rychlení.

V provokačních pokusech jsme testovali odolnost jednotlivých odrůd k vykvétání. Červencové výsadby hlávkových salátů ustál překvapivě nejlépe právě BREMEX, který ani v těchto extrémních podmínkách nevykvétal. Kromě rychlení můžeme tedy tuto odrůdu doporučit i pro letní pěstování.

NEFERIN PROFI salát

Nástupce oblíbené odrůdy Nefrit. Poloraný salát na rychlení s tmavěji zelenou hlávkou o hmotnosti 300 gramů. Rezistentní vůči plísni salátové (*Bremia lactucae*).

MARŠÁLUS PROFI salát

Poloraná odrůda polního salátu tvořící velké, světle zelené hlávky. MARŠÁLUS má tužší listy a je vhodný pro celoroční polní pěstování. Vyniká vysokou odolností proti přehřívání hlávky, což jej předurčuje i pro pěstování v letním období. Rezistentní k většině ras plísňe salátové.



CITRIN



MARŠÁLUS



MERKURION



ČERVÁNEK

MERKURION **PROFI** salát

Vynikající poloraný salát s velkou hlávkou. Listy má tuhé, hráškově zelené. Velmi plastická odrůda pro celoroční pěstování, která dobře snáší chlad i vysoké teploty. Perfektní zdravotní stav. Rezistentní k většině ras plísně salátové i virové mozaice salátu.

ČERVÁNEK

Červenohlávková odrůda raného polního salátu určená pro jarní a podzimní pěstování z výsadby i přímých výsevů. Vytváří pevné, těžké hlávky střední velikosti s vysokou odolností proti vybíhání. Velmi dobře snáší i časné jarní pěstování pod netkanou textilií. Doporučujeme spon 25 x 25 - 30 cm.



Salát hlávkový / Šalát hlávkový - Odrůdy pro rychlení

Odrůda	Ranost	Hlávka			Rezistence k rasám plísně salátové (NL 1 - 25)																									Poznámky
		hmotnost (g)	typ listu	barva																										
CITRIN	velmi raný	250	hladký	matně zelený	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	díky vzpřímenému manžetovému listu má velmi vysokou odolnost k podehnívání
BREMEX	raný	250	jemně bublinatý	zelený																										extrémně odolný proti vybíhání, vhodný i pro letní výsevy
NEFERIN	poloraný	300	jemně bublinatý	tmavě zelený																										silnější tmavý list, vysoká odolnost k podehnívání

Salát hlávkový / Šalát hlávkový - Odrůdy pro polní pěstování

Odrůda	Vhodnost pro pěstování			Ranost	Hlávka			Rezistence k rasám plísně salátové (NL 1 - 25)																									Poznámky
	jaro	léto	podzim		hmotnost (g)	typ listu	barva																										
MARS	😊	😊	😊	velmi raný	360	hladký	zelený	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	rychle rostoucí letní salát
MARATON	😊	😬	😊	poloraný	380	bublinatý	žlutozelený																									odolný k vykvétání	
MARŠÁLUS	😊	😊	😊	poloraný	380	hladký	světle zelený																									odolný vůči vykvétání, silný list	
MERKURION	😊	😊	😊	poloraný	380	hladký	zelený																									odolný proti vykvétání, silný list, odolný k LMV (virová mozaika)	
JUPITER	😊	😬	😬	polopozdní	400	hladký	žlutozelený																									velmi těžké hlávky, odolný vůči LMV (virová mozaika)	
ČERVÁNEK	😊	😡	😊	raný	360	jemně bublinatý	načervenalý																									atraktivní červená barva, odolný proti vykvétání	
HUMIL	na přezimování			raný	340	jemně bublinatý	světle zelený	netestováno																									na přezimování

😊 velmi vhodné 😊 vhodné 😞 nevhodné



MEDIMO



GELBUS



DARK RODEN

Salát ledový / Šalát ľadový

Lactuca sativa L. var. capitata L.

MEDIMO **PROFI salát**

Poloraný ledový salát s velkými hlávkami kulovitého až oválně kulovitého tvaru a středním manžetovým listem. Hmotnost hlávky 450 - 480 gramů. Hlávky jsou odolné vůči přehřívání a zahnívání a lze je s úspěchem pěstovat v letním období. MEDIMO je jedna z nejtolerantnějších odrůd k okrajové nekróze listů, kterou způsobuje momentální nedostatek vápníku. Doporučujeme vysazovat ve sponu 35 x 35 cm.

MAXIMO **PROFI salát**

Polopozdní ledový salát s velkými manžetovými listy a mohutnými hlávkami volnější skladby, které se po užití snadno rozebírají na jednotlivé listy, které jsou matně zelené barvy, téměř bez vroubování. Odolnost proti vybíhání do květu je vysoká. Doporučujeme vysévat v období od března do konce června. Vysazujeme do širokého sponu 40 x 40 cm.



MAXIMO

Salát římský / Šalát římský

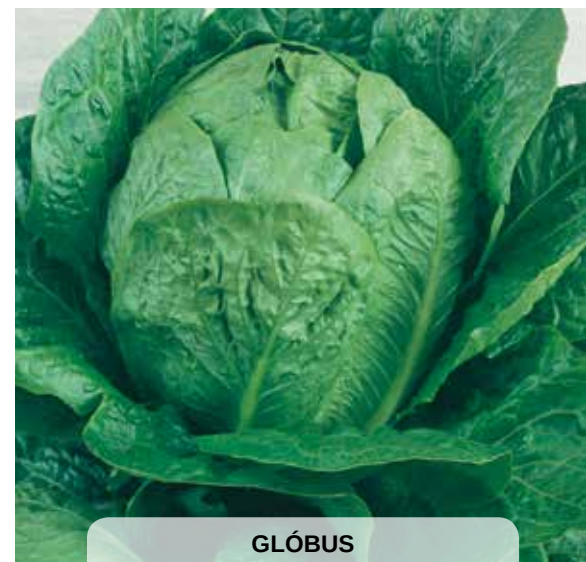
Lactuca sativa L. var. longifolia

GELBUS **PROFI salát**

Odrůda římského salátu tvořící velké soudkovité hlávky, které jsou pro tento typ netradičně světlé až žlutozelené. Je vynikající i pro celoroční produkci tzv. „baby leaf kultur“, protože již první pravé listy jsou tužší a vzpřímené. GELBUS je odolný vůči všem 25 BL a NL rasám plísně salátové. Doporučený spon 35 x 35 cm.

GLÓBUS

Netradiční odrůda římského salátu pro jarní a podzimní pěstování s obrovskou kulovitou hlávkou volně složených, lehce rozebíratelných listů (vhodný pro restaurace, jídelny apod.). Doporučujeme pěstovat minimálně ve sponu 40 x 40 cm.



GLÓBUS

Salát listový / Šalát listový

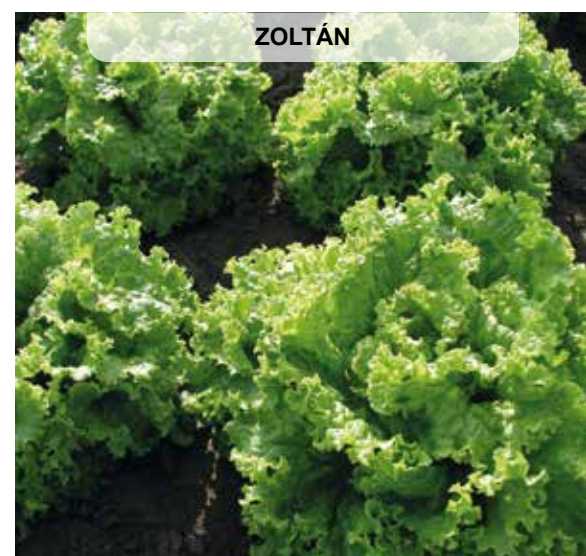
Lactuca sativa L. var. crispa L.

Naše firma Vám nabízí bohatý sortiment vlastních odrůd listového salátu. Mezi přednosti našich odrůd patří uniformita a velmi dobrý zdravotní stav. Všechny odrůdy se dají použít i na produkci mladých listů.

Právě na produkci baby listů směřuje většina našich listových salátů. Hlavními odběrateli jsou USA a Brazílie. Pro tento způsob převažuje zájem o červenolisté odrůdy – tedy RODEN, DUBARED a DARK RODEN.

DARK RODEN **PROFI salát**

Novinka v našem sortimentu listových salátů. Jedná se o salát typu Bowl s opravdu velmi tmavě červenými listy. Tvoří volnou hlávku hrubě zkadeřených listů o hmotnosti přes 400 gramů. Perfektní zdravotní stav.



ZOLTÁN

Salát ledový / Šalát ľadový

Odrůda	Vhodnost pro pěstování			Ranost	Hlávka			Rezistence k rasám plísňe salátové (NL 1 - 25)																									Poznámky
	jaro	léto	podzim		hmotnost (g)	typ listu	barva																										
MINIKO				velmi raný	400	hladký	matně zelený	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	malé, pevné hlávky
MEDIMO				poloraný	480	jemně bublinatý	zelený																									výborný zdravotní stav, odolný vůči LMV (virová mozaika), velmi odolný proti podehnívání	
MAXIMO				polopozdní	500	jemně bublinatý	matně zelený																									velké hlávky, vysoká odolnost k vykvétání, volnější hlávka	
LEDANO				raný	460	jemně bublinatý	žlutozelený																									atraktivní žlutozelená hlávka typ „BLONDE DE PARI“	

Salát římský / Šalát římsky

velmi vhodné vhodné nevhodné

Odrůda	Vhodnost pro pěstování			Ranost	Hlávka				Rezistencek rasám plísňě salátové (NL 1 - 25)																									Poznámky
	jaro	léto	podzim		hmotnost (g)	typ listu	tvár	barva																										
GLÓBUS				poloraný	900	hladký	kulatý	zelený	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	netradiční kulatá hlávka, křehký pevný list
GELBUS				poloraný	700	jemně bublinatý	oválný	žlutozelený																									atraktivní žlutozelená hlávka, odolnost vůči LMV	

Salát listový / Šalát listový

velmi vhodné vhodné nevhodné

Odrůda	Vhodnost pro pěstování			Ranost	Hlávka			Rezistence k rasám plísňě salátové (NL 1 - 25)																									Poznámky
	jaro	léto	podzim		hmotnost (g)	tvár listu	barva																										
RODEN				poloraný	400	hrubě kadeřavý, BATAVIA	červená	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	dobře snáší vysoké teploty
DARK RODEN				poloraný	420	hrubě kadeřavý, CHICORY	tmavě červená																										temně červený vzpřímený „čekankový“ list
ROSET				poloraný	400	hrubě kadeřavý, BATAVIA	světle červená																										zajímavý načervenalý list
ZOLTÁN				poloraný	400	hrubě kadeřavý, BATAVIA	světle zelená																										velmi odolný proti vykvétání
KARMINOVA				raný	350	jemně kadeřavý, LOLO	tmavě červená																										LOLLO ROSSA pro celoroční pěstování
ROSAURA				raný	380	jemně kadeřavý, LOLO	načervenalá																										rychlý růst, zajímavý načervenalý list
ZLATAVA				raný	380	jemně kadeřavý, LOLO	žlutozelená																										LOLLO BIONDA pro celoroční pěstování
DUBARED				poloraný	480	hladký, laločnatý, DUBÁČEK	červená																										dobře snáší vysoké teploty, velká hlávka
DUBAGOLD				poloraný	500	hladký, laločnatý, DUBÁČEK	žlutozelená																										mohutná hlávka, velmi odolný vůči vybíhání



BRORA



GAMBIT F1



STARTGREEN F1

Tuřín / Kvaka

Brassica napus L. var. napobrassica (L.) Rchb.

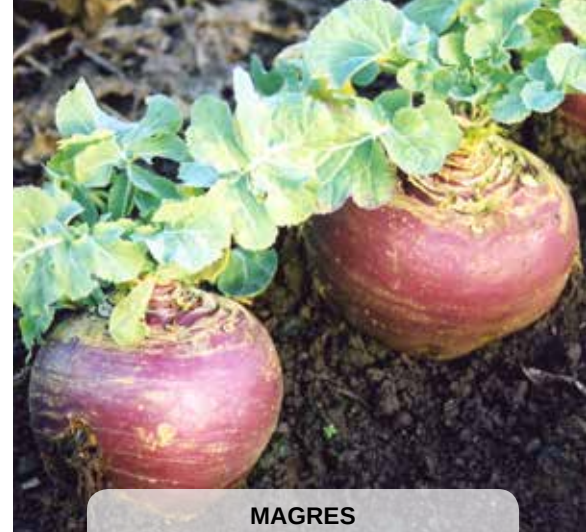
Zapomenutá a nyní znovu objevená zelenina. Tuřín má kulatou, na temeni červenou bulvu vhodnou pro přímý konzum, tepelnou úpravu i skladování. Vegetační doba od výsevu je 145 - 160 dní. Vyséváme v dubnu do sponu 40 x 30 cm. Tuřín můžeme doporučit i pro pěstování ve vyšších polohách. Obsahuje velké množství bezdusíkatých látek a vitamínů B a C.

BRORA

Odrůda s atraktivní tmavě fialovou slupkou a krémově bílou dužninou téměř bez skvrn. Bulvy mají sladkou příjemnou chuť a relativně nízký obsah sušiny. Lehce se vaří. BRORU můžeme ponechat na poli a sklízet až do příchodu dlouhodobějších mrazů. Je také vhodná pro dlouhodobé skladování.

