Osivá zeleniny
2018

syngenta®

www.syngenta.sk
www.seedstar.sk

™

Jedna Syngenta

Naša ponuka je prispôsobená každej plodine

Máme široký výber osív a prípravkov na ochranu rastlín vrátane servisu pre pestovateľov.

150 rokov inovácií

V roku 2017 si firma Syngenta pripomenula 150. výročie vzniku divízie osív zeleniny.

Sme jedineční na trhu

Od sejby po zber úrody ponúkame našim zákazníkom to najlepšie, aby sme uspokojili ich každodenné potreby.

syngenta®

Spolu sme silnejší

www.syngenta.sk

™

Obsah

Kapustovitá zelenina

6 Kapusta hlávková biela
11 Kapusta hlávková červená
12 Kel hlávkový
14 Karfiol
17 Brokolica
18 Čínska kapusta
19 Hlávkový šalát
21 Ľadový šalát
22 Rímsky šalát

Cibuľová zelenina

23 Cibuľa

Koreňová zelenina

24 Reďkovka
26 Mrkva
27 Cvikla

Plodová zelenina

28 Rajčiny
30 Tomato špeciality
31 Paprika
34 Uhorky šalátové
35 Uhorky nakladačky
36 Tekvica obyčajná - cuketa
37 Melón cukrový
38 Dyňa červená

Strukoviny

39 Hrach dreňový
39 Fazuľa kríčková

40 Cukrová kukurica

41 Prípravky na ochranu zeleniny
43 Vysvetlivky skratiek pre označenie rezistencií

Syngenta oslávila 150 rokov od vzniku divízie osív zeleniny

V roku 2017 si firma Syngenta pripomenula 150. výročie vzniku divízie osív zeleniny.

Syngenta je jedným z popredných výrobcov zeleninových osív na svete. Oddelenie zeleniny zamestnáva viac než 2400 pracovníkov a distribučné centrá a oddelenia výskumu a vývoja sa nachádzajú v 30 krajinách. Syngenta má vo svojom portfóliu okolo 2500 odrôd rôznych druhov plodín. Vo svete firma zaujíma prvé miesto v predaji hlúbovitých, tekvicových osív a kukurice cukrovej a druhé v predaji osív rajčín a sladkej papriky.

V našom regióne je Syngenta lídrom v predaji semien papriky, kukurice sladkej, brokolice, cukety a jarného a letného karfiolu. Špecializuje sa na semená hlúbovitých plodín a ako jediná na trhu ponúka odrody odolné proti nádorovitosti hlúbovej zeleniny.

Tomasz Górski, Vegetable Seeds BU Commercial Manager zodpovedný v Syngenta za Poľsko, pobaltské štáty, Českú republiku a Slovensko

2 400
zamestnancov po celom svete

vraví: „Sme veľmi pyšní na naše dlhé dedičstvo v produkcii zeleninových osív. Mnoho generácií zavádzame inovatívne riešenia, aby sme uspokojili potreby producentov a spotrebiteľov po celom svete. Dnes, ešte viac než kedykoľvek predtým, sa sústredíme na ponúkanie inovácií pre našich zákazníkov a celý reťazec hodnôt, aby sme vyhoveli spoločenskému dopytu po chutnej, výživnej a vysokokvalitnej zelenine dostupnej po celý rok“.

Príkladom inovácií zavedených firmou Syngenta sú napr. prvá bezsemenná paprika a brokolica odrody Monflor F1 – nesmierne zelená, s vysokou a stálou kvalitou ružíc a s dlhou stonkou. Vďaka týmto vlastnostiam zelenina spĺňa očakávania tak producentov, ako aj spotrebiteľov, ktorí si cenia brokolicu s hlbokou zelenou farbou a dokonalou chuťou. V portfóliu firmy sa nachádzajú tiež rôznorodé odrody čím ďalej tým viac obľúbenejších cherry rajčín, vrátane originálnej čiernej MiniKumato s nesmierne sladkou chuťou a šťavnatou a konzistentnou dužinou.

Pri vyvíjaní a produkcii osív novej odrody Syngenta zohľadňujeme nielen chuť, kvalitu, trvanlivosť a vzhľad zeleniny, ale tiež vyššie úrody, odolnosť proti chorobám a škodcom, ľahký zber, umývanie, spracovanie a balenie. Pokroky v inováciách firma každý rok predstavuje na udalosti s názvom Fields of Innovation v holandskom meste Wervershoof. Jubilejný ročník 2017, bol príležitosťou zoznámiť sa s viac než 180 odrodami hlúbovitej zeleniny a 70 odrodami listovej zeleniny. Medzi nimi sa nachádzali rôznofarebné karfioly, červená ružičková kapusta, viacružicové brokolice a celá kolekcia šalátov, vrátane voči plesni vysoko odolného rímskeho šalátu, šalátu Batavia alebo babyleaves šalátov.

Číslo 1
v tekvicovej zelenine
(vodný melón, cuketa, melón cukrový, uhorka)
hlúbovitej
(karfiol, brokolica, kapusta, ružičková kapusta)
a kukurici

30
druhov

~150 odrôd
uvádzaných na trh každý rok

Číslo 2

v rajčinách
a **sladkej paprike.**
Naše ostatné druhy sú: šalát, špenát, pálivá paprika, baklažán, hrášok, fazuľa, mrkva a cibuľa.

O firme Syngenta

Syngenta je vedúcim subjektom hospodárskeho odvetvia, dbá na bezpečnosť dodávok potravín v globálnom meradle. Vďaka našim výrobkom môžu milióny poľnohospodárov po celom svete optimálne využívať im dostupné zdroje. Na základe najpokročilejších vedeckých výskumov a inovatívnych riešení v oblasti pestovania rastlín pomáha 28 000 našich zamestnancov vo viac než 90 krajinách zvyšovať štandardy rastlinnej výroby. Naším cieľom je zabrániť degradácii pôdy, podporovať biodiverzitu a revitalizáciu vidieckych spoločenstiev. Spojenie portfólia semien a prostriedkov na ochranu rastlín nám umožňuje ponúkať integrované riešenia pre celý proces pestovania. Viac sa dozviete na www.syngenta.com a www.goodgrowthplan.com.

2 500 odrôd

„Mnoho rokov pozorujeme trh a prispôsobujeme sa miestnym požiadavkám, máme k dispozícii tím spoľahlivých odborníkov“, vraví Tomasz Górski.

„Spotrebiteľov čím ďalej tým viac zaujímajú zdravé potraviny vyprodukované podľa dodržiavania zásad integrovanej produkcie a založené na vhodnej technológii ochrany rastlín.“ Aby sme pomohli producentom splniť očakávania zákazníkov a dosiahnuť čo najlepšie úrody z odrôd Syngenta, firma zavádza celý rad zaujímavých projektov. Medzi nimi nájdete napr. EasyBroQ – spojenie nových odrôd a špeciálne skonštruovaného kombajnu na zber a rozdelenie brokolice na ružice priamo na poli, a tiež Onion Leader – poradenský program zacielený na najlepších producentov cibule, ktorého prostredníctvom im Syngenta pomáha dosiahnuť vysoké a vysoko kvalitné úrody.

História zeleninových osív Syngenta siaha do roku 1867, kedy dvaja holandskí podnikatelia s priezviskom Sluis a Groot založili spoločnosť exportujúcu osivá kapusty. Od tej doby došlo k niekoľkým fúziám a prevzatiam. V roku 1963 sa Sluis & Groot stali súčasťou Zaadunie BV a tú zasa v roku 1980 kúpila švajčiarska spoločnosť Sandoz. O 16 rokov neskôr došlo k spojeniu Sandoz s CIBA a vzniku firmy Novartis. V roku 2000 došlo k fúzii poľnohospodárskych divízií Novartis a Astra Zeneca, z ktorej vznikla Syngenta.

Inovácie

umožňujúce vyhovieť požiadavkám výrobcov, predajcov a spotrebiteľov:

- Väčšia úroda
- Odolnosť proti chorobám a škodcom
- Ľahký zber, umytie, spracovanie a balenie
- Chuť
- Vyrovnanosť
- Kvalita
- Trvanlivosť
- Vzhľad

Kapusta hlávková biela

Bolikor FI

Veľmi odolný voči praskaniu

Výhody pre pestovateľa

- Skorá odroda s vegetačnou dobou 65 dní
- Pekné guľaté hlávky atraktívnej zelenej farby
- Hlávky sú veľmi uniformné s hmotnosťou 0,8-2 kg
- Možnosť zberu na kusy i na kilogramy
- Dlhšie obdobie zberu, hlávky nepraskajú
- Odolný voči nepriaznivému jarnému počasiu
- Veľmi dobrý zdravotný stav

Casitor FI

Novinka do leta

Výhody pre pestovateľa

- Odroda určená pre priamy konzum, zber v letnom období
- Vegetačná doba 95 dní
- Hlávky sú veľkosti 1,5-2,5 kg, atraktívna zelená farba, vynikajúca vnútorná štruktúra
- Odporučená hustota výsadby 40-60 tis./ha
- Dlhé zberové obdobie – nepraská, neprerastá, drží kvalitu
- Rezistencie: HR: Foc: 1