MAGRES

Charakteristika podobná jako u odrůdy BRORA, ale jsou zde drobné rozdíly. MAGRES má mírně tužší dužninu, a je proto ještě lépe skladovatelný. Také na poli se dá déle udržet - lépe totiž snáší mrazy. Je odolný vůči plísni brukvovitých i praskání či měknutí kořenů.



MAGRES

Tykev a Cuketa / Tekvica a Cuketa

Cukety (Cucurbita pepo L.)

GAMBIT F1

Velmi raná výnosná cuketa s bujnějším keříčkovitým vzrůstem. Žebnaté plody jsou výrazně tmavě zelené. Květní lůžko je malé - květ nezůstává na plodu. GAMBIT je tolerantní ke žluté mozaice cuket. Vegetační doba od výsevu do první sklizně jen cca 50 dní.

STARTGREEN F1

Velmi populární výnosná cuketa s rovnými plody tmavozelené barvy, délky 15 - 25 cm. Rostlina je keříčkovitého vzrůstu, kompaktní. Vegetační doba od výsevu do první sklizně cca 60 dní.

EMPEROL F1 (SM 1109/16)

Raná cuketa s kratšími světle zelenými plody. Plody jsou lehce žíhané a sklízíme je v optimální délce 15 až 20 cm. Plodí rovnoměrně a je velmi výnosná – zejména při sklizni baby plodů. Vegetační doba od výsevu do první sklizně cca 60 dní, doporučený spon 150 x 100 cm.



POSEIDON F1 (SM 1105/16)

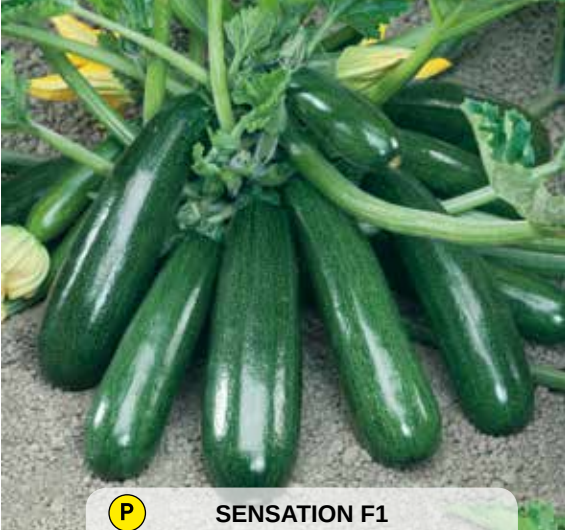
Tato raná cuketa poskytuje plody středně zelené barvy s jemným síťováním. Jejich optimální sklizňová délka je 18 až 22 cm. POSEIDON má velmi dobrý zdravotní stav a je odolný vůči stresům – dobře snáší nízké i vysoké teploty. Vegetační doba od výsevu do první sklizně cca 60 dní.



EMPEROL F1



POSEIDON F1



P

SENSATION F1



GOLDLINE F1



SUNSTRIPE F1

SENSATION F1 (SM 1106/16)

P

Velmi výnosná raná cuketa. Má kratší (16 až 20 cm) středně zelené plody s jemně síťovanou slupkou - jsou tedy kratší než u odrůdy POSEIDON. Velmi vhodná pro intenzivní sklizeň lahůdkových baby plodů – po celou sezónu ochotně nasazuje nové plody. Vegetační doba od výsevu do první sklizně cca 60 dní.

GOLDLINE F1

Hybridní cuketa se zlatožlutě zbarvenými plody délky 20 - 30 cm. Chuťově vynikající, nasládlá, s vyšším obsahem betakarotenu. Mladé listy mají za nízkých teplot výraznou žlutou kresbu, která je odrůdovým znakem. Listy v pozdějším stadiu jsou tmavozelené. Vegetační doba od výsevu do první sklizně cca 65 dní.

SUNSTRIPE F1

Hybridní cuketa se středně vzrůstnou keříčkovitou rostlinou. Atraktivní výjimečné zářivě žluté plody se zlatým žlhaním si udržují štíhlý tvar i při přerůstání. Doporučujeme sklízet mladé atraktivní plody pro použití na grilování a pečení, odrostlejší plody můžeme zpracovávat jako běžné cukety. Vegetační doba do první sklizně cca 65 dní.

TREND F1

Speciální odrůda cukety s kulatými plody ideálními pro plnění. Plody jsou světle zelené a sklízíme je nejlépe při velikosti 8 až 10 cm. Jedná se o partenokarpickou odrůdu. Tato vlastnost je podstatnou výhodou i při klasickém polním pěstování. TREND totiž plodí i v podmínkách, které nejsou ideální pro opylování – za chladného a deštivého léta, kdy chybí opylovači a naopak i v extrémně horkých letech (např. rok 2015), kdy květy zasychaly neopleně. Vegetační doba do první sklizně 55 - 65 dní. Cuketa TREND má rozkladitější a vzrůstnější keříčky než klasické cukety. Pěstujeme ji proto v širším sponu (cca 150 x 100 cm).

GOLD BALL F1 (SM 1116/16)

N

Jak již název napovídá, jedná se o cuketu s kulatými sytě žlutými plody. Průměr plodů je 5 až 8 cm. Jsou vhodné na všechny typy kuchyňského zpracování včetně plnění. GOLD BALL je středně vzrůstný a velmi odolný vůči vysokým teplotám – jeho květy či mladé plody ani při extrémních letních teplotách neopadávají, jako tomu může být u klasických válcovitých cuket. Vegetační doba od výsevu do první sklizně cca 60 dní, doporučený spon 150 x 100 cm.

Tykve – typ HOKKAIDO

(*Cucurbita maxima* Duch.)

HOKKAIDO ORANGE

Plazivé klasické hokkaido typu Uchiki-Kuri z naší vlastní selekce. Má jasně oranžové plody ploše kulatého tvaru, o hmotnosti 1,0 až 1,5 kg. Předností odrůdy je vysoký podíl dužniny k semeníku a vysoký obsah karotenu.

SOLOR F1

Tmavě oranžově probarvené Hokkaido (Uchiki-Kuri) s tuhou tmavou dužninou od holandské firmy De Bolster. Plody mají tmavě oranžovou až téměř červenou slupku a jsou tvarově i velikostně velmi vyrovnané. Jsou mírně menší než u klasického Hokkaida, dosahují hmotnosti 0,8 až 1,3 kg. Díky pevnější slupce a vyššímu obsahu sušiny je zhruba o 2 až 3 měsíce skladovatelnější než klasické Hokkaido. Skladujeme v suchu při teplotě 12 až 22 °C.



TREND F1



N

GOLD BALL F1



SOLOR F1



DELICIAN F1

DELICIAN F1

Oranžové Hokkaido s plošším, mírně větším plodem, jehož slupka je lehce světlejší než u typu Uchiki-Kuri. Samotná dužnina je ale sytě oranžová. Od U-K se odlišuje také vyrovnanějším tvarem plodů, vyšším výnosem a delší skladovatelností. Průměrná hmotnost plodu 1,5 - 2 kg.

AMORO F1

Jedná se o hybrid holandské firmy De Bolster, kterou na českém trhu exkluzivně zastupujeme. AMORO je oranžové Hokkaido s ploše kulovitým, mírně zašpičatělým plodem. Předností této odrůdy je její ranost a především až téměř keříčkovitý vzrůst. To umožňuje zvýšit hustotu výsevu a tím dosáhnout lepšího výnosu z dané plochy. AMORO nejprve vytvoří kompaktní keříček a na něm 5 až 7 plodů o hmotnosti 1,5 až 2 kg.

Při pěstování na kapkové závlaze jsme napočítali až 11 plně vyvinutých plodů na jednom keříčku (Mochovsko 2017). V příznivých podmínkách a ročních pak rostlina vytvoří v průběhu srpna boční šlahouny na nichž narostou další plody.



AMORO F1

TRACTOR F1

Další Hokkaido ze šlechtitelské dílny firmy De Bolster. Plody dosahují hmotnosti 3 až 4,5 kg a jsou tak tedy primárně určeny pro průmyslové zpracování.

BLUE KURI

Ve světě známější jako BLUE HOKKAIDO - „modré Hokkaido“. Šedomodré plody o hmotnosti 1,5 kg jsou mírně plošší než u tradičního oranžového Hokkaido. Kvalitou dužniny i její chutí se ale oranžovému sourozenci vyrovnají. Plody jsou dlouhodobě skladovatelné. Odrůda vykazuje značnou toleranci k virózám, které způsobují na oranžových plodech klasického Hokkaido tmavě zelené skvrny.

GREY QUEEN F1

Tykev se světle šedou slupkou a pevnou, sytě oranžovou dužninou s vysokým obsahem karotenu a velmi dlouhou skladovatelností - v optimálních podmínkách (sucho, dobře větrané) až do jara. Plody Grey Queen váží 2,5 až 3,5 kg jsou určeny pro kuchyňské zpracování. Využití jako u standardního Hokkaido, zejména na přípravu dýňové polévky, tykvového pyré a na pečení a zapékání.



GREY QUEEN F1

Tykev – muškátová (máslová)

Cucurbita moschata Duch. ex Poir.

LISCIA

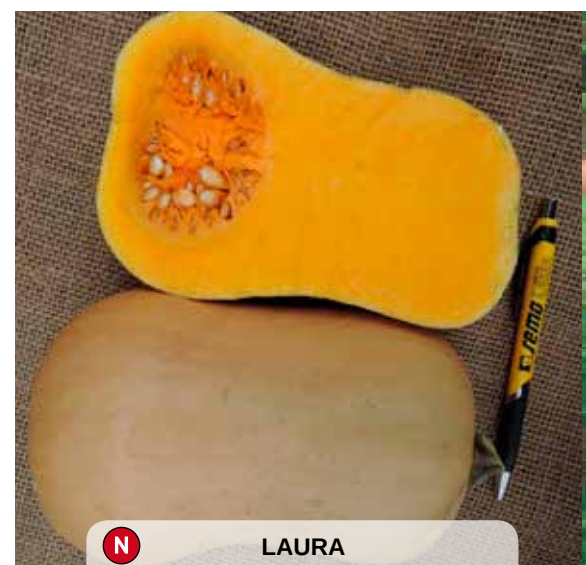
Zajímavá, velmi raná odrůda máslové tykve s hruškovitým podlouhlým plodem světle zelené, později béžové barvy. Hmotnost plodu 2,0 až 2,5 kg. V časně zralosti je dužnina krémově bílá až světle žlutá, v plné zralosti pak jasně oranžová. Dužnina má máslové ořechovou chuť. Malý semeník je umístěn pouze v „hlavě“ plodu. LISCIA je vhodná k pečení, přípravě polévek a kojeneckých příkrmů.

LAURA

Raná odrůda typu máslové tykve s malým hruškovitým plodem o hmotnosti 1,0 - 1,5 kg. Malý semeník je umístěn pouze v „hlavě“ plodu. Jasně oranžová dužnina má máslovou konzistenci a příjemnou oříškovou chuť. Používá se na pečení, přípravu polévek i kojeneckých příkrmů. Ranost je výraznou předností tohoto mini-butternutu. Výhodou je dobrá násada (3 - 5 plodů na rostlině) a odolnost k padlí.



LISCIA



LAURA

Tykvový šlechtitelský tým





N

NUTRIA F1

NUTRIA F1

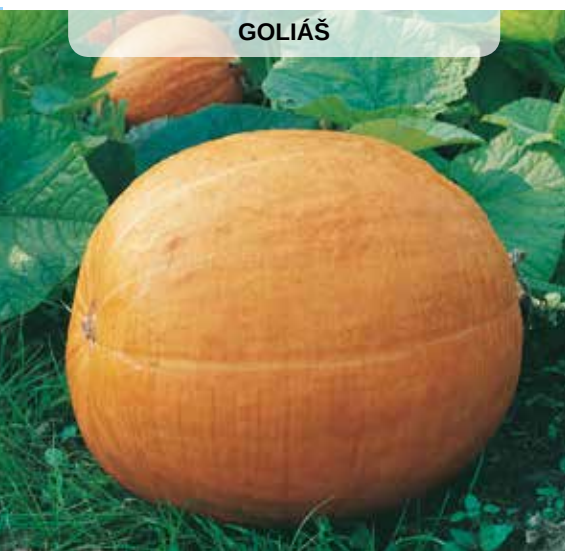
Máslová tykev s netypickým ploše kulovitým plodem o hmotnosti 0,8 až 1,2 kg. Silná dužnina (3 - 5 cm) je v časně zralosti světle žlutá a dozrává do jasně oranžové barvy. Má příjemnou máslo-věorechovou chuť. Malý semeník tvoří jen zhruba jednu desetinu celkové hmotnosti plodu. Obdobně jako jiné máslové tykve se NUTRIA výborně hodí k pečení, přípravě polévek i kojeneckých příkrmů. NUTRIA Vás překvapí vysokou nasadou (5 - 8 plodů na rostlině) i odolností k padlí a fusariu. Velkou výhodou této odrůdy je podstatně delší skladovatelnost než u tradičních butternutů. V optimálních podmínkách (sucho, teplota 15 až 20 °C) se dá uchovat až do pozdního jara.

SERPENTINE F1

Vitální plazivá tykev patřící k typu butternutu s velmi dlouhým kyjovitým plodem (60 až 80 cm). Plně vyzrálé plody jsou výborně skladovatelné. Semeník je stejný jako u klasických krátkých butternutů pouze v kyjovité rozšířené vrcholové části plodu. Jednoduchou „dekapitací“ tak získáme dlouhé tělo tykve, které je již zcela bez semen. Po jeho naporcování jej můžeme dlouhodobě skladovat v chladničce. Dužnina má typickou máslovitou konzistenci a jemně oříškovou chuť. Využití je stejné jako u ostatních máslových tykví - tedy na pečení, vaření i smažení.



SERPENTINE F1



GOLIÁŠ

GOLIÁŠ (*Cucurbita maxima Duch.*)

Již klasická odrůda tykve s mohutnými kulovitými až oválnými plody. Odrůda je určena pro jednorázovou sklizeň. Plody ohnivě oranžové barvy dosahují hmotnosti 25 - 30 kg a jejich dužnina je silná 3 - 5 cm. GOLIÁŠ je stále bezkonkurenční odrůdou pro výrobu kompotů – zavařená dužnina není moučnatá a na řezu má krásný sklovitý lesk.

GRAN GIGANTE (*Cucurbita maxima Duch.*)

Kulatý, hladký a pevný plod váží okolo 8 - 12 kg, pokožka je lesklá, jasně oranžová. Dužnina je kompaktní, oranžová. Vhodná pro konzervování i na Halloween.

YELLOWBOYS F1 (*Cucurbita pepo L.*)

Předností tohoto hybridu je především vysoká tvarová vyrovnanost kulatých plodů. Ty dosahují hmotnosti 8 - 10 kg. Pokožka je výrazně oranžová s atraktivním žebrováním a dostatečně pevná pro přepravu i skladování. Zároveň ale není příliš tvrdá, takže se velmi dobře vykrajuje. Sytější oranžová dužnina je vhodná pro vaření (pyré, polévky atd.).

YELLOWGIRLS F1 (*Cucurbita pepo L.*)

Naše v pořadí druhá tykev typu Halloween je zhruba o deset dní ranější než YELLOWBOYS F1. Má ploše kulaté plody o hmotnosti 6 - 8 kg se sytější oranžovou pokožkou a výrazným žebrováním. Kůra je dostatečně pevná, ale není tvrdá, je proto velmi vhodná na vyřezávání. Podobně jako její sourozenec se i YELLOWGIRLS vyznačuje vysokou tvarovou vyrovnaností plodů. Sytější oranžová dužnina je vhodná pro kuchyňskou úpravu, nikoliv ale na kompotování.

Rozhodli jsme se reagovat na Vaši poptávku a do sortimentu zařadit další, pro náš trh zatím atypické, Halloweenské tykve. Nově tak můžete získat osivo hybridů s velmi velkým (15 kg +) a na druhé straně i s velmi malým plodem (1,5 kg).



YELLOWBOYS F1



YELLOWGIRLS F1





P

15/17 SM JJ F1



P

14/17 SM PRAN F1



N

BABY SPAGHETTI F1

15/17 SM JJ F1

P

Hybrid s opravdu velkým (15 - 20 kg) tvarově vyrovnaným plodem. Slupka je oranžová s žebrováním. Plod má pevnou tmavozelenou slupku, která je velmi dekorativní. Od tradičních Halloweenů se kromě velikosti liší i soudkovitým tvarem, který skýtá nové možnosti pro kreativní vyřezávání.

16/17 SM GM 2 F1

P

Raný Halloween s velkým (15 - 18 kg) mírně ploše kulovitým plodem. Má tmavě oranžovou slupku s žebrováním a pevnou dlouhou stopku. Plody jsou tvarově velmi vyrovnané. Ideální tykev pro „vchodové“ dekorace a vyznače výrazné halloweenské výzdoby.

14/17 SM PRAN F1

P

Tento typ tykví již do českých i slovenských supermarketů dorazil. Maloplodá tykev, která je záhadně označována jako „mexická“, bývá zpravidla balena ve výrazných obalech evokujících svátek Halloween. Právě takový je i náš nový hybrid. Výrazná dekorativní tmavě zelená stopka a kulatý plod o hmotnosti pouhých 1,5 kg s výrazným žebrováním. Plod je především vhodný na malování, tzv. „painted pumpkins“. Výhodou této tykve je i výrazná odolnost vůči padlí.

Ideální tykev pro menší děti (školký, školy), které si chtějí užít svůj Halloween, ale svěřit jim nůž na vyřezávání by mohlo být nebezpečné.

Tykev – špagetová

Cucurbita pepo L.

VEGETABLE SPAGHETTI

Vejčité oválné plody této odrůdy dosahují délky 20 - 30 cm a hmotnosti okolo 2 kg. Pokožka plodu je tvrdá, atraktivní žluté barvy, hladká. Dužnina je jemná, tenká, nitkovitá, po uvaření plodu se rozpadá na vlákna podobná špagetám. Pochutí obsahuje velmi málo kalorií, může být proto servírován jako dietní těstoviny velmi jemné chuti. V suchu a chladu je skladovatelná do konce roku. VEGETABLE SPAGHETTI je plazivá bujně rostoucí tykev.

BABY SPAGHETTI F1

N

Raná, středně vzrůstná špagetová tykev s malými plody. Vegetační doba do zralosti prvních plodů je pouhých 90 dní – je tedy až o zhruba 20 dní ranější než tradiční špagetové tykve. Vyrovnané, atraktivní, žlutooranžové plody oválného tvaru váží 0,4 až 0,6 kg. Dužnina se při plné zralosti dělí na nitkovité žlutooranžové „špagety“ s vynikající oříškovou příchutí. BABY SPAGHETTI Vás při pěstování překvapí opravdu velmi vysokým výnosem – 15 až 20 plodů na jedné rostlině.

Tykev – olejná

Cucurbita pepo L. var. oleifera

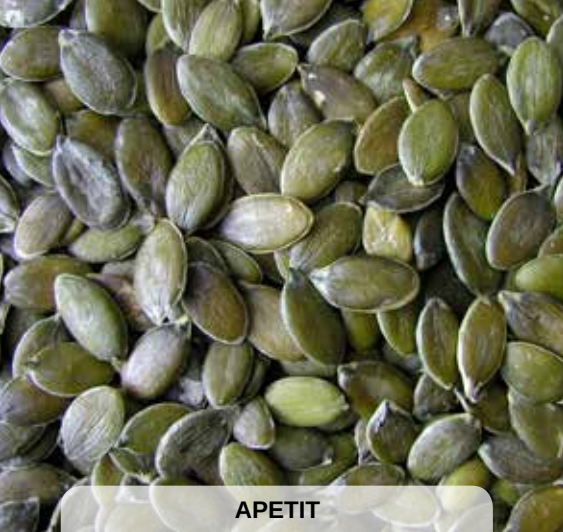
ESO

Naše velmi výnosná odrůda tykve olejné s plazivou lodyhou. Bezslupkatá semena této tykve jsou větší a mají tmavší barvu než u odrůdy APETIT. Odpovídají tak požadavkům firem, které u nás tuto surovinu vykupují. Plody vyžívají vyrovnaně a jsou velmi vhodné pro mechanizovanou sklizeň.



ESO





APETIT

APETIT

Odrůda tykve olejné s poloplazivou lodyhou. APETIT je určen pro produkci semene na konzum i lisování. Předností této odrůdy je především dobrý zdravotní stav a vysoký výnos semen. Ta jsou světlejší a drobnější než u odrůdy ESO, ale mají vysoký obsah oleje, takže se hodí především na tento způsob zpracování.

Tykev – okrasná

Firma SEMO nabízí velmi pestrý sortiment okrasných tykví a to jak maloplodých, tak i velkoplodých. Patří k nim například **MARINA DI CHIOGGIA**, **ANDĚLSKÁ KŘÍDLA**, **PEAR BICOLOR**, **TRNOVÁ KORUNA** a další typy tykví. Konkrétní nabídku vždy najdete v ceníku firmy SEMO pro aktuální obchodní sezónu. Mezi okrasnými tykvemi je i několik odrůd, které jsou velmi vhodné i ke kuchyňskému zpracování. Patří k nim především **CELEBRATION F1** a **SWEET DUMPLING**.



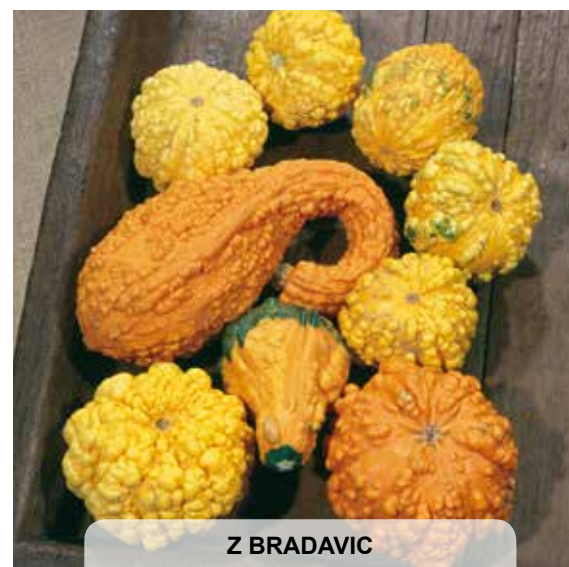
MOSCATA DI PROVENZA



CELEBRATION F1



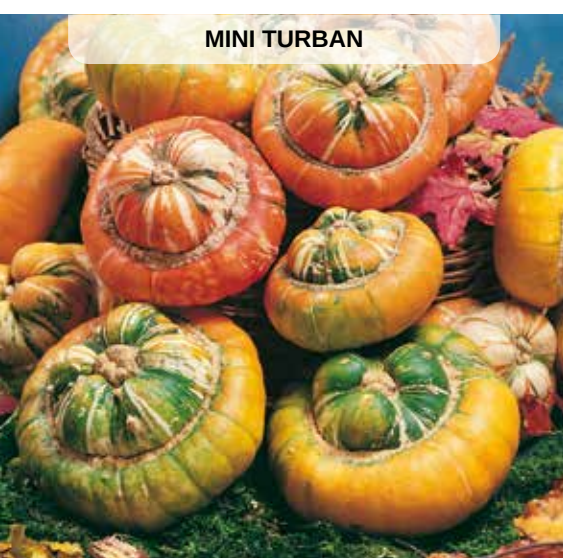
KAČENKY



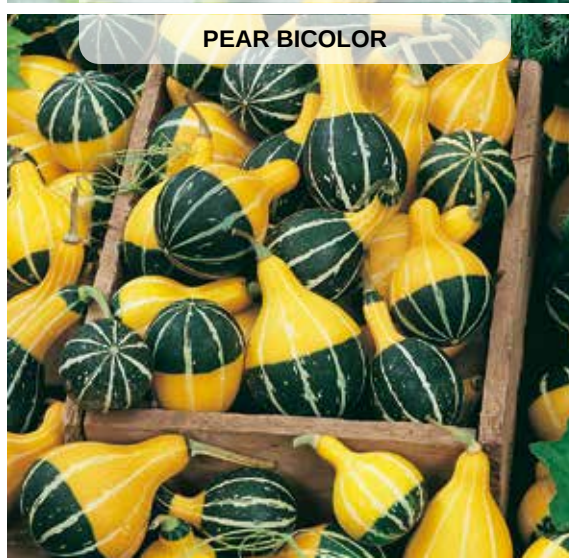
Z BRADAVIC



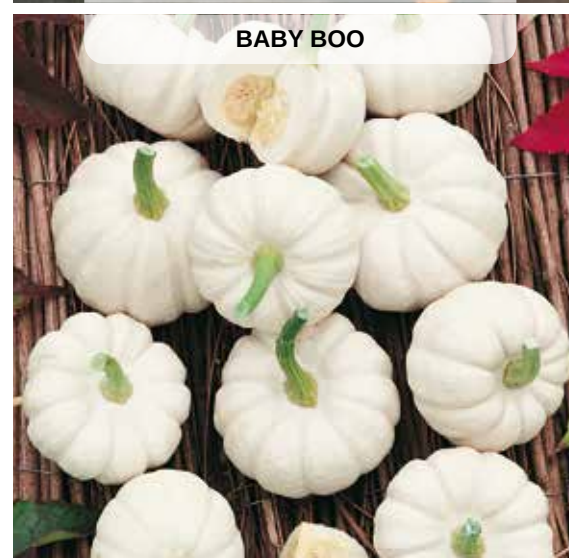
ANDĚLSKÁ KŘÍDLA



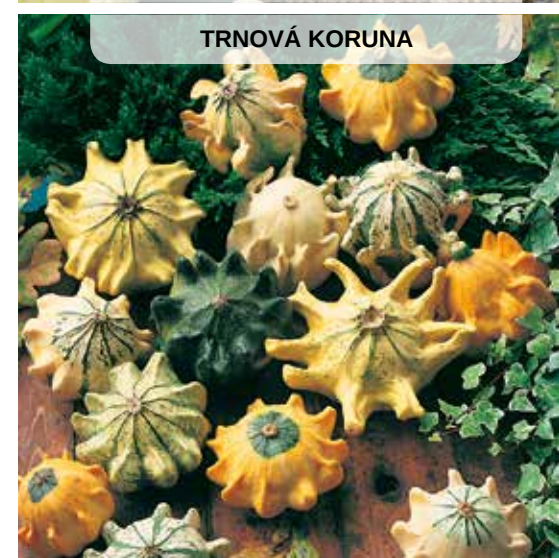
MINI TURBAN



PEAR BICOLOR



BABY BOO



TRNOVÁ KORUNA



SM 5/17 Yu F1



SM 5/17 Fu F1



NATSU KOMACHI F1

Vodnice / Vodnica (Okrúhlica)

Brassica rapa L. var. rapa L

SM 5/17 Yu F1



Raná vodnice (45 – 50 dní od výsevu) s nízkou natí, díky které se hodí i na přirychlování ve sklenících či fóliovnících. Kulaté, sněhově bílé bulvičky o průměru 5 – 7 cm mají velmi jemnou sladkou chuť. Odrůda se hodí nejen pro letní ale i pro jarní výsevy, nevykvétá a nedřevnatí.