Odrody pre priamy konzum

Odroda	Vhodnosť pre zber	Hustota v tis. ks/ha	Vegetačná doba od výsadby	Hmotnosť v kg pri 45-60 tis. ks/ha	Relatívny ha výnos	Skladovateľnosť	Foc 1	Pb	Poznámka
Kevin F1	jún	50-60	60	1,0-1,5	75	-	-	-	najskoršia v sortimente
Reactor F1	jún	50-60	65	1,0-1,5	75	-	HR	-	vhodná k rýchleniu
Bolikor F 1	jún	45-60	65	0,8-2,0	75	-	-	-	vysoká odolnosť voči praskaniu
Gregorian F1	jún - júl	35-50	70-75	1,5-2,5	80	-	-	-	veľká skorá kapusta
Quisor F1	júl - október	45-60	80	2,0-4,0	90		HR	-	priamy konzum i spracovanie
Casitor F1	júl - september	40-50	95	1,5-2,5	90	-	HR	-	letný zber
Rocktor F1	júl - september	40-50	100	1,5-3,0	110	+	HR	-	tolerancia voči strapkám
Elastor F1	august - november	40-50	110	2,0-5,0	120	+	HR	-	univerzálny zber
Kilaherb F1	júl - október	40-50	110	2,5-3,0	110	+	HR	HR	rezistencia k nádorovitosti
Adaptor F1	júl - október	35-60	115	2,0-5,0	115	++	HR	-	priamy konzum i spracovanie
Agressor F1	september - október	50-60	120-135	2,5-4,0	100	++	HR	-	plastická, odolná voči stresom
NOVINKA Kilastor F1	september - október	50-60	140-145	4,0-6,0	120	+++	HR	HR	dobrá štruktúra listov(jemné nitky)
NOVINKA Ramkila Star F1	september - október	50-60	125-135	3,0-4,0	120	++	HR	HR	vylepšená Ramkila F1

Elastor Fl

Jesenný univerzál

Výhody pre pestovateľa

- Plastická, univerzálna odroda
- Na priamy konzum i na spracovanie
- Vegetačná doba 110 dní
- Možnosť zberu od septembra do novembra
- Vynikajúci zdravotný stav, hlávky sú veľmi vyrovnané s dlhou trvanlivosťou na poli
- Vyšší hlúb, rastlina sa nevyvracia. Vhodnosť pre mechanizovaný zber
- Hlávka s hmotnosťou 2,0-5,0 kg – v závislosti od sponu
- Vysoký úrodový potenciál
- Vynikajúca vnútorná štruktúra
- Veľmi silný koreňový systém – odolnosť voči stresom
- Možnosť skladovania do februára
- Rezistencie: HR: Foc: 1

Odrody pre priamy konzum

Odroda	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	Septem-ber	Október	Novem-ber	Decem-ber
Kevin F1												
Reactor F1												
Bolikor F1												
Gregorian F1												
Quisor F1												
Casitor F 1												
Rocktor F1												
Elastor F												
Kilaherb F1												
Agressor F1												
Adaptor F1												
NOVINKA Kilastor F1												
NOVINKA Ramkila Star F1												

Výsev Výsadba Zber

Storidor Fl

Na dlhodobé skladovanie

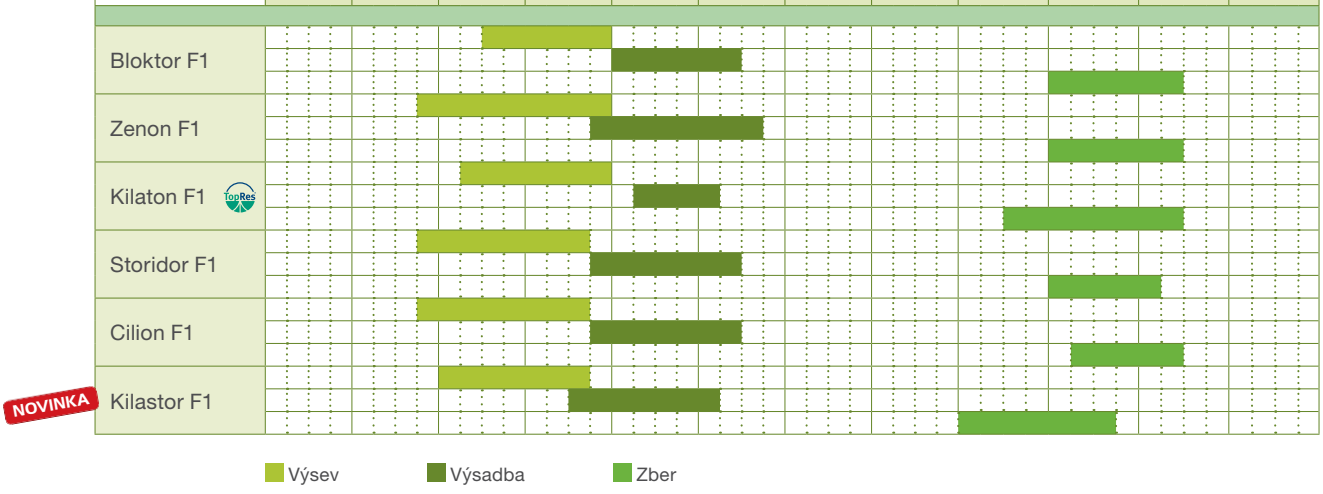
Výhody pre pestovateľa

- Veľmi zdravý a vyrovnaný porast
- Vynikajúca dlhodobá skladovateľnosť
- Atraktívna zelená farba aj po vyskladnení
- Veľmi dobrá vnútorná štruktúra
- Hmotnosť hlávky 2,5 - 3,0 kg
- Vysoká uniformita hlávok
- Vegetačná doba 135 dní
- Hustota porastu 35 – 40 000 rastlín/ha
- Rezistencie: HR: Foc: 1

Odrody pre skladovanie

Odroda	Termín zberu	Hustota v tis. ks/ha	Vegetačná doba od výsadby	Hmotnost v kg pri 45-60 tis. ks/ha	Relativna ha úroda	Skladova-teľnosť	Foc	Pb	Poznámka
Bloktor F1	október - november	38-55	135	1,5-2,0	100	+++	HR	-	vysoká tolerancia k strapkám
Zenon F1	október - november	25-45	135	2,5-4,0	120	++++	HR	-	vysoká úroda, skladovateľnosť
Storidor F	október - november	35-40	135	2,0-3,0	110	+++++	HR	-	veľmi dlhá skladovateľnosť
Kilaton F1	október	30-40	140	2,0-4,0	120	++++	-	HR	rezistencia k nádorovitosti
Cilion F1	október	30-40	150	1,5-2,0	100	++++	-	-	veľmi dobrý zdravotný stav
NOVINKA Kilastor F1	október	30-40	140-145	4,0-6,0	120	++++	-	HR	dobrá štruktúra listov(jemné nitky)

Odrody pre skladovanie



Odrody pre priemyselné spracovanie

Agressor FI

Najpopulárnejšia odroda vo východnej Európe

Výhody pre pestovateľa

- Mierne sploštená kvalitná hlávka je obľúbená tak na čerstvom trhu, ako aj v priemysle
- Silný rast, dobre znáša aj suché obdobia v lete
- Vhodná pre pestovanie na rôznych typoch pôdy
- Vysoká tolerancia voči Tripsu a vynikajúca odolnosť voči praskaniu
- Vysoko postavené hlávky dosahujú hmotnosť 4-5 kg
- Vegetačná doba 120 dní
- Odporúčaná hustota 60x45 cm

Rington FI

Najskoršia na spracovanie

Výhody pre pestovateľa

- Odroda na rezanie a kvasenie s vegetačnou dobou 85 dní
- Hlávky s veľkosťou 5-6 kg, s vynikajúcou vnútornou štruktúrou
- Vyšší hlúbik vhodný pre mechanizovaný zber
- Dobre olistené rastliny
- Hlávky nepraskajú, na poli vydržia dlhšie zberové obdobie

Odrody pre priemyselné spracovanie

NOVINKA

Adelco F1

Nová kvalita pre jesenné spracovanie

Výhody pre pestovateľa

- Nová kvalita pre jesenné spracovanie
- Silný koreňový systém zaručuje vysoké rody v rôznych podmienkach
- Vynikajúci zdravotný stav rastlín
- Vegetačná doba 120-125 dní, hlávky až do 8-9kg, HR Foc 1
- Veľmi dobrá vnútorná štruktúra dáva jedinečnú kvalitu suroviny

Odrody pre priemyselné spracovanie

Odroda	Termín zberu	Vegetačná doba od výsadby	Hmotnosť v kg hustota 30-35 tis. ks/ha	Relatívna ha úroda	Skladovateľnosť	Poznámka
Rington F1	júl - august	85	4-6	110		skorá s vysokou úrodou
Flexton F1	august - september	110	do 6	120	+	veľmi zdravá s rýchlym vývojom
Adaptor F1	júl - október	115	2,0-5,0	115	+	priami konzum i spracovanie
Ramco F1	september - október	130	do 7	130	+	štandardne vysoká úroda
Agressor F1	september - október	120 - 135	do 6	100	++	plastická, odolná stresom
Novoton F1	október	135	do 8	120	+	veľmi vysoká úroda, kombajnový zber
Liberator F1	október	140	do 8	130	+	veľmi úrodná, aj pre kombajnový zber
Kilaton F1	november	145	do 6	110	++	rezistencia k nádorovitosti
Socrates F1	december	150	do 7	130	+++	zdravá, skladovateľná, veľmi úrodná
NOVINKA Adelco F1	september - október	125-130	6-8	120	++	výborná uniformnosť a stabilita, kombajnový zber
NOVINKA Kilastor F1	september - október	140-145	do 6	120	+++	dobrá štruktúra listov (jemné nitky)
NOVINKA Ramkila Star F1	september - október	125-135	do 8	120	++	vylepšená Ramkila F1