SM 5/17 Fu F1



Poloraná vodnice (55 – 60 dní) s mohutnější bulvičkou a nízkou natí. Bulvičky jsou kulaté, sněhově bílé o průměru 10 až 12 cm. Mají příjemnou, lehce štiplavou chuť a nedřevnatí. Hybrid je vhodný pro letní i jarní výsevy. Doporučujeme na přímý konzum, tepelnou úpravu i skladování.

NATSU KOMACHI F1



Tento raný hybrid je výrazně odolný k vykvétání a tím ideální i pro časně jarní výsevy. Můžeme jej urychlit i ve sklenících a fóliovnících - NATSU KOMACHI má velmi nízkou natí. Jedná se o ranou vodnici (40 – 45 dní od výsevu). Bílá kulatá bulvička má průměr 5 - 10 cm

FUKU KOMACHI F1



Hybrid FUKU KOMACHI je odolný k vykvétání a proto vhodný i pro jarní výsevy. Poloraná odrůda (45 – 50 dní od výsevu). Má bílou kulatou bulvičku o průměru 5 – 10 cm.

TOKYO CROSS F1



Velmi raná odrůda (cca 35 – 45 dní od výsevu) pro letní výsevy. Bulvičky jsou mírně ploché, sněhově bílé s příjemnou chutí. Můžeme je sklízet při průměru 6 - 15 cm bez rizika dřevnatění.

OASIS F1



Polopozdní odrůda (cca 50 – 60 dní od výsevu) pro letní výsevy. Kulaté bílé bulvičky o průměru 10 - 15 cm mají příjemně nasládlou chuť a nedřevnatí. Vyséváme od poloviny května.

PURPLE TOP WHITE GLOBE

Polopozdní (50 – 55 dní od výsevu) nehybridní vodnice pro letní výsevy. Bulvičky jsou kulaté, bílé s fialovým límcem, průměr 10 – 12 cm. Mají příjemně štiplavou chuť.

PRIMERA F1



Poloraná odrůda (50 – 55 dní od výsevu) s ploše kulovitou bulvičkou o průměru 10 - 15 cm. Bulvička je na temeni fialová a přechází ke kořeni do bílé barvy. PRIMERA je určena především pro letní výsevy. Hodí se pro přímý konzum, tepelnou úpravu i skladování.

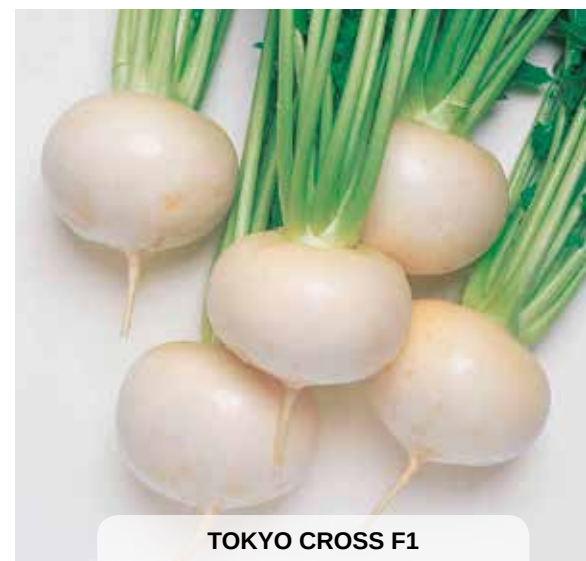
FALCO F1



Pozdní vodnice (55 – 65 dní od výsevu) pro letní výsevy. Větší ploše kulovitá bulvička (10 - 15 cm) je na temeni fialová a přechází do bílé barvy. Výhodou této vodnice je vysoký výnos, vyrovnaný tvar bulviček a odolnost k vysokým teplotám.



FUKU KOMACHI F1



TOKYO CROSS F1

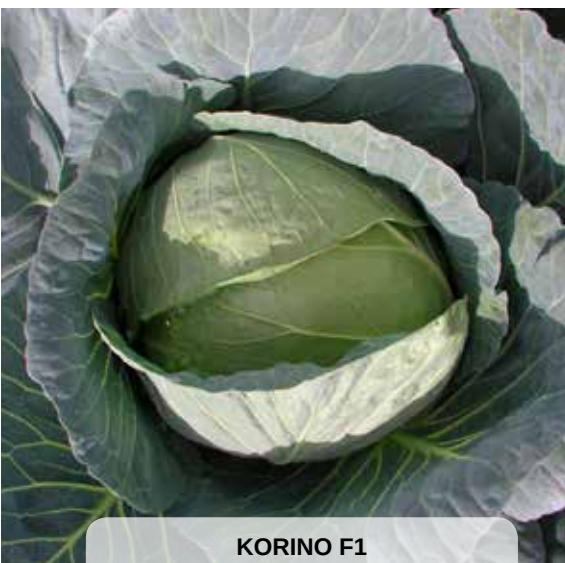


PRIMERA F1



N

MINICA F1



KORINO F1



PAVLO F1

Zelí hlávkové / Kapusta hlávková

Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef.

Spolupracujeme s rodinným šlechtitelským týmem Ing. Jitky Hrubešové, která navazuje na dlouholetou práci svého otce, pana Ing. Karla Křivského. Společně na trh uvádíme nové profesionální hybridy raného, kruhárenského i skladovatelného zelí.

MINICA F1

N

Rané malohlávkové zelí určené pro přímý konzum. Hlávka je kulatá, mírně špičatá, s hmotností od 0,5 kg do 1 kg – velikost výrazně závisí na hustotě výsadby. Hlávka zelí MINICA má jemnou vnitřní strukturu, malý vnitřní košťál a je velmi odolná k praskání – dlouho vydrží na poli a můžeme ji doporučit i pro střednědobé skladování.

UNIKÁT F1

Rané malohlávkové zelí na přímý konzum. Hlávky jsou kulaté, pevné a tvarově i ranostně velmi vyrovnané. UNIKÁT má jemnou vnitřní strukturu s nízkým košťálem. Sklízíme postupně již od poloviny července. Hlávky jsou velmi odolné k praskání a dlouho vydrží na poli.

UNIKÁT dobře zvládá nízké i vysoké teploty. To potvrzuje i zájem farmářů z jižní Itálie a indické oblasti Panjabu, kteří tento hybrid používají na zimní i letní výsadby.

KORINO F1

Polorané zelí s mírně ploše kulovitou hlávkou. KORINO je určeno zejména pro přímý konzum a na rané krouhání. Postupnou sklizeň můžeme zahájit koncem července. Později hlávka přibývá na hmotnosti, ale nepraská a vydrží na poli až 4 týdny. Vyniká jemnou konzistencí a chutí krouhanky.

RITMO F1

Polopozdní kruhárenské zelí. Vyznačuje se mohutným vzrůstem a tmavě zeleným listem. Velká, ploše kulovitá hlávka je odolná k vyvracení i praskání. Má jemnou vnitřní strukturu a dobře snáší krátkodobé skladování.

PAVLO F1

Polopozdní kruhárenské zelí s mohutným vzrůstem. Hlávka je kulovitá s nízkým vnitřním košťálem a jemnou sladkou krouhankou. Hlávky dosahují hmotnosti 4 - 5 kg, nepraskají a lze je i krátkodobě skladovat.

PORTOZA F1

Je to pozdní kruhárenské zelí, které však lze i dlouhodobě skladovat. Kulovité hlávky dosahují hmotnosti 3 - 6 kg. Mají malý vnitřní a vyšší vnější košťál. Vydrží dlouho na poli, dobře snáší přímrazky, jsou odolné k zahánění, nepraskají. PORTOZA je méně napadána třásněnkami. Výborná univerzální odrůda pro průmysl i dlouhodobé skladování.



UNIKÁT F1



RITMO F1



PORTOZA F1



TRVALO F1

TRVALO F1

Pozdní odrůda určená pro dlouhodobé skladování. Vyznačuje se mohutnějším vzrůstem, vyšším košťálem a větší manžetou. Hlávky jsou vejčité o hmotnosti 2,5 - 3 kg a velmi pevné. Vegetační doba od výsadby do sklizně je 145 dní. Pro dlouhodobé skladování sklízíme s vnější manžetou.

Zelí pekinské / Kapusta pekinská

Brassica rapa (L)

CONCORD F1

Středně pozdní pekinské zelí pro letní výsadby, určené pro dlouhodobé skladování. Vegetační doba 68 dní od výsadby. Hlávka je válcovitá, pevná, dobře uzavřená, hmotnost 1,5 až 2 kg.



CONCORD F1

Odrůda	Využití			Ranost	Počet dní od výsadby do sklizně	Hlávka		Doporučený počet rostlin (ks/ha)	Poznámky
	přímý konzum	krouhání	skladování			hmotnost (kg)	tvár		

Zelí pro přímý konzum

MINICA F1				rané	70	0,5 - 1,0	kulovitě-vejčitá	65 000	malý vnitřní košťál, odolné vůči praskání
JUNA F1				rané	70	0,9 - 1,5	vejčitá	65 000	tmavě zelené hlávky na nízkém košťálu
SLÁVA F1				rané	75	0,9 - 1,5	kulovitá	65 000	odolné k nízkým teplotám
UNIKÁT F1				rané	80	0,9 - 1,5	kulovitá	60 000	mohutná rostlina, hlávky dlouho vydrží na poli
LENA F1				polorané	85	2,0 - 2,5	kulovitá	50 000	odolná proti praskání, na konzum i rané krouhání

Zelí na krouhání

KORINO F1				polorané	90	1,5 - 2	ploše kulovitá	45 000	nepraská, krátký košťál, i na rané krouhání
RITMO F1				polopozdní	110	4 - 6	ploše kulovitá	28 000	mohutná manžeta, výnosné zelí na rané krouhání
PAVLO F1				polopozdní	125	4 - 5	ploše kulovitá	28 000	mohutný vzrůst, sladká krouhanka
PORTOZA F1				pozdní	130	4 - 6	kulovitá	32 000	tolerantní k trásněnkám, dlouho vydrží na poli, vhodné na krouhání i dlouhodobé skladování
POUROVO ČERVENÉ				pozdní	150	3 - 5	kulovitá	32 000	tradiční odrůda červeného krouhářského zelí

Zelí na skladování

PORTOZA F1				pozdní	130	3 - 5	kulovitá	40 000	vhodné na krouhání i dlouhodobé skladování
TRVALO F1				pozdní	145	2,5 - 3	vejčitá	40 000	dlouhodobě skladovatelné

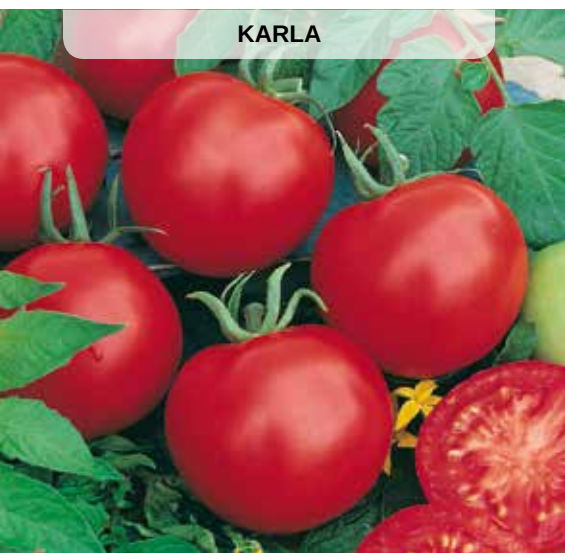
velmi vhodné vhodné nevhodné



HAMÍK®



KILIÁN



KARLA

Zeleninové odrůdy vhodné pro pěstování v nádobách nebo samozavlažovacích truhlících

Pěstování zeleniny v nádobách, květináčích nebo samozavlažovacích truhlících se stává stále populárnějším. Tím přirozeně stoupá i poptávka po sadbě odrůd, kterým tento způsob pěstování vyhovuje. Pokud jste výrobci či prodejci sadby pro „minizahrádky“, je tato kapitola určena právě Vám. V dohledné době Vám představíme nové odrůdy rajčat a okurek určené pro pěstování v nádobách.

Okrasné papriky PYRAMID, VICTORIA, EMMA, PLAMÍNEK ŽLUTÝ, PLAMÍNEK ČERVENÝ

Všechny tyto odrůdy mají velice kompaktní vzrůst (20 až 40 cm dle velikosti nádoby) a hodí se i pro pěstování v menších květináčích, kde plní především dekorativní funkci. Plody všech okrasných paprik jsou jedlé, byť mají ostrou, mírně palčivou chuť.

Baby paprika HAMÍK®

Tato paprika zaujme velkou násadou malých sladkých plodů, téměř bez semen. Je vhodná do středně velkých nádob.

Paprika AMY

Populární odrůda se smetanovými jehlancovitými plody. Má nižší vzrůst a hodí se pro pěstování ve středně velkých nádobách.