Odrody s vysokou rezistenciou voči nádorovitosti

Odroda	Termín zberu	Hustota v tis. ks/ha	Vegetačná doba od výsadby	Hmotnosť v kg pri 45-60 tis. ks/ha	Relatívna ha úroda	Skladova-teľnosť	Foc 1	Pb	Poznámka
Kilaherb F1	júl - október	40-50	110	2,5-3,0	110	+	HR	HR	veľmi úrodná
Kilaton F1	október	30-40	140	3,0-5,0	110	++	-	HR	úrodný univerzál
NOVINKA Kilastor F1	október	40-50	140-145	4,0-6,0	120	++++	-	HR	dobrá štruktúra listov
NOVINKA Ramkila Star F1	október	40-50	125-135	3,0-4,0	120	++	-	HR	vylepšená Ramkila F1

Kapusta hlávková červená

Remala F1

Skorosť a kvalita

Výhody pre pestovateľa

- Odroda pre letný a jesenný zber
- Vegetačná doba 75 dní
- Hlávky sú veľmi vyrovnané
- Veľkosť hlávok 1,5 -2,0 kg
- Veľmi dobrý zdravotný stav

Rescue F1

Vysoká úroda, vyrovnaný porast

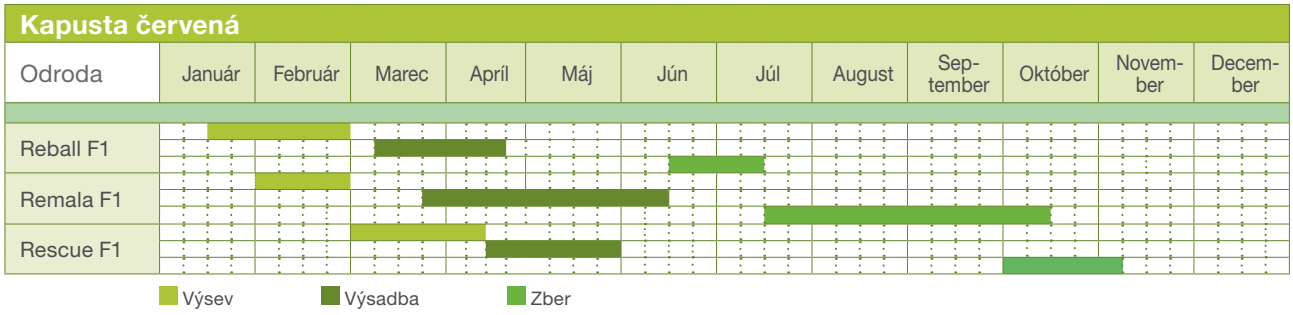
Výhody pre pestovateľa

- Výborná kvalita pre dlhodobé skladovanie
- Uniformný porast
- Guľaté hlávky s výbornou vnútornou štruktúrou sú vhodné pre čerstvý trh a priemysel
- Maximálna hustota 45 000 rastlín/ha
- Stredne voskovité listy
- Vegetačná doba 120 dní

Kapusta červená

Odroda	Vhodnosť pre zber	Vegetačná doba od výsadby	Hmotnosť v kg hustota 40-60 tis. ks/ha	Relatívna ha úroda	Skladovateľnosť	Poznámka
Reball F1	jún - júl	70	1,5-2,0	75		skorá, pre priamy konzum
Remala F1	júl - september	75	1,5-2,5	80		letný, jesenný zber
Rescue F1	október - november	150	1,5-2,5	110	+++	vysoká úroda, skladovateľnosť

Kapusta červená



Kel hlávkový

Atlanum F I

Atlanta typ

Výhody pre pestovateľa

- Novinka v segmente skorých kelov
- Vegetačná doba 75 dní
- Hlávka strednej veľkosti, sýto zelenej farby
- Odroda s veľkou odolnosťou voči praskaniu
- Vysoká uniformita porastu

Wiratoba FI

Novinka v jesennom sortimente

Výhody pre pestovateľa

- Neskoršia odroda, vegetačná doba 145 dní
- Úrodnejšia ako Alaska
- V porovnaní s Alaskou má viac bublinkaté listy
- Silné rastliny a korene, odolná voči suchu, vysoká úroda
- Odolná voči mrazu, skorá výsadba znižuje túto odolnosť
- Dobrá vnútorná štruktúra
- Silné olistenie, odporúčame redší spon

Kel hlávkový

Odroda	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	Sep-tember	Ok-tóber	Novem-ber	Decem-ber
Atlanum F 1												
Mila F1												
Miletta F1												
Ottawa F1												
Wiratoba F1												
Baikal F1												
NOVINKA Preludium F1												
NOVINKA Cordessa												

Výsev Výsadba Zber

Kel hlávkový							
Odroda	Skorosť	Vegetačná doba od výsadby	Termín zberu	Hmotnosť hlávky (kg)	Sfarbenie listov	Hustota porastu tis. ks/ha	Skladovateľnosť
Atlanum F1	skorá	75	jún - október	1,0-2,0	zelená	40-50	-
NOVINKA Preludium F1	skorá	75	jún	1,0-1,5	stredne zelená	60-70	+++
Mila F1	prechodná	100	jún - október	1,0-2,0	tmavozelená	40-50	+
Miletta F1	prechodná	105	jún - október	1,5-2,0	sýto tmavozelená	40-50	+
NOVINKA Cordessa F1	prechodná	105	júl - október	1,0-1,5	tmavozelená	30-50	++
Ottawa F1	poloneskorá	125	september - december	1,0-2,5	sýto modrozelená	30-35	++
Wiratoba F1	neskorá	145	október - január	1,0-2,0	sýto modrozelená	30-40	+++
Baikal F1	neskorá	150	november - február	1,0-2,0	tmavozelená	30-35	+++

Karfiol

Bering F I

Skoro na poli, rýchlo na stole

Výhody pre pestovateľa

- Odroda s vegetačnou dobou 62 dní
- Vhodná pre pestovanie na jar, odporúča sa k prirýchľovaniu pod textíliou
- Robustné, silné rastliny so vzpriamenými listami
- Veľmi kvalitné ružice, dobre zakryté
- Vhodná pre všetky typy pôd

Bruce FI

Skorá kvalita

Výhody pre pestovateľa

- Skorá odroda aj pod netkanú textíliu
- Vhodná aj pre pestovanie na jeseň pod fóliou
- Dobre toleruje silné ochladenia
- Vysoko klenuté, kompaktné a biele ružice
- Veľmi dobré krytie
- Rýchly vývoj, s vegetačnou dobou 65-68 dní

Aerospace FI

Rýchlosť v dozrievaní, ľahkosť v pestovaní

Výhody pre pestovateľa

- Ľahko pestovateľná odroda v segmente Spacestar
- Vhodná pre rôzne typy pôd
- Husté, biele ružice sú výbornej kvality
- Silný rast s veľmi dobrým samozakrytím
- Vegetačná doba 72 dní, koncentrovaný zber
- Doporučená hustota 65x50 cm

Lecanu F1

Letný štandard

Výhody pre pestovateľa

- Snehobiele, ťažké ružice
- Stredne silný rast
- Vegetačná doba 75 dní
- Výborné samozakrytie
- Ľahké pestovanie, celoročne
- S istotou tvorí ružice aj v najväčších horúčavách
- Kvalitu si udrží aj pri dlhom státí na pulte
- Odporúčaná hustota 65x50 cm

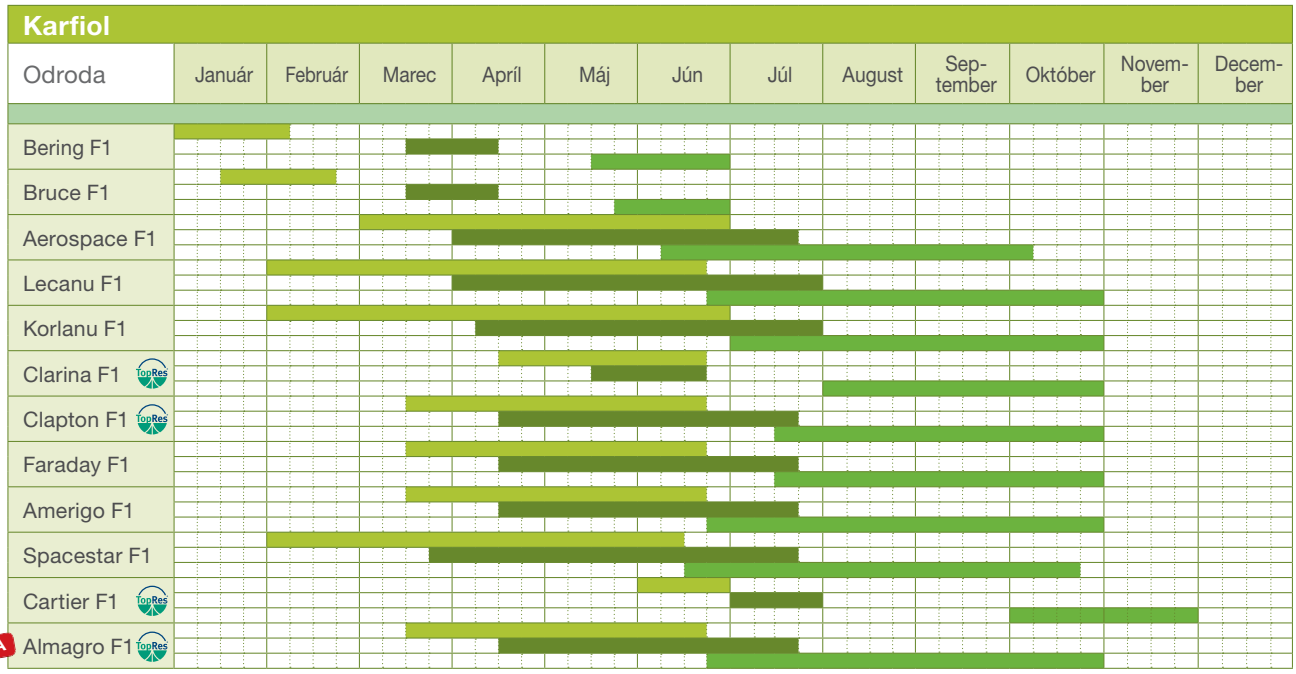
Clarina F1

Veľmi ťažké ružice

TopRes

Výhody pre pestovateľa

- Odroda s vysokou odolnosťou k nádorovitosti
- Vegetačná doba 80 dní
- Pre letný a jesenný zber
- Veľmi pevné, ťažké ružice
- Veľmi dobré olistenie
- Vysoká uniformita dozrievania