Chili papriky DAMIÁN (červená), KILIÁN (oranžová) a KRISTIÁN (žlutá)

Štíhlé 5 až 7 cm dlouhé plody, silně pálivé - SHU 50 000 až 80 000. Vhodné pro středně velké nádoby.

Extrémně pálivé papriky HABANERO, NAGA MORICH, TRINIDAD MORUGA SCORPION, CAROLINA REAPER

Dorůstají výšky až 45 cm, krásně větví a jsou i velmi dekorativní. Jedná se o pozdní odrůdy, kterým pěstování v dobře prosvětlených interiérových prostorách vyhovuje – sklízíme je zde dříve a současně i déle než na venkovních záhonech.

Keříčkové rajče KARLA

Vyznačuje se velmi kompaktním vzrůstem se silně zkrácenými internodii. Plody jsou ploše kulovité o hmotnosti 60 - 80 gramů. Vyniká intenzivní červenou barvou dužniny a výrazným aroma. Vhodná pro pěstování ve středně velkých nádobách.

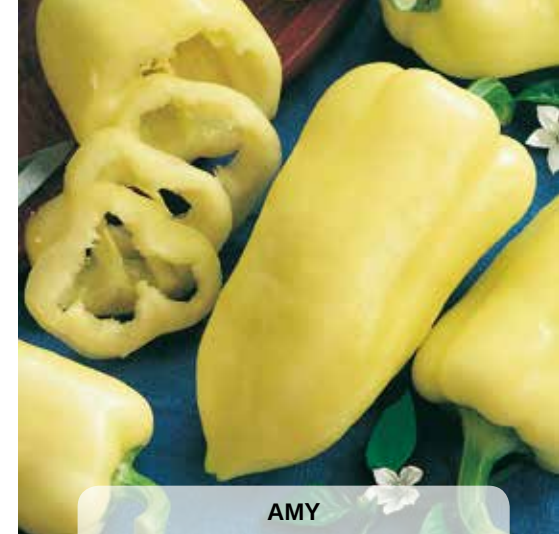
Keříčková cherry rajčata

RUBÍNEK (červené plody) a MINIGOLD (žluté plody)

Poskytují bohaté hrozny drobných plodů (cca 20 gramů). Obě odrůdy můžeme pěstovat i jako převislá rajčata.

Rajčata TUMBLING TOM

Převislá třešňová rajčátka určená pro pěstování v závěsných nádobách nebo samozavlažovacích truhlících. Výrazně se větví a ochotně přepadají přes okraj nádoby. Odrůda je dostupná ve dvou barevných variacích – TUMBLING TOM RED s červenými a TUMBLING TOM YELLOW se žlutými plody.



AMY



NAGA MORICH



RUBÍNEK



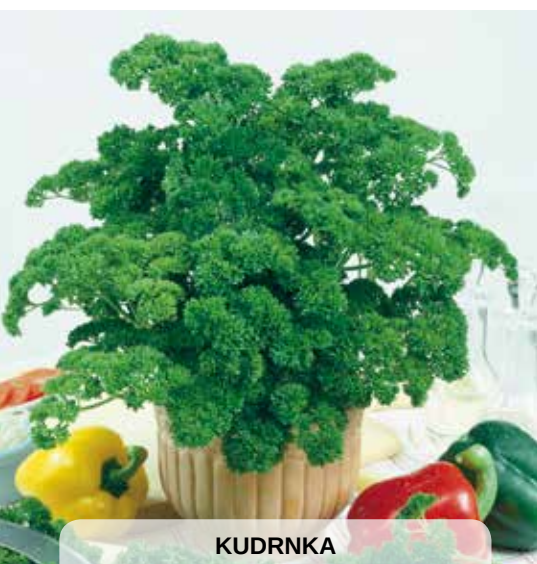
TRINIDAD MORUGA SCORPION
YELLOW

Koktejllová a cherry tyčková rajčata

Ta již vyžadují větší nádobu a oporu. Odmění se za to ale bohatou násadou chutných plodů. Můžete vybírat z mnoha odrůd lišících se tvarem, velikostí i barvou plodů - **BEJBINO, BIBI, DATLO, GARDENBERRY, MINI, POLLICINO F1, STRILLO, VALDO, JAHODO** a **BLUMKO**. Všechny tyto odrůdy doporučujeme v nádobách pěstovat na dva výhony.

V truhlících a nádobách můžeme samozřejmě pěstovat celou řadu dalších druhů a odrůd zeleniny či bylinek. Pro výrobce sadby nebo již hotových hrnkovaných rostlin pro následnou sklizeň mohou být zajímavé například tyto odrůdy:

- pažitky **JEMNÁ, PRAGA** a **ERECTA**
- kadeřavé petrželky **MARUNKA, KUDRNKA** a **KADEŘAVÁ**, hladká petrželka **FESTIVAL**
- z našeho rozsáhlého sortimentu bazalek musíme zdůraznit především odrůdy s nízkým vzrůstem – zelené drobnolisté **MÁNES** a **COMPAKT**, zelené širokolisté **MAMMOLO GENOVESE** a **POKEMON** a také aromatickou dekorativní odrůdu **SIAM QUEEN**.



KUDRNKA

COMPAKT



Mibuna



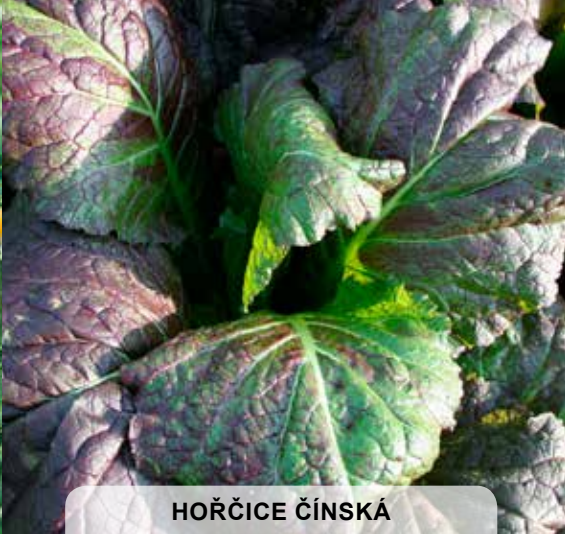
Směs listových salátů



TUMBLING TOM YELLOW



MÁNES



HOŘČICE ČÍNSKÁ



DARK RODEN



BABY salát multibalíček

Zelenina na „mikrogreens“ a sklizeň mladých listů

Naše nabídka zahrnuje i osivo mnoha druhů a odrůd zeleniny vhodných na výrobu mikrogreens či na řez mladých tzv. baby listů.

Mikrogreens

Na produkci mikrogreens (tedy mladých rostlinek, které se sklízí a konzumují celé) se dá použít nepřeberné množství druhů zeleniny. A pokud to pro některé druhy zatím neplatí, je jejich „objevení“ jen otázkou času. Fantazie producentů i konzumentů jsou v tomto ohledu téměř nekonečné. V našem sortimentu naleznete osivo již standardních „mikrogreensových“ druhů – tedy řeřichy, rukoly, ředkvičky, ředkve, salátové řepy nebo dřeňového hrášku. V nabídce nechybí ani osivo méně tradičních druhů zeleniny, respektive netradičních pro tento způsob pěstování. Patří k nim asijské zeleniny (**hořčice čínská, zelí PAK-CHOY, mizuna**) nebo i klasické zeleniny (**kapusta, zelí, brokolice, mrkev, petržel, celer, kopr, cukrová kukuřice, tuřín, vodnice, cibule**). Klíčovými požadavky na osivo pro mikrogreens jsou vysoká klíčivost i vyrovnanost při vzcházení. Podstatným faktorem je samozřejmě i cena osiva. Proto se na mikrogreens používají, až na vzácné výjimky, pouze nehybridní odrůdy.

Zelenina na sklizeň mladých listů (baby leaf)

Jedná se o zeleniny pěstované z hustých výsevů, které sklízíme řezem v raném stádiu jejich vývoje. Také pěstitelům baby leaf zeleniny můžeme nabídnout celou řadu zajímavých odrůd.

Listové saláty s různým tvarem, barvou a intenzitou kadeřavosti listu – např. **ZLATAVA, KARMINOVA, DUBARED, DUBAGOLD** nebo **DARK RODEN**. Kompletní seznam a popis jednotlivých odrůd naleznete na straně č. 62 a 63.

Ledové saláty MAXIMO a MEDIMO. Zajímavá je také odrůda **LEDANO** s netradičním žlutozeleným listem.

Rychle rostoucí hlávkové saláty jako jsou například **MAJOR, MARS, MARŠÁLUS** nebo **MERKURION**. Atraktivní pro sklizeň mladých listů je i červenohlávkový salát **ČERVÁNEK**.

Římské saláty GELBUS se zeleným a **GLÓBUS** se žlutozeleným listem.

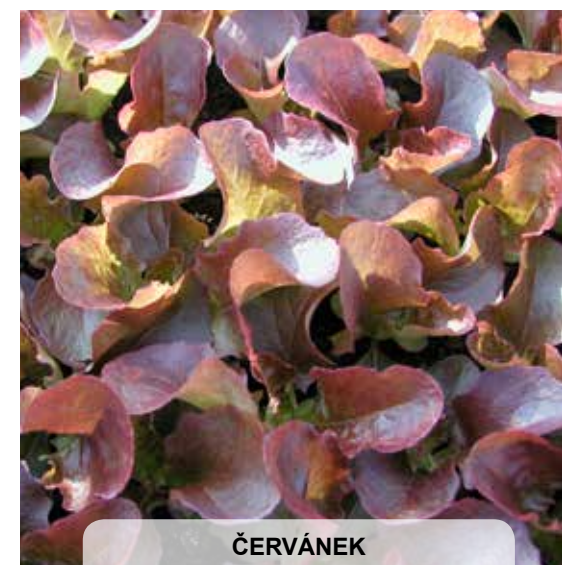
Salát pro sklizeň mladých listů můžeme také pěstovat z multibalíčků. Osivo vyséváme po 5 až 6 semenech do sadbovačů 3 x 3 cm, kde substrát velmi utužíme, abychom napodobili balíčkovou sadbu, nebo použijeme přímo lisované balíčky. Jakmile má salát první pravé listy, položíme balíčky na povrch urovnaného záhonu do sponu 10 x 10 cm. Potřebujeme 100 balíčků na 1 m² a dosáhneme tím průměrně 650 rostlin na m².

Výhod je hned několik:

- rostliny jsou dostatečně nad povrchem, zabráníme tím podehnívání listů
- mladé rostliny mají dostatek místa na vývoj silných a pěkných listů
- jednoduchá sklizeň – listy nad balíčkem vezmeme do ruky a jedním stříhem sklídíme - a to bez poškozených listů



Naše listové saláty se hodí i na produkci mladých listů



ČERVÁNEK



BABY salát multibalíček



Špenát HARP F1



Šťovík



WILD ROCKET

Kozlíček polníček LARGED LEAVED, který se vyznačuje tolerancí k nízkým teplotám a polovzpřímeným listem s výraznou chutí.

Špenát

Při pěstování špenátu na produkci mladých baby listů logicky volíme především rané odrůdy. Vhodnou odrůdou je například **HARP F1**. Jedná se o špenát orientálního typu (má vzpřímené ostře vykrojené špičaté listy), který se vyznačuje velmi rychlým růstem. Velmi dobrou volbou je také odrůda **HUDSON F1**. Je o cca 5 dní pozdější než **HARP F1**, ale má silnější list (delší „životnost“ po utržení) a jde pomaleji do květu. Oba tyto hybridy pochází z dílny světově nejvýznamnějšího šlechtitele hybridních špenátů, holandské firmy Pop Vriend, kterou SEMO na českém trhu exkluzivně zastupuje. Aktuální nabídku, která zahrnuje i pozdější špenáty **CLARINET F1** či **TROMBONE F1**, Vám na požádání rádi zašleme.

Mangold

Odrůdy s tmavě zeleným listem **LUCULLUS** a **GATOR** doplňuje **RHUBARB CHARD** s červenými stonky i žilnatinou. Na vyžádání jsme schopni zajistit i osivo mangoldu se žlutými řapíky – **BRIGHT YELLOW F1**.

Asijská zelenina

Velmi široká je i kolekce asijských zelenin pro sběr mladých listů. V nabídce najdete následující druhy – hořčice čínská (zelená i červená), mibuna, mizuna, zelenolistý amarant **GREEN LEAF VEGETABLE** nebo jedlou chryzantému **MAIKO**.

Listový koriandr AROMA s velmi aromatickým listem a vysokou odolností k vybíhání.

Roketa (*Eruca sativa*) i **Wild Rocket** (*Diplotaxis tenuifolia*)

Šrucha zelná GREEN PURSLANE

Velmi rychle rostoucí rostlina s mnoha léčivými účinky. Mladé listy mají vysoký obsah minerálů a jsou vhodné nejen do salátů, ale i jako koření do polévek nebo k masu.

Šťovík

Nenáročná trvalka. Sklizeň je možno započít v době, kdy mají rostliny 4 až 5 listů. Mladé listy sklízíme šetrně zhruba po měsíci.

Při odběru většího množství osiva pro účely mikrogreens nebo na produkci baby listů Vám dokážeme nabídnout speciální ceny. Vaše poptávky či dotazy prosím směřujte na profi@semo.cz. Rádi Vám odpovíme.



Mangold



Petržel GIGANTE D'ITALIA



Mizuna



Špenát TROMBONE F1



Vlevo naroubovaná
a vpravo pravokořená okurka



Okurky i podnože
doporučujeme vysévat do perlitu



Spojení okurky a podnože

Roubování

Nabízíme Vám podnože a roubovací materiál (plastové i silikonové klipsy) pro roubování rajčat, okurek a melounů.

SM TANT (dříve VITALPAPRIKA) (*Capsicum annuum* x *Capsicum chinense*)

Podnož pro papriky s mohutnějším kořenovým systémem. Podporuje růst i životnost papriky. Tolerantní k významným formám houbového vadnutí včetně Fytoftory.

SM JBT F1 (*Solanum lycopersicum* L. x *Lycopersicon hirsutum*)

Středně vzrůstná podnož pro rajčata. Vysoká tolerance k bakteriálnímu vadnutí, fusáriovému vadnutí (rasa 2) a verticiliovému vadnutí. Rezistentní k fusáriovému vadnutí (rasa 1), Fusarium crown rot (J-3), viru tabákové mozaiky a hádátkům.

Při předpěstovávání sadby vyžaduje podnož vyšší teploty než klasické rajče. Teploty by neměly poklesnout pod 20 °C.

SM 09T F1 (FORTOMA F1) (*Solanum lycopersicum* L. x *Lycopersicon hirsutum*)

Velmi vzrůstná, vitální podnož pro rajčata. Vysoká tolerance k bakteriálnímu vadnutí, fusáriovému vadnutí (rasa 2) a verticiliovému vadnutí. Rezistentní k fusáriovému vadnutí (rasa 1), Fusarium crown rot (J-3), viru tabákové mozaiky a hádátkům.

Při předpěstovávání sadby vyžaduje podnož vyšší teploty než klasické rajče. Teploty by neměly poklesnout pod 20 °C.

ATLAS F1 (*Lagenaria siceraria*)

Naše nová podnož pro vodní i cukrové melouny. Rezistentní k fusáriovému vadnutí. Tlustý hypokotyl umožňuje jednoduché roubování. Naroubované rostliny mají dynamický růst po celou dobu vegetace a jsou odolnější k vysokým teplotám.

SM - TYKEV FÍKOLISTÁ (*Cucurbita ficifolia* C.Bouche)

Nabízíme tykev Fíkolistou z našeho vlastního množení. Podstatnými znaky SM-TYKEV FÍKOLISTÁ jsou dlouhý hypokotyl a pomaleji stárnoucí sazenice. Díky těmto vlastnostem se pěstitelům prodlužuje čas pro snadné a úspěšné roubování. SM - TYKEV FÍKOLISTÁ má velmi dobrou afinitu k většině pěstovaných odrůd. Všechny skleníkové okurky firmy SEMO byly na afinitu testovány. Roubovanci jsou rezistentní k fusáriovému vadnutí a vykazují vysokou toleranci k chladu a méně vyrovnané závlaze.

SPRINTER F1 (*Cucurbita maxima* a *Cucurbita moschata*, typ SCHINTOSA)

Mezidruhový hybrid *Cucurbita maxima* a *Cucurbita moschata*, typ SCHINTOSA. V porovnání s tykví Fíkolistou má mohutnější kořenový systém a také tenčí a dužnatější stonek, což zvyšuje úspěšnost roubování. Naroubovaná rostlina dobře odolává fusáriovému vadnutí i stresům prostředí, především vysokým teplotám.



Okurka naroubovaná
na tykev SPRINTER F1



Roubování rajčat



Roubování paprik

Léčivé a aromatické rostliny

Nabízíme Vám široký sortiment léčivých a aromatických plodin. Ceny a dodací podmínky naleznete v našem ceníku pro aktuální sezónu.

Český název	Slovenský název	
Aksamitník mexický	Aksamietnica mexická	letnička, vyžaduje slunná stanoviště
Anýz	Bedrovník anízový	šedozelené okolíky sbíráme těsně před dozráním
Bazalka svatá THULSI	Bazalka svätá THULSI	výrazné skořicově ovocné aroma antioxidační účinky
Bazalka CINAMONETTE	Bazalka CINAMONETTE	skořicová vůně, zelený list, purpurová lodyha
Bazalka KOMPAKT	Bazalka KOMPAKT	kompaktní, drobnolistá
Bazalka MÁNES	Bazalka MÁNES	kompaktní, drobnolistá, velmi aromatická
Bazalka DARK GREEN	Bazalka DARK GREEN	klasická salátová, tmavě zelený velký list
Bazalka MAMMOLO GENOVESE	Bazalka MAMMOLO GENOVESE	salátová s velkým listem, kompaktní, vhodná do nádob
Bazalka LETTUCE LEAF	Bazalka LETTUCE LEAF	salátová, velký světle zelený bublinatý list
Bazalka LIME	Bazalka LIME	drobnější světle zelený list, citronová vůně
Bazalka PURPLE OPAAL (červená)	Bazalka PURPLE OPAAL (červená)	purpurový jemně bublinatý list
Bazalka PURPLE RUFFLES	Bazalka PURPLE RUFFLES	tmavě purpurový silně zkadeřený list
Bazalka RED RUBIN (červená)	Bazalka RED RUBIN (červená)	hladký purpurový list
Bazalka SIAM QUEEN (balkónová)	Bazalka SIAM QUEEN (balkónová)	dekorativní, balkónová, udržuje tvar i bez zaštipování
Brutnák	Borák lékařský	medonosná rostlina
Citronová tráva	Citrónová tráva	citronové aroma, klíčivost 20 - 30 %, vytváří husté trsy
Divizna ZLATA	Divozel veľkokvetý ZLATA	velké květy
Dobromysl	Pamajorán obyčajný	vyžaduje slunná stanoviště
Fenykl	Fenikel obyčajný	dvouletá bylina
Heřmánek	Rumanček kamilkový	květy sušíme ve stínu
Jablečník obecný	Jablčník obyčajný	lehčí propustné půdy
Jitrocel kopinatý	Skorocel kopijovitý	na čaje a sirupy, slunná stanoviště

Dobromysl

Libeček

Šalvěj

Meduňka

Měsíček lékařský

Bazalka KOMPAKT



Třapatka

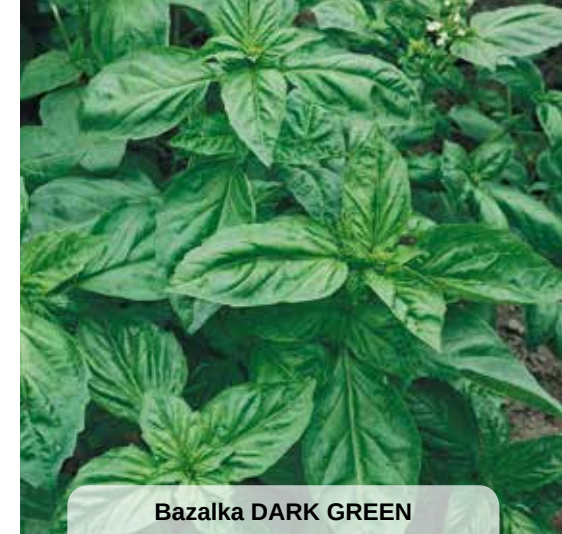


Majoránka



Tymián

Kerblík COMMUN	Třebuřka COMMUN	jednoletka, vůní připomíná anýz
Kmín REKORD	Rasca REKORD	stabilní výnos, vysoká neopadavost nažek
Koriandr AROMA	Koriander siaty AROMA	speciální odrůda na sklizeň natě, aromatická, odolná proti vykvétání
Levandule	Levanduľa	chránit před holomrazy
Levandule MUNSTEAD BLUE	Levanduľa MUNSTEAD BLUE	modrofialové květy
Libeček	Ligurček lékařský	„zelené maggi“, vyžaduje hluboké humózní půdy
Majoránka zahradní	Majorán záhradný	odrůdy MARIETTA a MARCELKA
Máta	Mäta	Mentha hybrida – kříženec mezi Máťou pepnou a jiným druhem
Máta klasnatá	Mäta klasnatá	svěží bylinná vůně mírně po citrону, nahrazuje bazalku
Mateřídouška	Materina dúška	trvalka, sklízíme nejlépe před rozkvětem
Meduňka	Medovka lékařská	citronová vůně, při poruchách trávení a nespavosti
Měsíček lékařský PLAMEN PLUS	Nechtík lékařský PLAMEN PLUS	vysoký výnos velkých květů
Ostropestřec MARIÁNSKÝ	Pestrec MARIÁNSKÝ	dvouletá bylina
Pelyněk Kozalec (Estragon)	Palina dračia	anýzová vůně, podporuje trávení, desinfekční účinky
Proskurník topolovka	Topolovka ružová	protizánětlivé účinky
Rozmarýn	Rozmarín	pěstujeme v nádobách, zimujeme v chladnější, ale bezmrazé místnosti
Řecké oregano	Grécke oregano	pikantnější chuť a silnější aroma než u běžného oregana
Saturejka	Saturejka záhradná	letnička
Saturejka MONTANA	Saturejka horská MONTANA	trvalka
Stévie sladká	Stévia cukrová	vysoká sladivost (glykosid)
Šalvěj	Šalvia lékařská	sklízíme listy s nejmladšími částmi výhonů
Třapatka nachová	Echinacea purpureová	desinfekční a antiseptické účinky
Třezalka tečkovaná	Ľubovník bodkovaný	podporuje imunitní systém
Tymián	Dúška tymiánová	podporuje a upravuje trávení
Vrbovka	Vrbovka malokvetá	daří se jí na vlhkých stanovištích
Yzop	Yzop lékařský	medonosná trvalka, podporuje trávení



Bazalka DARK GREEN



Bazalka PURPLE OPAAL



Máta



Nektar party – směs pro opylovače

Novinkou naší nabídky jsou osiva pro opylovače. Celá nová kolekce nese souhrnné označení „Nektar Party“. Směsi pro motýly a čmeláky jsou spíše určeny pro zahrádkáře. Směs pro včely je ale k dispozici i ve velkém balení a věříme, že osloví nejen včelaře. Budoucnost včel a dalších opylovačů je přeci podstatná pro nás všechny. Na činnosti včel totiž závisí více než 30 % našich potravinových zdrojů.

Ani výroba osiva se bez opylovačů pochopitelně neobejde. Včely tak tradičně patří ke stálým „zaměstnancům“ řady osivářských firem. My ve Smržicích máme v současné době devadesát včelstev a o jejich chovu tak již něco víme. Složení směsí vychází právě z těchto našich zkušeností.

Zadání, pro optimální recept, bylo zřejmé - poskytnout dostatek pastvy po co nejdelší období roku. Některé měsíce jsou z hlediska nektaru a pylu hladovější než jiné. V době květu ovocných stromů a řepky je všeho dostatek. Kritické období nastává v předjaří, koncem léta a na podzim. Správně sestavená směs musí opylovačům nabídnout kvetoucí rostliny i v těchto slabších obdobích.

Jednoletá směs pro včely

Jedná se o biologicky rozmanitou směs atraktivních medonosných rostlin pro jarní výsevy. Směs vyžaduje slunná stanoviště a dorůstá do výšky přibližně 80 cm. Základem směsi je řepka, hořčice, svazenka, komonice, brutnák, ředkev a další pro včely atraktivní plodiny (přesné složení najdete v tabulce popisující harmonogram kvetení). Směs nabízíme v balení po 5 kg. Optimální výsevek je 18 až 20 kg na hektar. Vyséváme od března do konce dubna a rostliny pak kvetou od května do září. V naší nabídce naleznete i **Směs pro čmeláky** a **Směs pro motýly**.

POZN: I později seté porosty zakvetou, ale ne již tak bohatě, jako ze včasných jarních výsevů.

Jednodruhovén snůškové kultury

V naší nabídce nemůže chybět ani jednodruhovén osivo medonosných plodin. Použití těchto plodin znamená pro včelaře intenzivnější snůšku. Pastva je zde samozřejmě krátkodobější a její využití pro včely více podléhá povětrnostním vlivům než při výsevu směsi. Výhodou jednoleté kultury je naopak její jednodušší založení, údržba i menší riziko zaplevelení pozemku.

Svazenka vratičolistá (*Phacelia tanacetifolia*)

Významná medonosná plodina, která kvete po celé léto. Má navíc i velmi příznivý vliv na půdní strukturu.

Svazenka shloučená, odrůda FIONA (*Phacelia congesta* Hook)

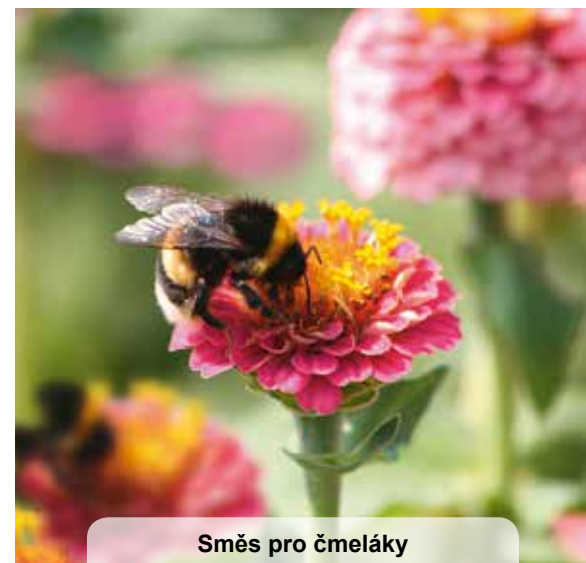
Svazenka s pozdějším nástupem do kvetení oproti svazence vratičolisté, čímž prodlužuje „včelí pastvu“.