Korlanu FI

Skorosť, kvalita, istota

Výhody pre pestovateľa

- Vhodný pre pestovanie od neskorého leta do neskorej jesene
- Ťažké, pevné ružice aj pre priemyselné spracovanie
- Vegetačné obdobie 77 dní
- Výrazne kvalitné krytie ružice
- Koncentrovaný zber
- Veľmi dobrý zdravotný stav

Amerigo FI

Istota za každých podmienok

Výhody pre pestovateľa

- CMS odroda, bez prímesí, vyrovnaná
- Vysoko klenutá, ťažká a pevná ružica
- Výborná tolerancia voči stresu, veľmi dobrý zdravotný stav
- Vhodná na pestovanie od skorého leta do neskorej jesene
- Listy sú silne voskovité, modrastej farby
- Vegetačná doba 85 dní
- Odporúčaná hustota 65x50 cm

Karfiol								
Odroda	Vegetačná doba od výsadby *	Vhodnosť pre zber	Hustota porastu tis. ks/ha	Vzrast	Pevnosť ružice	Farba ružice	Krytie	Poznámka
Bering F1	62	skorá/fólia	40	+++	+++	+++	+++	pre najskoršie výsadby
Bruce F1	67	skorá/fólia	40	++	+++	+++	+++	pre najskoršie výsadby
Aerospace F1	72	skoré leto/jeseň	30-35	+++	++++	++++	++++	uniformné dozrievanie
Lecanu F1	75	skoré leto/ leto/jeseň	33-40	+++	++++	++++	++++	vysoká kvalita počas celého roku
Spacestar F1	75	skoré leto/ jeseň	30-35	++++	++++	++++	++++	overená odroda
Korlanu F1	78	neskoré leto/jeseň	30-40	++++	++++	++++	+++++	rezistencia k nádorovitosti
Clarina F1	80	neskoré leto/jeseň	30-40	+++	++++	++++	++++	ťažké ružice
Clapton F1	80	skoré leto/ leto/jeseň	30-35	++++	+++++	+++++	++++	rezistencia k nádorovitosti
Faraday F1	83	skoré leto/ leto/jeseň	30-35	+++	+++++	+++++	++++	rýchlejší Amerigo typ
Amerigo F1	85	skoré leto/ leto/jeseň	30-35	+++	+++++	++++	++++	veľmi obľúbený
Cartier F1	100-110	jeseň	30-35	++++	++++	++++	++++	zdravá energická rastlina
NOVINKA Almagro F1	80-85	skoré leto/ jeseň	30-35	++++	++++	++++	++++	vysoká tolerancia nestabilných podmienok

Brokolica

Monclano FI

TopRes

Odolnosť voči nádorovitosti

Výhody pre pestovateľa

- Prvá odroda brokolice s odolnosťou voči nádorovitosti
- Vegetačná doba 85 dní
- Robustná rastlina, vynikajúci zdravotný stav
- Vhodná pre priamy konzum aj na priemyselné spracovanie
- Ružice vysokej kvality, veľmi jemne zrnité

Besty FI

NOVINKA

Dobrá jarná aj jesenná odroda

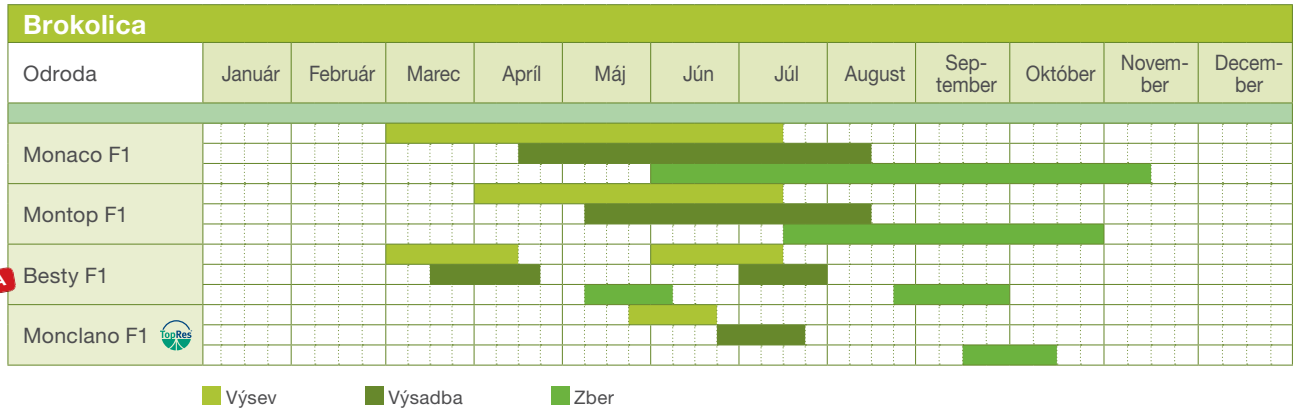
Výhody pre pestovateľa

- Stredná až letná brokolica
- Odroda vhodná pre čerstvý trh
- Vegetačná doba 70-75 dní
- Najvhodnejšia pre letnú produkciu a vnútrozemské podmienky

Brokolica

Odroda	Vegetačná doba od výsadby	Hustota porastu tis. ks/ha	Typ	Farba ružice	Využitie	Poznámka
Monaco F1	70/85	25-40	korunkový	tmavozelená	priamy konzum, priemysel	netvorí bočné výhonky
Montop F1	60/65	25-50	korunkový	modrozelená	priamy konzum, priemysel	vysoká kvalita v lete a na jeseň
NOVINKA Besty F1	65-70	25-41	korunkový	modrozelená	priamy konzum, priemysel	vysoká kvalita v lete a na jeseň
Monclano F1 TopRes	85	25-40	korunkový	modrozelená	priamy konzum, priemysel	odolná voči nádorovitosti

Brokolica



Čínska kapusta

Kilakin F1

Istota proti vybiehaniu

Výhody pre pestovateľa

- Odroda s vysokou rezistenciou voči nádorovitosti
- Skorá odroda, 55-57dní po výsadbe
- Silná tolerancia voči vybiehaniu
- Kompaktné hlávky
- Na krátkodobé skladovanie
- Pre jarné a letné pestovanie
- Čerstvé, žiarivo zelené listy

Suprin F1

Skladovateľná s rezistenciou

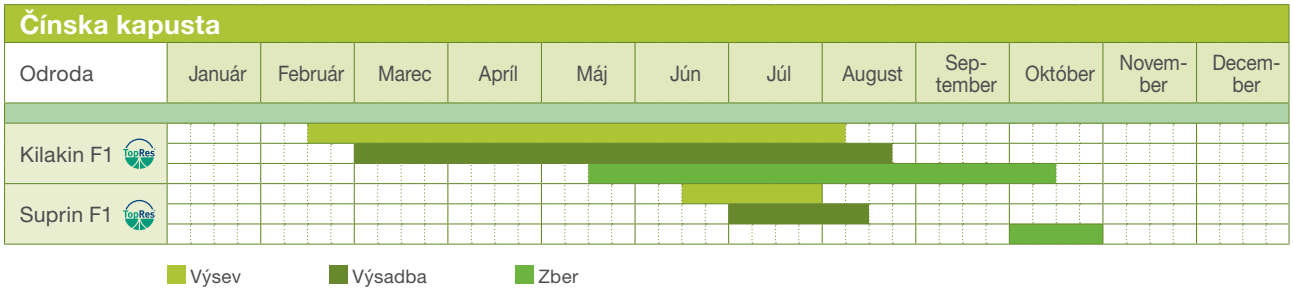
Výhody pre pestovateľa

- Pre jesenný zber a dlhodobé skladovanie
- Rezistencia na nádorovitosť
- Tmavozelená farba hlávky a žltá vnútorná štruktúra
- Zelenú farbu drží aj pri skladovaní

Čínska kapusta

Odroda	Rastlina / hektár	Vegetačná doba	Hmotnosť	Skladovateľnosť	Rezistencia	Poznámka
Kilakin F1	60-90 tis.	55-57	1,5-2,0 kg	Prechodná	nádorovitosť	Pre priamy konzum, nevybieha
Suprin F1	40-80 tis.	65-70	1,5-2,5 kg	Veľmi dlhá	nádorovitosť	Zimné skladovanie

Čínska kapusta



Hlávkový šalát

Pantlika

Kvalita pre skorú jar

Výhody pre pestovateľa

- Odroda Pantlika je maslový typ šalátu ako pokračovanie odrôd Hanna, Cerveira a Tribore
- Tvorí atraktívne hlávky zospodu dobre uzavreté s hladkými a lesklými listami svetlozelenej farby
- Výborná tvorba hlávok aj pri nízkej intenzite svetla (krátke, oblačné, hmlisté dni)
- Dobre sa vyvíja v rôznych pôdnych podmienkach, nie je citlivá na kolísanie teplôt a slabšie mrazíky
- Priemerná hmotnosť hlávok 450-600 g
- Odporúčaný spon 12-16 rastlín/m2
- Má najširšiu škálu rezistencie voči plesni šalátovej, Bremia HR 1-31 z celej škály ponuky maslových šalátov