Brutnák lékařský (*Borago officinalis*)

Statná, rychle rostoucí bylina s blankytně modrými květy. Brutnák je vynikající nektarodárnou i pylonosnou rostlinou. Jeho výhodou je dlouhá doba kvetení. Nektar je tvořený především sacharózou a vrchol jeho sběru včelami kulminuje kolem 13. hodiny. Nektarium květu brutnáku vyprodukuje za 24 hodin 2,6 mg nektaru s cukernatostí 53 %.



Směs pro motýly



Směs pro čmeláky



Brutnák



Směs pro včely





Koriandr AROMA

Koriandr AROMA (*Coriandrum sativum* L.)

Jedná se o jednoletou bylinu, jejíž lodyha dosahuje výšky až jednoho metru a nahoře se větví. Odrůda AROMA patří mezi listové typy s velmi aromatickou natí. Kvetě později a déle než semenné druhy koriandru (v období června až července), což je pro použití ve směsi výhodné.

Komonice bílá, odrůda MEBA (*Melilotus albus*)

Letnička vhodná pro opylovače i pro zlepšení půdní struktury, zvyšuje podíl dusíku v půdě.

Samostatně můžete získat i osivo dalších snůškových bylin jako je kopr, řeřicha, anýz a další.

Speciální směsi pro včely

Do budoucna uvažujeme doplnit naši nabídku i o víceletou směs pro včely, která by obsahovala například jitrocel kopinatý, řebříček či oregáno. Jsme schopni také namíchat speciální směs dle přání zákazníka – platí pro objednávky nad 50 kg. Směs osiva podléhá následné certifikaci, a proto nás v tomto případě kontaktujte minimálně dva měsíce před požadovaným termínem dodání osiva.



Komonice bílá MEBA

Nektar pártý - směs pro včely procentuální druhové zastoupení

Druh	Hmotnostní podíl osiv jednotlivých druhů ve směsi (%)	Průměrná hmotnost tisíce semen /HTS/ (g)	Zastoupení jednotlivých druhů v porostu (%)
ŘEPKA JARNÍ	10	4	2
SWAZENKA VRATIČOLISTÁ A SHLOUČENÁ	20	2,5	28
HOŘČICE BÍLÁ	10	7	5
KOMONICE BÍLÁ	15	2	26
POHANKA	15	25	2
ANÝZ	10	1,5	23
BRUTNÁK	5	18	1
ŘEDKEV OLEJNÁ	5	7	2
KORIANDR	3	10	1
SLUNEČNICE	3	45	0,2
KOPR	2	1,1	6
ŘEŘICHA	2	2,3	3
CELKEM	100		100

Nektar pártý - směs pro včely harmonogram kvetení

Druh	%	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
ŘEPKA JARNÍ	10							
SWAZENKA	20							
HOŘČICE BÍLÁ	10							
KOMONICE BÍLÁ	15							
POHANKA	15							
ANÝZ	10							
BRUTNÁK	5							
ŘEDKEV OLEJNÁ	5							
KORIANDR	3							
SLUNEČNICE	3							
KOPR	2							
ŘEŘICHA	2							

Meziplodiny

Naše firma nabízí i osivo vybraných meziplodin. Konkrétní cenovou nabídku a velikosti balení naleznete v našem PROFI ceníku pro aktuální obchodní sezónu.

Svazenka vratičolistá PROFA (*Phacelia tanacetifolia*)

Svazenka je osvědčeným přerušovačem osevních sledů, rostlinou dočasných protierozních pásů a rovněž významnou medonosnou rostlinou. PROFA je středně raná diploidní odrůda s vysokým výnosem zelené hmoty (cca 40 - 60 t/ha).

Svazenka shloučená FIONA (*Phacelia congesta* Hook)

Svazenka s pozdějším nástupem do kvetení oproti Svazence vratičolisté, čímž prodlužuje „včelí pastvu“. Obdobně hustý kořenový systém jako u Svazenky vratičolisté. Doporučujeme vysévat ve směsi se Svazenkou vratičolistou a to v poměru 1:1.

Ředkev olejná

Ředkev olejnou lze využít při biologické formě ochrany proti náporovitosti košťálovin. Ředkev olejná svými kořenovými výměšky donutí trvalé spory vyklíčit, ale celý vývojový cyklus hlízenky neproběhne. Použít se dá jednorázově jako meziplodina. Chceme-li její „vylapávací“ efekt maximálně využít, pak je vhodnější ji po pěti až šesti týdnech od výsevu zlikvidovat a zaset znovu. Vyséváme 18 - 25 kg osiva na hektar.

Aksamitník – odrůda GROUND CONTROL

GROUND CONTROL díky vysokému obsahu sirných derivátů redukuje infekci půdními hádátky. Působí i jako efektivní zelené hnojení, které zvyšuje obsah organické hmoty v půdě a zlepšuje její strukturu. Aksamitník GROUND CONTROL můžeme vysévat přímo na pozemek, nebo jej pěstovat ze sadby. Vyséváme jej do řádků 30 cm vzdálených, 20 - 40 semen na metr řádku do hloubky 1,5 - 2 cm. Na hektar použijeme cca 10 - 15 kg osiva. Pro optimální klíčení udržujte půdu rovnoměrně vlhkou po dobu 4 - 5 dní po výsevu. Květen a červen jsou optimální výsevní termíny. Týden před zaoráním doporučujeme porost rozdrtit a namulčovat.



Aksamitník
GROUND CONTROL



Svazenka shloučená FIONA



Ředkev olejná



Svazenka vratičolistá PROFA



Silážní a zrnové kukuřice / Silážne a zrnové kukurice

Zea mays L.

ZE EDOX

FAO 280

Využití: na siláž i zrno

Doporučená hustota porostu	75 000 rostlin/ha na zrno	85 000 rostlin/ha na siláž
----------------------------	---------------------------	----------------------------

- Extrémně raný, časně kvetoucí hybrid vhodný i pro pěstování v méně příznivých podmínkách.
- Dobře snáší i velmi časně výsevy do chladnější půdy.
- Velmi vysoký výnos zrna i siláže v této kategorii FAO.
- Poskytuje kvalitní siláž s vysokou nutriční hodnotou.

ZE OTIS

FAO 300

Využití: na zrno i siláž

Doporučená hustota porostu	68 000 - 72 000 rostlin/ha na zrno	
----------------------------	------------------------------------	--

- Rychle snižuje vlhkost zrna v průběhu dozrávání, což umožňuje velmi rané sklizně.
- Houževnatý hybrid vhodný i na lehké půdy.
- Velmi odolný vůči stresům, stabilní vysoké výnosy i v nepříznivých (suchých) ročnících.

ZE ZELSTAR

FAO 330

Využití: na siláž i zrno

Doporučená hustota porostu	65 000 rostlin/ha na zrno	72 000 rostlin/ha na siláž
----------------------------	---------------------------	----------------------------

- Špičkový, středně raný hybrid na zrno a siláž.
- Mohutné válcovité klasy s vysokou výtěžností zrna.
- Velmi výnosný hybrid s úrodou odpovídající kukuřicím s výrazně vyšším FAO.
- Zrno má velmi vysoký obsah škrobu.
- Špičkový výnos i při nižším výsevu nebo horším zapojení porostu - v takových podmínkách totiž dokáže vytvořit výrazně větší klasy.

ZE HILDA

FAO 350

Využití: na zrno

Doporučená hustota porostu	72 000 rostlin/ha na zrno	
----------------------------	---------------------------	--

- Středně raný až středně pozdní hybrid na zrno.
- Velmi odolný stresům se stabilními výnosy i v problematických ročnících.
- Drží vyrovnanou velikost palic při různé hustotě výsevu – doporučený výsevek je tedy vhodně dodržet.
- Velikost zrna i rychlost dozrávání jsou vyrovnané po celé délce klasu.

ZE SLOVAKIA

FAO 350

Využití: na zrno

Doporučená hustota porostu	75 000 rostlin/ha na zrno	
----------------------------	---------------------------	--

- Středně raný až středně pozdní hybrid na zrno.
- Má velké klasy a vysokou výtěžnost zrna.
- Vysoká odolnost vůči suchu a dalším stresům prostředí.
- Vyrovnaně dosahuje velmi vysokých výnosů.

ZELSEED®

Novou obchodní aktivitou naší firmy je nabídka silážních a zrnových kukuřic. Jedná se o hybridy firmy Zelseed, která se po našem kapitálovém vstupu stala součástí skupiny SEMO. Zabývá se šlechtěním zelenin včetně cukrových kukuřic a fazolí. Firma ZELSEED je ale především významným šlechtitelem zrnových a silážních kukuřic. V současné době má (máme) registrovaných 13 hybridů silážní a zrnové kukuřice a na registraci se připravuje desítky dalších. Společným znakem našich kukuřic je vysoká odolnost vůči stresům, dobrý zdravotní stav a výnosová stabilita. Podstatnými přednostmi je i vysoký podíl zrna a špičková nutriční hodnota u silážních hybridů.

Šlechtí se v Horní Potůni na jižním Slovensku. Firma má svou školkou také na jižní polokouli, konkrétně v Chile, což urychluje proces šlechtění a testování. Kukuřice firmy Zelseed jsou pěstovány především na Slovensku, v Maďarsku, v Rakousku, Španělsku nebo Itálii, kde zdárně konkurují hybridům nadnárodních firem. Pevně věříme, že kukuřice firmy Zelseed přesvědčí svou kvalitou i výnosovými parametry také Vás, české, moravské a slovenské pěstitele.



KARUZEL



ZELMA



HILDA

ZE ZELMA

FAO 410

Využití: na zrno

Doporučená hustota porostu	65 000 rostlin/ha na zrno	
----------------------------	---------------------------	--

- Pozdní hybrid na zrno a CCM.
- Robustní klasy a velké zrno s vysokou OH i HTS.
- Stabilní výnos i v méně příznivých ročnících.

ZE KARUZEL

FAO 420 Využití: na siláž i zrno

Doporučená hustota porostu	65 000 - 72 000 rostlin/ha na zrno	75 000 rostlin/ha na siláž
----------------------------	------------------------------------	----------------------------

- Pozdní kombinovaný hybrid na siláž + bioplyn a zrno.
- Velmi vysoké, mohutné, dobře olistěné rostliny.
- Dlouhé palice s vyrovnanou velikostí zrna až po špičku klasu.
- Velmi odolný k suchu.
- Vysoká nutriční hodnota siláže.

ZE ZEAMAX

FAO 420 Využití: na siláž i zrno

Doporučená hustota porostu	65 000 rostlin/ha na zrno	72 000 rostlin/ha na siláž
----------------------------	---------------------------	----------------------------

- Pozdní hybrid na zrno i siláž.
- Robustní klasy s vysokým podílem zrna.
- Velmi vysoké, mohutné, dobře olistěné rostliny.
- Špičkový výnos i při nižším výsevu nebo horším zapojení porostu - v takových podmínkách totiž dokáže vytvořit výrazně větší klasy.

ZE ALBERTINA

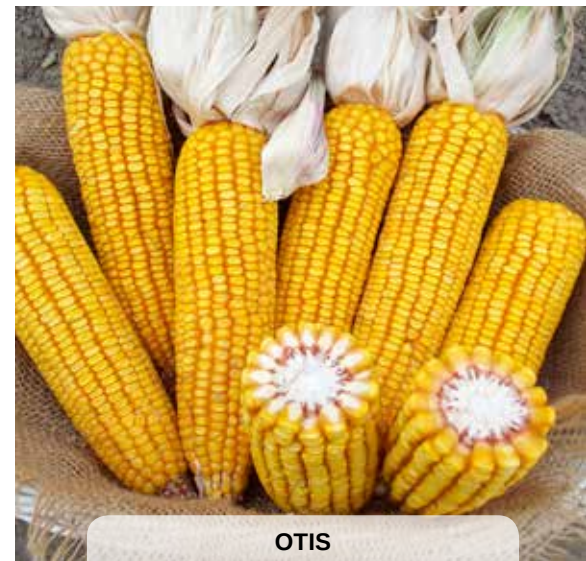
FAO 440 Využití: na siláž i zrno

Doporučená hustota porostu	68 000 rostlin/ha na zrno	75 000 rostlin/ha na siláž
----------------------------	---------------------------	----------------------------

- Pozdní hybrid na zrno i siláž.
- Hustě olistěné, velmi vysoké rostliny s výbornou odolností proti suchu.
- Velmi rychlý počáteční růst a tím i rychlé zapojení porostu.
- Mohutné dobře opylené klasy.
- Stabilně dosahuje velmi vysokého výnosu siláže i suché hmoty s vysokým podílem zrna.
- Jedná se o mimořádně variabilní hybrid, který dosahuje špičkových výnosů na půdně i klimaticky odlišných lokalitách.