Julian

Pre jarný a jesenný zber

Výhody pre pestovateľa

- Maslový typ
- Rezistencia: BL16-31, Nr: 0, IR: LMV: 1
- Odroda vhodná pre výsadbu v 10-18 a 29-35 týždni
- Veľmi prispôsobivá do rôznych pestovateľských podmienok
- Dlhé zberové obdobie
- Stredne veľká, pevná hlávka
- Vynikajúci zdravotný stav

Magician

Letný štandard

Výhody pre pestovateľa

- Maslový typ
- Rezistencia: BL 16-28, 30,31 Nr:0
- Veľmi odolná voči vnútorným nekrózam a vybiehaniu, vynikajúci zdravotný stav
- Dlhé zberové obdobie, atraktívna svetlozelená hlávka
- Pevná, stredne veľká, plochá hlávka – do boxu po 12 ks
- Nevhodná pre veľmi skoré výsadby – pomalý vývoj pri chladnom počasí
- Odporúčané obdobie výsadby v 16.-34. týždni
- Flexibilná odroda s vynikajúcou úrodou a kvalitou v horúcom letnom období

Šalát hlávkový							
Odroda	Farba hlávky	Veľkosť hlávky	Pestovanie			Rezistencia	Poznámka
			Jar	Leto	Jeseň		
Daguan	stredne zelená	++++	++	++	+++	HR = Bl: 16-20, 22-24, 27,28	univerzálny, ťažký, robustný
Magician	stredne zelená, lesklá	+++	+	+++	+++	HR = Bl:16-28,30,31/Nr:0	veľká zdravá rastlina
Julian	stredne zelená, lesklá	+++	+++	+	+++	HR = BL:16-31, Nr:0, LMV:1	pre jarný a jesenný zber
Pantlika	svetlozelená	++++	+++	+	+++	HR=BL:16-31	vhodná aj pre zimné pestovanie

Ľadový šalát

NOVINKA

Ice Circle

Pre začiatok a koniec sezóny

Výhody pre pestovateľa

- Rýchlo rastúca odroda ľadového šalátu s plnou odolnosťou voči múčnatke pravej
- Hlávky majú atraktívny tvar a farbu s vhodným množstvom listov ružice
- Odroda je charakteristická rýchlim rastom a vypĺňaním vnútra hlávky, vytváraná pravidelne vrstvenými listami dobrá aj v stresujúcich rastových podmienkach
- Ideálne na balenie

NOVINKA

Ice Wave

Univerzálne, celoročné pestovanie

Výhody pre pestovateľa

- Všestranná, flexibilná odroda ľadového šalátu s úplnou odolnosťou voči múčnatke
- Veľmi odolný voči okrajovým nekrózam listov, čo svedčí o vysokej bezpečnosti a stabilite v produkcii
- Spodok hlavy je dobre uzavretý s plochými listovými stonkami
- Dobrá vyrovnanosť a homogenita spôsobuje vysokú produkciu
- Listy dobre priliehajú k hlávke a sú atraktívnej farby

Šalát ľadový								
Odroda	Skorosť	Farba hlávky	Veľkosť hlávky	Pestovanie			Rezistencia	Poznámka
				Jar	Leto	Jeseň		
NOVINKA Ice Wave	+++	stredne zelená	+++	+++	+	+++	HR = BI: 16-32 / Nr: 0	vhodný na celú sezónu
NOVINKA Ice Circle	++++	stredne zelená	+++	+++		+	HR = BI: 16-32 / Nr: 0	skorá produkcia

Rímsky šalát

Fanugo

Rímsky šalát so zberom po celý rok

Výhody pre pestovateľa

- Mini Romana typ (hlávka 15=16 cm)
- Rezistencia: Bl:16-31, Nr: 0, LMV:1 (IR)
- Odroda s najvyšším možným stupňom rezistencií
- Odolný voči vybiehaniu a vnútorným nekrózam
- Dlhé zberové obdobie
- Pekný tvar s dobrým uzatvorením hlávky (pre balenie po 2-3 ks)
- Vysoká uniformita, stredne zelená farba
- Krásne vnútorné žlté sfarbenie hlávky
- Odolný voči bakteriálnym chorobám

Actina

Veľký rímsky šalát

Výhody pre pestovateľa

- Midi Romana typ (hlávka 24 cm)
- Rezistencie: Bl 16-28, 30,31, Nr: 0
- Pre celoročné pestovanie
- Vysoká odolnosť voči vnútorným nekrózam a vybiehaniu
- Veľmi dobrý zdravotný stav aj v letnom období
- Dlhé zberové obdobie
- Atraktívna, štíhla, tmavozelená farba hlávky
- Veľmi dobrá chuť

Šalát rímsky

Odroda	Farba hlávky	Pestovanie			Rezistencia	Poznámka
		Jar	Leto	Jeseň		
Tomos	tmavo zelená	+++	+++	+++	Bl: 16-26, 18-24, 27, 28, 30, 31	pravý Little Gem
Fanugo	tmavo zelená	+++	+++	+++	Bl: 16-31, Nr:0, LMV:1(IR)	mini Romana typ, 15-16 cm
Actina	tmavo zelená	+++	+++	+++	Bl:16-28, 30,31, Nr:0	midi Romana typ, 24 cm

Cibuľa

Bosko Fl

Všetci ju poznajú, všetci ju milujú

Výhody pre pestovateľa

- Španielsky typ s vysokým úrodovým potenciálom
- Vynikajúca odolnosť voči stresu
- Veľmi dobre znáša extrémne počasie
- Suknice sú veľmi pevné, vhodné pre strojový zber a spracovanie
- Cibule sú okrúhle, bronzovo hnedej farby
- Dlhodobo skladovateľná vo výbornej kvalite
- Listy sú silne voskovité

Bratko Fl

Špičková odroda pre top pestovateľov

Výhody pre pestovateľa

- Španielsko - americký hybrid s vysokými úrodami
- V ideálnych podmienkach s použitím správnej technológie pestovania dosiahne extrémne vysoké úrody
- Cibule sú okrúhle, bronzovej farby
- Dozrieva v druhej polovici augusta
- Pre dlhodobé skladovanie

Cibuľa jarná							
Odroda	Typ	Skorosť	Tvar cibule	Farba suknice	Pevnosť pútania sukníc	Sklado-vateľnosť do	Poznámka
Bosko F1	španielsky	polo-neskorá	guľatá	tmavohnedá	dobrá	december	veľmi úrodná v suchých podmienkach
Bratko F1	španielsky	polo-neskorá	guľatá	tmavohnedá	dobrá	december	pre dobré podmienky
Hilton F1	Španielsky	veľmi skorá	guľatá	žltohnedá	veľmi dobrá	strednodobá	vyniká skorosťou a výnosom
Mundo F1	Makói Bronz	stredne neskorá	guľatá	bronzovohnedá	veľmi dobrá	december	dlhodobé skladovanie

Reďkovka

Rockstar F1

Novinka pre hlavnú sezónu

Výhody pre pestovateľa

- Výborná uniformita
- Vysoká výťažnosť
- Krátke olistenie, listy veľmi blízko seba
- Vhodná pre zväzkovanie
- Veľmi pekná farba buľvičky
- Výborná vnútorná kvalita

Kaspar F1

Obľúbená vďaka kvalite

Výhody pre pestovateľa

- Najpopulárnejšia odroda pre vonkajšie pestovanie
- Výborná vnútorná kvalita
- Vysoká tolerancia voči múčnatke
- Optimálna pre zväzkovanie
- Dobré státie na pultoch
- Žiarivo červená farba a tmavozelené listy
- Vyrovnané porasty sú vhodné pre jednorázový zber

Reďkovka

Odroda	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	Sep-tember	Október	Novem-ber	Decem-ber
Kaspar F1			Výsev	Výsev	Zber	Zber	Zber	Zber	Zber	Zber		
Rondar F1			Výsev	Výsev	Zber				Zber	Zber		
Rockstar F1			Výsev	Výsev	Zber	Zber	Zber	Zber	Zber	Zber		
Stellar F1			Výsev	Výsev	Zber	Zber	Zber	Zber	Zber	Zber		
Donar F1	Zber	Zber	Zber							Zber	Zber	Zber
Stonar F1	Zber	Výsev		Zber	Zber					Výsev	Zber	Zber

Výsev Zber

Stellar Fl (SGR 0550)

Novinka pre hlavnú sezónu

Výhody pre pestovateľa

- Odroda pre celoročné pestovanie
- Odolná voči stresom
- Veľmi vysoká uniformita a výťažnosť
- Rýchly zber – krátke a pevné listy
- Po umytí si drží sviežu farbu
- Jemný korienok

NOVINKA

Donar Fl

Presne pre zimné pestovanie

Výhody pre pestovateľa

- Odroda presne pre zimné pestovanie
- Vhodná aj pre skorú jar (do konca apríla)
- Veľmi rýchly vývoj buľvy

NOVINKA

Stonar Fl

Vysoká uniformnita

Výhody pre pestovateľa

- Odroda tmavšia ako Donar
- Veľmi vysoká uniformita
- Načasovanie trochu neskôr ako Donar

Reďkovka						
Odroda	Vhodnosť pre pestovanie	Skorosť	Veľkosť zrelej bulvičky	Vnútorná kvalita	Dĺžka listov	Jemnosť korienkov
Rondar F1	skleník, fóliovník, poľné pestovanie – jar a jeseň	++++	3 cm	+++	+++	+
Kaspar F1	poľné pestovanie – jar až jeseň	+++	3 cm	++++	++	+
Rockstar F1	poľné pestovanie – jar až jeseň	++	3 cm	++++	+	+
Stellar F1	poľné pestovanie – jar až jeseň	++	3 cm	++++	+	+
Reďkovky pre zimné pestovanie						
NOVINKA Donar	zima	+++++	3 cm	++++	++	+
NOVINKA Stonar	jar až jeseň	+++++	3 cm	++++	+++	+

Mrkva

Dordogne Fl

Vysoká úrodnosť, vyrovnaná akosť

Výhody pre pestovateľa

- Poloskorý nantésky typ
- Vegetačná doba 115-120 dní
- Pre priamy predaj, zväzkovanie aj skladovanie
- Výrazná tolerancia voči Alternárii
- Dĺžka koreňa 18-19 cm
- Koreň je hladký, pevný, bez zelenej hlavy, odolný voči praskaniu a lámaniu
- Vyrovnaná, vysoká úroda
- Vhodná pre strojový zber
- Tmavá, silná vňať

Natalja Fl

Osvedčená v pestovaní, overená v kvalite

Výhody pre pestovateľa

- Poloneskorý nantésky hybrid pre hlavnú sezónu
- Vegetačná doba 130 dní
- Vhodná pre dlhodobé skladovanie
- Stredne silná, pevná vňať
- Hladký koreň, vhodný na pranie, dĺžka 20-22 cm
- Výborná chuť a farba
- Vyrovnaná, vysoká úroda
- Vysoká tolerancia voči Alternárii

Mrkva								
Odroda	Vegetačná doba	Vňať		Koreň				
		Výška	Pevnosť	Tvar	Dĺžka (cm)	Hladkosť	Chuť	Skladovateľnosť
Yukon F1	110	stredná	++	valcovitá	17-20	+++	+++	
Dordogne F1	135	vysoká	+++	valcovitá	18-20	++	++	++
Natalja F1	120	stredná	++	valcovitá	19-21	+++	+++	+++
Anastasia F1	155	vysoká	+++	valcovitá	18-20	++	++	+++

Cvikla

Little Ball F1

Obľúbená vďaka univerzálnosti

Výhody pre pestovateľa

- Vegetačná doba 55 dní
- Pre letné a jesenné pestovanie
- Veľmi rýchly vývoj
- Buľvičky sú hladké, okrúhle, tmavobordovej farby
- Možnosť pestovať ako baby cviklu
- Výsev do konca júla

Forono F1

Vysoká úroda, vynikajúca kvalita

Výhody pre pestovateľa

- Vegetačná doba 125-130 dní
- Veľká valcovitá buľva s vysokým obsahom sušiny
- Výborná surovina pre spracovateľský priemysel
- Rovnomerné buľvy s intenzívnym, tmavočerveným zafarbením
- Stredne dlhé listy
- Obsah betanínu: 79 - 102 mg/100 g šťavy

Rajčiny

Monaline FI

Vysoká odolnosť, vynikajúca chuť

Výhody pre pestovateľa

- Plody majú priemernú hmotnosť 130-140 g s vynikajúcou kvalitou
- Krátke internódiá rastliny ju predurčujú na pestovanie v menších zariadeniach na jednej alebo aj dvoch stonkách
- Veľmi pekná farba plodu
- Vysoký podiel skorej zrelosti, vynikajúca rodivosť
- Rastlina má silný habitus a je rezistentná proti *Chladiosporium, Fusarium radices* a takisto aj voči bronzovitosti rajčín
- Na jar je odporúčané pestovanie vo vykurovaných aj nevykurovaných zariadeniach
- Vďaka odolnosti voči praskaniu je vhodná aj na jesenné pestovanie

Newton FI

Štandard pre fóliové pestovanie

Výhody pre pestovateľa

- Uniformné plody, 80 % produkcie rovnakej veľkosti
- Intenzívna červená farba
- Plody sú tvrdé, dlho skladovateľné, nepraskajú
- Vysoký úrodový potenciál
- Široká škála rezistencií

Climberley FI

Skorosť, zber v strapcoch

Výhody pre pestovateľa

- Strapcový rajčiak
- Stredne silný rast, otvorený habitus
- Vhodná aj pre jesennú kultúru
- Výborná a pravidelná násada plodov aj za slabších svetelných podmienok a pri striedaní teplôt na jar
- Plody priemerne vážia 120-130 g, nepraskajú
- Rastlina má krátke internódiá
- Vhodná aj do hydropónie

Climstar F1

Krásny strapec

Výhody pre pestovateľa

- Zber celých strapcov s 5 plodmi s hmotnosťou 150-180 g
- Vynikajúce pravidelné a bohaté nasadzovanie kvetov
- Vyrovnané, pravidelné rastliny
- Odroda je prispôsobivá do rôznych podmienok
- Krásny, otvorený strapec, plody s peknou tmavo červenou farbou

Operet F1

Kvalita, úroda, rezistencia

Výhody pre pestovateľa

- Vyrovnaný vegetatívny a generatívny rast
- Silný rast, dobre znáša klimatické stresy
- Rezistencia voči háďatkám a Cladospóriu
- Plody sú mierne sploštené, žiarivo červenej farby
- Hmotnosť plodov 120-130 g

Rajčiny					
Odroda	Hmotnosť plodu v g	Vhodnosť pestovania			Rezistencie
		Skleník	Fólia	Vonku	
Rajčiny indeterminantné					
Climberley F1	120-130	A	A		HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / V / ToMV: 0-2
Newton F1	130-140	A	A	A	HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / S / Ss / V / ToMV: 0-2
Boderine F1	120-135	A	A	A	HR = Fol: 1, 2 / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / V IR = M
Climstar F1	150-180	A	A		HR = For/ToMV:0-2/TMV: 0 / Fol: O-1 (US1-2) /Vd / Va / Ff: A-E IR = On
Thomas F1	120-130	A	A	A	HR = Fol: 1, 2 / S / Ss / ToMV: 0-2 / V IR = M
Seviocard F1	90-110	A	A	A	HR = Ff: 1-5 / Fol: 1-2 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2 IR = For / M
Monaline F1	130 - 140	A	A	A	HR = Ff: 1-5 /Fol: 1-2/For/TMV: 0/ToMV: 0-2/V/TSWW
Pakyta F1	35-40	A	A	A	HR= Ff:0-5/Fol1,2/V/ToMV:0-2
Abilo F1	110-120	A	A	A	HR = ToMV:0-2/Fol:0-1 (US1-2)/Vd/Ft:A-E/TSWV IR=Mi/Ma/Mj
Birsen F1	120-125	A	A	A	HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V
Brooklyn F1	150	A	A	A	HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V
Sahel F1	120-130	A	A	A	HR = Fol: 1, 2 / For / S / Ss / ToMV: 0-2 / V IR = M
Delfine F1	120-150	A	A	A	Tm, V F2, NS
Estatio F1	135-145	A	A		HR = Ff: 1-5 / Fol: 0-1 / V: a,d / TMV: 0 / ToMV: 0-2
Rajčiny determinantné					
Operet F1	120-130		A	A	HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / ToMV: 0-2 / V / TMV 0 IR = M
Siluet F1	140		A	A	HR = Fol: 1, 2 / S / Ss / ToMV: 0-2 / V IR = M

Tomato špeciality

Romanella

Výhody pre pestovateľa

- Pretiahnuté plody s hmotnosťou 100-120 g
- Rastliny s vysokým úrodovým potenciálom
- Vhodné pre zber jednotlivých plodov
- Kvalitné plody, vynikajúca chuť

Bambelo

Výhody pre pestovateľa

- Veľmi vyrovnané plody s vynikajúcou chuťou
- Odroda generatívneho typu s veľmi rýchlym počiatočným vývojom
- Atraktívne oranžová farba
- Vysoká úroda ako u červených odrôd

Dubino

Výhody pre pestovateľa

- Odroda so skupiny Babyplum – slivkovitého oválneho tvaru
- Plody 14-20 gramov excelentnej chuti s vysokým obsahom cukru (brix 10-12) a primeranou kyslosťou
- Vynikajúca vnútorná štruktúra
- Ideálne pre gurmána, ktorý má veľmi vysoké očakávania a požiadavky pre pôžitok s chuťovo vynikajúcej paradajky
- Otvorená rastlina sa prezentuje stabilnou násadou plodov, ktoré nepraskajú.