ZEAMAX



OTIS



EDOX



Polní den kukuřic, Horná Potůň, Slovensko

Tabulka počtu rostlin na 100 m²

Spon (cm)	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
10	10 000	6 666	5 000	4 000	3 333	2 500	2 000	1 666	1 428	1 250	1 111	1 000
15	6 666	4 444	3 333	2 666	2 222	1 666	1 333	1 111	942	833	740	666
20	5 000	3 333	2 500	2 000	1 666	1 250	1 000	833	714	625	555	500
25	4 000	2 666	2 000	1 600	1 333	1 000	800	666	571	500	444	400
30	3 333	2 222	1 666	1 333	1 111	833	666	555	476	416	370	333
35	2 857	1 905	1 428	1 143	952	714	571	476	408	357	317	286
40	2 500	1 666	1 250	1 000	833	625	500	416	357	312	277	250
45	2 222	1 481	1 111	889	740	556	444	370	317	278	247	222
50	2 000	1 333	1 000	800	666	500	400	333	285	250	222	200
55	1 818	1 212	909	727	606	454	363	303	259	227	202	182
60	1 666	1 111	833	666	555	416	333	277	238	208	185	166
65	1 538	1 026	769	615	513	385	308	256	220	192	171	154
70	1 428	942	714	571	476	357	285	238	204	178	158	142
75	1 333	889	667	548	444	333	267	222	190	167	148	133
80	1 250	833	625	500	416	312	250	208	178	156	138	125
90	1 111	740	555	444	370	277	222	185	158	138	123	111
100	1 000	666	500	400	333	250	200	166	142	125	111	100

Základní údaje pro pěstování

Druh		Výsevek Výsadba (1000 semen/ha)	Výsevek (kg/ha)	HTS (g)	Počet semen v 1 g (ks)	Přímý výsev - termín	Hloubka setí (cm)	Výsadba		Spon (cm)	Doba klíčení (dny)
								Termín výsevu	Termín výsadby		
Rychlená zelenina	Okurka hadovka	21	0,5 - 0,7	25 - 33	30 - 40		3 - 4			dvojřádky 100 x 60 x 60	5 - 6
	Paprika	50	0,3 - 0,4	5,3 - 8	125 - 189		1 - 2	I. - III.	IV. - V.	50 x 40	10 - 18
	Rajče tyčkové	10	0,15	3,1 - ,35	286 - 323		1	XI. - III.	I. - V.	3 - 4 rostl./m2	8 - 12
	Ředkvička	1 250 - 2 200	12,5 - 26,4	10 - 12	80 - 100		1			15 x 3, 20 x 4	5 - 8
	Salát	160 - 200	0,1 - 0,2	0,9 - 1,1	900 - 1100		0,5 - 1	IX. - II.	XI. - IV.	20 - 25 x 25	6 - 8
Polní zelenina	Celer bulvový	50 - 67	0,02 - 0,05	0,3 - 0,5	2000 - 3300			II. - III.	V.	50 x 40 - 30	14 - 21
	Cibule jarní	800 - 1000	3 - 4	3,2 - 4,0	250 - 310	III. - IV.	2			6 x dvojřádky lépe 7 - 8 x jednořádky	12 - 18
	Cibule ozimá	1 000 - 1 250	4 - 5	3,2 - 4,0	250 - 310	15. - 25.VIII.	2				12 - 18
	Cuketa	8 - 10	1 - 2	130 - 200	5 - 8	IV. - V.	5 - 7			120 - 150 x 80	8 - 10
	Čekanka hlávková	80 - 90	0,13 - 0,15	1,6 - 1,7	588 - 625		1	dle typu	dle typu	40 x 30	7 - 12
	Čekanka puková	22 - 25	0,04 - 0,05	1,9 - 2,0	500 - 526	V. - VI.	1			30 x 15	7 - 12
	Fazol pnoucí	0,65 - 1,2	165 - 219	610 - 730	1,4 - 1,6	V. - VI.	4 - 10			60 x 6	5 - 7
	Fazol keříčkový	400 - 600	76 - 138	190 - 230	4 - 5	V.	4 - 7			40 x 6	5 - 7
	Fenykl sladký	1300 - 1600	5,3 - 8	4,1 - 5,0	200 - 244	VI.-VIII.	1 - 2			30 x 25 - 20	7 - 12
	Hrách dřeňový drobnozrný	1100 - 1200	120 - 180	115 - 160	6 - 9	III. - IV.	5 - 8				6 - 8
	Hrách dřeňový velkozrný	1100 - 1200	190 - 300	180 - 240	4 - 5	III. - IV.	5 - 8				6 - 8
	Hrách cukrový	1000 - 1100	175 - 220	175 - 200	5 - 6	III. - IV.	5 - 8				6 - 8
	Kapusta hlávková	40 - 62	0,1 - 0,3	2,9 - 5,0	200 - 345	V.	1 - 2			0,4 - 0,5 x 0,4 - 0,5	4 - 6
	Kapusta růžičková	25 - 30	0,09 - 0,1	3,6 - 4,1	244 - 278	IV. - V.	1	IV.	V. - VI.	60 x 60	4 - 6
	Kapusta krmná	160 - 170	0,6 - 0,7	3,5 - 3,9	256 - 286	IV. - V.	1 - 2			40 x 15	4 - 6
	Kedluben raný	200	0,7 - 1	3,5 - 5	200 - 286		1	I.	I. - III.	20 x 25	6 - 8
	Kedluben	80 - 130	0,3 - 0,7	3,5 - 5	200 - 286		1	III. - IV.	IV. - VI.	30 - 40 x 25 - 30	6 - 8
	Kopr vonný	30 000- 70 000	50 - 100	1,3 - 1,8	556 - 769	III. - VIII.	1 - 2			20 x 2 - 4	15 - 20
	Kozlíček	2 500 - 4 000	5,8 - 10	2,3 - 2,5	400 - 435	III.-IV., VIII.-IX.	1			12,5 - 20 x 2	8 - 14
	Kukuřice cukrová	60 - 130	11 - 27	185 - 210	5 - 6	V. - VI.	5 - 10			40 - 70 x 20 - 25	10 - 12
	Kukuřice pukancová	70 - 170	5,2 - 14,4	75 - 85	11 - 13	V.	5 - 8			40 - 60 x 15 - 25	10 - 12
	Majoránka zahradní	250 - 300	0,05 - 0,06	0,19 - 0,21	4762 - 5263		MĚLCE	II. - III.	IV. - V.	25 x 15 (2 - 3 rostl.)	10 - 20
	Mangold	170 - 250	2,5 - 5	15 - 20	50 - 67	IV. - V.	3 - 5			40 x 10 - 15	8 - 14
	Meloun cukrový	15 - 20	0,4 - 0,5	24 - 25	40 - 42		3 - 4	III. - VI.	V. - VI.	120 x 40 - 50	8 - 10
	Meloun vodní	10 - 15	0,2 - 0,6	22 - 42	24 - 45		3 - 4	IV. - V.	V. - VI.	150 x 60	8 - 10
	Mrkev raná svazková	600 - 1 000	0,4 - 1,2	0,65 - 1,2	800 - 1500	III. - VII.	1 - 2			30 - 40 x 3 - 4	15 - 20
	Mrkev bez natě	600 - 1 000	0,4 - 1,2	0,65 - 1,2	800 - 1500	III. - V.	1 - 2			30 - 40 x 3 - 4	15 - 20

Druh		Výsevek Výsadba (1000 semen/ha)	Výsevek (kg/ha)	HTS (g)	Počet semen v 1 g (ks)	Přímý výsev - termín	Hloubka setí (cm)	Výsadba		Spon (cm)	Doba klíčení (dny)
								Termín výsevu	Termín výsadby		
Polní zelenina	Mrkev průmyslová	600 - 1 000	0,4 - 1,2	0,65 - 1,2	800 - 1500	III. - IV.	1 - 2			30 - 40 x 3 - 4	15 - 20
	Okurka nakladačka	30 - 50	0,6 - 1,3	21 - 28	36 - 48	IV. - V.	3 - 4	IV.	V.	120 x 20 - 25	5 - 6
	Okurka salátovka	30 - 40	0,6 - 1,3	20 - 27	37 - 50	IV. - V. (VI.)	3 - 4	IV. - V.	V. - VI.	120 x 20 - 25	5 - 6
	Paprika zeleninová	30 - 60	0,2 - 0,4	7 - 8	110 - 140		1	I. - III.	IV. - V.	dvojřádky 100 x 50 x 40	10 - 18
	Paprika kořeninová	300 - 350	3 - 4	6 - 8	110 - 165	IV. - V.	1 - 2			50 x 20	10 - 18
	Pastinák	350 - 800	1,5 - 4	4,2 - 5,1	196 - 238	II. - IV.	1 - 2			30 - 40 x 4 - 7	20 - 30
	Patizon	12 - 14	0,9 - 1,1	79 - 83	12 - 13	IV. - V.	3 - 4	IV. - V.	IV. - V.	120 x 60 - 70 á 2 rostl.	8 - 10
	Petržel kořenová	500 - 800	0,6 - 1,2	1,1 - 1,5	667 - 909	III. - IV.	1 - 2			30 - 40 x 4 - 5	18 - 30
	Petržel naťová	1 000 - 1 600	1,3 - 3,7	1,3 - 2,3	435 - 769	III. - IV. VIII.	1 - 2			20 x 3 - 5	18 - 30
	Pór letní	250 - 300	0,7 - 1	2,9 - 3,3	303 - 345	III. - IV.	2 - 2,5	III. - IV.	IV. - V.	35 x 10	14 - 25
	Pór podzimní	250 - 300	0,7 - 1	2,9 - 3,3	303 - 345	IV.	2 - 2,5	IV.	V. - VI.	35 x 10	14 - 25
	Pór zimní	250 - 300	0,7 - 1	2,9 - 3,3	303 - 345	V.	2 - 2,5	IV. - V.	V. - VII.	35 x 10	14 - 25
	Rajče keříčkové	80 - 120	0,4 - 0,8	2,3 - 2,9	345 - 435	III. - V.	1 - 2	III. - IV.	V.	100 x 50 x 40	8 - 12
	Rajče tyčkové	10	0,03 - 0,04	3,1 - 3,5	286 - 323		1	XI. - III.	III. - V.	3 - 4 rostl./m2	8 - 12
	Ředkev	50	0,5 - 0,6	11 - 12,4	81 - 91	VII. - VIII.	3			50 x 40	5 - 8
	Ředkvička raná	1 250 - 2 200	12,5 - 26,4	10 - 12	83 - 100	II. - III.	2 - 3			15 x 3, 20 x 4	5 - 8
	Ředkvička letní, podzimní	1 250 - 2 200	12,5 - 26,4	10 - 12	83 - 100	V., VII. - VIII.	2 - 3			15 x 3, 20 x 4	5 - 8
	Řepa salátová obrušovaná	200 - 600	2,2 - 6	11 - 20	50 - 91	IV. - VI.	2 - 3			30 x 10 - 15	8 - 14
	Řepa salátová neobrušovaná	200 - 600	3 - 6	15 - 20	50 - 67	IV. - VI.	2 - 3			30 x 10 - 15	8 - 14
	Řepa salátová jednoklíčková	200 - 600	1,2 - 2,7	6 - 9	111 - 167	IV. - VI.	2 - 3			30 x 10 - 15	8 - 14
	Salát hlávkový ozimý	160	0,1 - 0,2	0,9 - 1,1	900 - 1100	VIII. - IX.	0,5 - 1	VIII.	IX. - X.	25 x 25	6 - 8
	Salát hlávkový jarní, podzimní	130 - 160	01 - 0,2	0,9 - 1,1	900 - 1100	III. - IV., VII.	0,5 - 1	II.	III. - IV.	25 x 25 - 30	6 - 8
	Salát hlávkový letní	100 - 150	0,09 - 0,2	0,9 - 1,1	900 - 1100	IV. - VI.	0,5 - 1			30 x 30	6 - 8
	Salát listový	110 - 130	0,09 - 0,1	0,9 - 1,1	900 - 1100	VII.	0,5 - 1	II.	III. - IV.	30 x 30 - 25	6 - 8
	Špenát jarní	2 200 - 2 500	15 - 25	6 - 12	71 - 91	III. - IV.	3			25 x 2	6 - 8
	Špenát podzimní	2 200 - 2 500	15 - 25	6 - 12	71 - 91	VII.	3			25 x 2	6 - 8
	Špenát přezimující	2 500	17 - 25	6 - 12	71 - 91	VIII. - IX.	3			25 x 2	6 - 8
	Tykev	5	0,6 - 1,7	130 - 200	5 - 8	IV. - V.	5 - 7			200 x 100 á 2 - 3 rostl.	8 - 10
	Zelí hlávkové rané	50 - 60	0,2 - 0,3	3,8 - 5	200 - 263		1 - 1,5	I. - II.	III. - IV.	40 - 50 x 40	4 - 8
	Zelí hlávkové letní	40	0,15 - 0,2	3,8 - 5	200 - 263	IV. - VI.	1 - 1,5	II. - III.	III. - IV.	50 x 50	4 - 8
	Zelí hlávkové kruhárenské	25 - 30	0,09 - 0,15	3,8 - 5	200 - 263	IV. - V.	1 - 1,5	IV. - V.	V. - VI.	60 x 50 - 60	4 - 8
	Zelí hlávkové skladovatelné	30 - 40	0,1 - 0,2	3,8 - 5	200 - 263	IV. - VI.	1 - 1,5	IV.	V.	50 - 60 x 50 - 60	4 - 8

katalog osiv zeleniny

2019-2021



SEMO a.s.

798 17 Smržice u Prostějova

Tel: 582 301 900-3, 582 301 911, fax: 582 381 189

e-mail: profi@semo.cz

Manažer pro profesionální trh: Ing. Vladislav Janeček 777 301 939

Obchodné zastúpenie SEMO pre SR na predaj osív PROFI a ŠTANDARD:

AGROTRANS spol. s r.o.

Křížna 37, 931 01 Šamorín

Tel. objednávky: 0918 714 885 obchod@agrotrans.sk

031 562 48 36, fax: 031 550 10 48 sarkanyova@agrotrans.sk

Obchodný manažér: Ing. Novák 0905 930 346 agronom@agrotrans.sk



www.semo.cz