Tomato špeciality					
Segment	Odroda	Hmotnosť plodu v g	Rezistencia HR	Rezistencia IR	Typ plodu
Plum	Romanella	100-120	Ff:A-E / Fol:0-1 (US1-2) / V / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV:0-2	Ma, Mi, Mj	plum
	Seviocard	90-100	Ff:A-E / Fol:0-1 (US1-2) / Va: 0, Vd: 0 / ToMV:0-2	For/Ma, Mi, Mj	San Marzano
Mini-cluster	Edioso	20-25	Ff: A-E / Fol: 0-1 (US 1-2)	Ma, Mi, Mj	Špecialita
	Dunne	20-30	Fol:0-1 (US1-2) / ToMV:0-2	Ma, Mi, Mj	Mini San Marzano
Mini - truss	Angelle	10-12	ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj	Snack tomato
	Bambelo	10-11	Fol: 0 (US1)		Snack tomato
	Bamano	10-12	ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj	Snack tomato

Pirouet FI

Vlajková loď vo svojom segmente

Výhody pre pestovateľa

- Skorá odroda
- Kónická svetlozelená paprika, v botanickej zrelosti oranžovej farby
- Silný koreňový systém
- Vysoká odolnosť proti chorobám
- Plody s rozmermi 8x17 cm a hmotnosťou 140 -160 g
- Lahodná sladká chuť
- Nie je citlivá na stresy
- Mimoriadne obľúbená u pestovateľov aj konzumentov

Konventa FI

Svetlozelené plody červené v zrelosti

Výhody pre pestovateľa

- Skorá odroda kónického tvaru s rozmermi 18x7cm
- Svetlozelené plody dozrievajú do červena
- Vysoká kvalita produkcie až do konca sezóny
- Silné kompaktné rastliny s dobrým olistením
- Má toleranciu voči stresu pri pestovaní
- Kontinuálna násada plodov, vysoká úroda
- Flexibilný hybrid, jednoduché pestovať

Ljubov FI

Nenáročná a transportovateľná

Výhody pre pestovateľa

- Stredne skorá odroda s vegetačnou dobou 80-83 dní od výsadby
- Kompaktný typ rastliny s dobrým olistením
- Vhodná pre vonkajšie pestovanie s výbornou odolnosťou voči stresovým podmienkam
- Vďaka hrubým stenám plodov je veľmi dobre transportovateľná
- Priemerná hmotnosť plodov 130 - 150 g
- Kónické plody sú v technickej zrelosti zelenej až svetlozelenej farby
- V biologickej zrelosti majú plody krásnu tmavočervenú farbu s rozmermi 12 x 6 cm
- Vhodná na realizáciu v čerstvom stave aj na spracovanie

Campari Fl

Typ sladké fusetto

Výhody pre pestovateľa

- Skorá odroda
- Vhodná na rýchlenie aj vonkajšie pestovanie
- Vysoký úrodový potenciál
- Plody sú kónické hrubostenné, tmavozelenej farby v biologickej zrelosti sýtočervenej farby
- Dĺžka plodov 18-20 cm
- Vynikajúca chuť už počas zeleného sfarbenia

Dimentio Fl

Vynikajúca úroda, atraktívne plody

Výhody pre pestovateľa

- Skorá odroda s mliečnožltou farbou plodov
- Vysoký úrodový potenciál
- Silný koreňový systém
- Vysoká odolnosť proti stresom
- Výborné nasadzovanie plodov
- Vysoká uniformita
- Hmotnosť 140-160 g
- Nie je citlivá na nedostatok vápnika
- Dlhá skladovateľnosť
- Jedinečná chuť a vôňa

Kais Fl

Exkluzívne pálivá

Výhody pre pestovateľa

- Extra pálivá odroda typu kozí roh
- Rastliny majú silný rast
- Špicaté, stredne zelené plody je možné zberať aj v botanickej zrelosti ako sýtočervené
- Plody sú dlhé 20-25 cm, široké 4-5 cm
- Odroda s vysokým trhovým potenciálom

Paprika

Odroda	Farba plodu pri zbere	Farba plodu pri dozretí	Rozmery plodu v cm, šírka x dĺžka	Hmotnosť plodu v g	Odolnosť voči chorobám	Tvar plodu	Skorosť
Blondy F1	svetlo žltá	oranžová/ žltá	10 x 10	180	PVY0	kvadratický	veľmi skorá
Dolmy F1	svetlo žltozelená	červená	12 x 10	250	Tm0(L1)	kvadratický	skorá
Pirouet F1	svetlozelená	oranžová	8 x 17	140-160		kónický	veľmi skorá
Yecla F1	červená	sýto červená	10 x 10	170	Tm0(L1)	kvadratický	veľmi skorá
Dimentio F1	svetložltá	červená	8 x 15	140-160	Tm2(L3)	kónický	skorá
Kais F1	stredne zelená	sýto červená	5 x 25	80-100		kozí roh	veľmi skorá
Drago/Roda F1	tmavozelená	červená	11x17	200-300	Tm0,(PVY0),(St)	Lamuyo	skorá
Campari F1	stredne zelená	sýto červená	8 x 20	200-250	PVY: 0-2	Fusetto	skorá
Ljubov	zelená až svetlozelená	sýto červená	12 x 6	130-150	Tm2(L3),PVY0	kónický	stredne skorá
Konventa F1	svetlozelená	tmavo červená	5-7x18-20	140-160		kónický	veľmi skorá
Kabala F1	červená	sýto červená	10 x 5	150		rajčinovitý	skorá
NOVINKA Glorieta F 1	svetlo žltá-biela	červená	8x15	110-120	Tm3 (HR), M (IR)	kónický	skorá
NOVINKA El Fares F1	stredne zelená	červená	3-4x19-22	80-100		kozí roh	
BaltaF1	tmavozelená	červená	11x17	250-280	HR = PVY 0,1,2 / Tm 0 IR = Lt/ CMV/TSWV,0	Fusetto	skorá

Podpníky	Odolnosť voči chorobám
Snooker F1	HR = PVY 0-2 / Tm 0 IR = Pc / M

Uhorky šalátové

Bomber F1

Žiarivá zelená farba

Výhody pre pestovateľa

- Túto odrodu doporučujeme tým pestovateľom, čo majú problémy s vírusmi (cmv, cysdv, cvyv)
- Dobre znáša aj extenzívnejšie pestovateľské podmienky, má toleranciu voči múčnatke
- Má silný koreňový systém
- Vysoká kvalita plodov dlhých 30-35 cm
- Vysoká úroda, veľa plodov aj na bočných výhonkoch

Maxwell F1

Vysoká úroda a premium kvalita

Výhody pre pestovateľa

- Krátka partenokarpická odroda pre jarné pestovanie a jesenné pestovanie s toleranciou voči chladu a rýchlou regeneráciou
- Vhodná pre pestovanie do vysokých aj nízkych tunelov, aj pre dlhšiu sezónu
- Rastliny majú stredne bujný rast (menej zelených prác), krátke internódiá, stredne veľké listy, 1-2 kvety na nódus
- Plody sú cylindrické s dĺžkou 19-22 cm, tmavozelené, s vysokou uniformitou
- Má vysokú rezistenciu voči Ccu, strednú voči : Px, Gc

Uhorky šalátové				
Odroda	Priemerná dĺžka plodu	Farba plodu	Rezistencia HR	Rezistencia IR
Bomber F1	30 - 35 cm	tmavozelená	Cca/Ccu/CVYV	Gc/Px/CMV/CYSDV
Maxwell F1	19 - 22 cm	tmavozelená	CCu	Px, Gc

Uhorky nakladačky

Pasalimo Fl

Uniformnita pre dobrý zber

Výhody pre pestovateľa

- Vysoké úrody počas celej zberovej sezóny
- Dobre tvarované, stredne až tmavozelené plody
- Vynikajúca vnútorná kvalitou a s veľmi dobrou chrumkavosťou
- Pomer Dl / Š 3,2: 1

Ekol Fl

Výsoká úroda, dobrý zber

Výhody pre pestovateľa

- Štíhly tvar
- Zelená farba plodu, bez tendencie na zažltnutie
- Pevný plod pokrytý bradavicami strednej veľkosti

Uhorky nakladačky							
Odroda	Skorosť	Vzrastnosť	Obrastanie	Rezistencie			Vírusová mozaika
				Čerň uhorková	Múčnatka	Pleseň	
Octopus F1	xx	xxx	xxxx	x	(x)	(x)	(x)
Pasalimo F1	xxx	xxx	xxx	x	(x)	(x)	(x)
Ekol F1	xxx	xxx	xxx	x	(x)	(x)	(x)

( ) - údaj v zátvorke znamená strednú rezistenciu

Tekvica obyčajná - cuketa

Rhodos

Odroda pre skorý aj neskorý zber

Výhody pre pestovateľa

- Veľmi skorý hybrid
- Pre sadbu skoro na jar a v neskorom lete
- Pretiahnutý valcovitý typ
- Vysoká násada veľmi uniformných plodov
- Veľmi dobrý zdravotný stav

Tekvica obyčajná - cuketa				
Odroda	Farba plodu	Skorosť	Rezistencia	Poznámka
Supremo F1	stredne zelená	xxx	CMV	štandard pre hlavnú sezónu
Rhodos	tmavozelená	xxxxx	CMV/WMV/ZYMV/Gc/Px	veľmi úrodná, pre skoré a neskoré kultúry
Naxos	tmavozelená	xxxx	CMV/WMV/ZYMV/Gc/Px	veľmi úrodná, zdravá
Syros F1	tmavozelená	xxxx	CMV/WMV/ZYMV/Gc/Px	kompaktné rastliny, otvorený habitus

Melón cukrový

Athena FI

Spoľahlivá kvalita

Výhody pre pestovateľa

- Taliansko-americký typ
- Dužina zlato-žltej farby
- Zamatová sladká chuť
- Povrch s hustým sieťovaním s pozdĺžnymi ryhami
- Pevná kôra veľmi dobre znáša manipuláciu v supermarketoch a skladovanie
- Hmotnosť plodu 2-3 kg

Ideal FI

Spoľahlivá úroda aj kvalita

Výhody pre pestovateľa

- Spoľahlivý pestovaní a kvalite
- Vhodný pre pestovanie vonku aj v tuneloch
- Rastlina s dobrým rastom, prispôsobivá rôznym pôdnym podmienkam
- Guľaté plody, veľmi vyrovnané s pravidelnou násadou aj v horúcom období
- Sladká chuť a konštantná kvalita aj počas skladovania
- Spoľahlivý v pestovaní a kvalite

Proteo FI

Vynikajúca chuť

Výhody pre pestovateľa

- Hmotnosť plodu 1,3-1,5 kg
- Atraktívny tvar plodov
- Farba dužiny sýto-oranžová s vysokým obsahom cukru
- Kôra plodov ma korkovité husté sieťkovanie s plytkými tmavozelenými ryhami
- Dobre skladovateľný s vynikajúcimi chuťovými vlastnosťami
- Vysoký podiel úrody v 1. triede
- Stredne neskorá zrelosť
- Taliansko - americký typ

Dyňa červená

Mirsini Fl

Skorosť a vynikajúca medová chuť

Výhody pre pestovateľa

- Najskoršia odroda s vegetačnou dobou 65 – 70 dní
- Má silnú adaptabilitu
- Bohatá násada plodov, ktoré dozrievajú do sýtej červenej farby s vysokým obsahom cukru
- Priemerná hmotnosť hlávok 7-11 kg
- Inovatívny dizajn plodov (mierne oválne), ktoré majú tenkú kôru a chrumkavú plnú dužinu vynikajúcej medovej chute s malými semiačkami
- Táto odroda spĺňa požiadavky najnáročnejších obchodníkov a spotrebiteľov

Arashan Fl

Vysoká úroda s dlhším skladovaním

Výhody pre pestovateľa

- Odroda s vegetačnou dobou 80-85 s priemernou hmotnosťou hlávok 8-10 kg
- Plody majú oválny tvar
- Vysoký úrodový potenciál
- Vhodná aj pre dlhšie uskladnenie alebo transport

Dyňa červená

F1 hybridy	Vegetačná doba v dňoch	Tvar plodu	Hmotnosť plodu v kg	Rast	Farba kôry	Rezistencie		
						Fon1	Fon 0,1	Co 1
Mirsiny F1	65-70	oválny	7-11	veľmi silný	prúžkovaná	IR		IR
Romanza F1	70	guľatý	5-9	stredný	prúžkovaná	IR		IR
Topgun F1	75	guľatý	7-10	silný	prúžkovaná		IR	IR
Constellation F1	80	oválny	10-12	veľmi silný	prúžkovaná	IR		IR
Farao F1	80	oválny	10-14	veľmi silný	prúžkovaná		IR	IR
Karistan F1	80	oválny	10-12	silný	prúžkovaná	IR		IR
Celebration F1	83	oválny	8-10	veľmi silný	prúžkovaná		IR	IR
Arashan F1	80-85	oválny	8-10	silný	prúžkovaná		IR	IR
Crimson Tide F1	85	oválny	6-8	stredný	prúžkovaná		IR	IR
NOVINKA Ahmous F1	70	guľatý	5-7	stredný	prúžkovaná	IR		IR
NOVINKA Bostana F1	65-70	guľatý	6-8	stredný	prúžkovaná	IR		IR
NOVINKA Vitalley F1	70	guľatý	5-10	stredný	prúžkovaná	IR		IR

Podpníky	Rast	Odolnosť voči chorobám
Emphasis	silný	CO:1/Fon:1,2/Fom:0,1,1-2,2
Carnivor	silný	IR=Co1:Fon0,1,2

Fon 0,1 = Fusarium oxysporum f sp. Niveum 0 a 1 rasa, Fuzáriové vädnutie
Co 1 = Colletotrichum orbiculare rasa 1, Antraknóza, IR = stredná rezistencia

Hrach dreňový

Prelado

Najskorší v sortimente

Výhody pre pestovateľa

- V dobrých podmienkach rýchly a dobrý zber
- Tolerantný k fusáriám aj pri vysokých teplotách
- Najskorší v sortimente
- Jednotné kvitnutie a dozrievanie

Hrach dreňový

Odroda	Vegetačná doba k Avole (v dňoch)	Kaliber v mm						Rezistencie		
		5-7,5	7,5-8,25	8,25-8,75	8,75-9,25	9,25-10	>10	Fop 1	Ep	Pv
Prelado	-1	0	0	10	30	30	30	HR		
Somerwood	7	0	0	10	20	20	50	IR	IR	
Grundy	13	0	0	15	30	35	20	HR		
Jof	16	0	0	5	15	20	60	HR		
Dakota	1	0	3	9	14	50	24	HR		
Valverde	13	0	2	5	7	46	40	HR		

Ep = *Erysiphe pisi*, Pv = *Peronospora viciae*, Fop1 = *Fusarium oxysporum* f.sp.pisi race 1

Fazuľa kríčková

Klaron

Vysoká úroda

Výhody pre pestovateľa

- Poloneskorá odroda
- Stredne veľké lusky (11-12 cm)
- Pre priemyselné spracovanie a priamy konzum
- Veľmi vysoký úrodový potenciál
- Vyrovnané triedenie a farba
- Dlhé obdobie zberu

Fazuľa kríčková

Odroda	Skorosť	Farba	Dĺžka (cm)	Kaliber (mm)					Rezistencie		
				1 < 6,5	2 6,5 -8	3 8 -9	4 9 -10,5	5 > 10,5	BCMV	Cl1	Psp 1-2
Klaron	poloneskorá	stredne zelená	11-12			70	30		HR	HR	
Forum	poloskorá	stredne tmavozelená	12-14			15	75	10	HR	HR	HR
Carson	veľmi skorá	žltá	13-14			15	75	10	HR	HR	HR
Serengeti	poloskorá	stredne zelená	13-14			15	75	10	HR	HR	HR

*BCMV = Bean Common Mosaic Virus, CL1 = *Colletotrichum lindemuthianum* race alpha, beta, delta, gamma, lambda, Psp 1-2 = *Pseudomonas savastanoi* pv. phaseolicola, race 1, 2

Cukrová kukurica

Overland FI

Supersladká odroda

Výhody pre pestovateľa

- Supersladká neskorá odroda
- Dlhé, veľmi dobre zabalené klasy
- Veľmi atraktívna farba a textúra
- Excelentná chuť
- Uniformné dozrievanie klasov
- Silné a zdravé rastliny

Kukurica																	
Odroda	Typ	Vegetačná doba (dni)	Teplotné jednotky (°C)	Výška rastlín (cm)	Dĺžka klasu	Priemer klasu	Počet radov na klase	Veľkosť zŕn (mm)	Farba zrna	Rezistencie							
										Pst	Et	Bm	PS Rp1-d	PS Rp1-e	PS Rp1-g	Rp1-i	MDMV
Spirit	SU	85	760	182	19	5,2	14-16	11-12	+++			IR					
Starshine	SU	87	800	210	20	5,3	14-16	12-13	+++			IR	HR				
Boston	SU	95	829	210	20	5,4	16-18	12-13	+++++								
Jubilee	SU	100															
Bonus	SU	103	954	220	19	5,2	18-20	11-12	+++++	IR		IR	HR		HR		IR
Elite	SU	105	978	270	22	5,2	18-20	11-12	+++++				HR				IR
Supersladké odrody																	
Sweetstar (GSS7158)	SH2	73	830	210	19	5,5	14-16	12-13	+++			HR	HR	HR			IR
GSS 5649	SH2	100	922	230	21	5,6	18-20	13-14	++++	IR	IR	IR	HR				HR
GSS 1477	SH2	100	922	230	21	5,3	16-18	13-14	++++	IR	HR	HR	HR				IR
Tyson (GSS15829)	SH2	81	920	230	20	5,7	20-22	12-13	++++		HR					HR	HR
GSS 8529	SH2	103	954	260	20	5,5	18-20	13-14	++++	HR		IR					HR
Overland	SH2	105	960	220	20	5,3	18-20	12-13	++++	HR	HR	IR				HR	

SU = Standard
SH2= Super sweet

\+ svetložltá
+++++ tmavožltá

Prípravky na ochranu zeleniny

FUNGICÍDY					
Hlúbová zelenina					
Prípravok	Plodina	Škodlivý činiteľ	Aplikácia	Dávka v l/ha	Ochr. doba
ASKON azoxystrobín 200 g/l, difenoconazole 125 g/l	karfiol	alternáriová škvrnitosť kapustovitých,pleseň belostná,krúžkovitá škvrnitosť listov	Preventívne alebo pri prvých príznakoch napadnutia, systémový a dlhodobo pôsobiaci, začiatok tvorby ružice BBCH 41 - 49. Max. 2x počas vegetácie.	1	21
	kapusta hlávková, kel hlávkový, kel ružičkový	alternáriová škvrnitosť kapustovitých,pleseň belostná,krúžkovitá škvrnitosť listov, múčnatka kapustovitých	Od zač. tvorby hlávky dvoch mladých listov do BBCH 49 pevnej hlávky. Max. 2x počas vegetácie v intervale medzi aplikáciami 8 dní.	1	21
SCORE difeconazole 250 g/l	karfiol	alternáriová škvrnitosť fómová hniloba, krúžková škvrnitosť listov, múčnatka kapustovitých	Preventívna a kuratívna účinnosť. Max. 3x počas vegetácie.	0,4	21
AMISTAR azoxystrobín 250 g/l	brokolica, kapusta, kel	alternária kapustová, fómová hniloba, múčnatka kapustovitých,pleseň sivá , perenospóra kapustová,biela hniloba	Poľná výroba, na začiatku príznakov avšak najneskoršie 28dní pred zberom. Aplik. max. 2x počas vegetácie, interval medzi aplikáciami 8-12dní, dávka vody 200-300l. Zmáčadlo.	1	28
Cibuľová zelenina					
ASKON azoxystrobín 200 g/l, difenoconazole 125 g/l	cibuľa	alternáriová škvrnitosť a hniloba,hrdza cibuľová	Určená na skladovanie nie na konzum v čerstvom stave. Od začiatku hrubnutia listových báz BBCH 41 až do štádia suchého vrcholu krčka a listov cibule BBCH 49. Max. 1x počas vegetácie.	1	21
	pór	alternáriová škvrnitosť a hniloba, hrdza cibuľová		1	21
	pažitka len semenné porasty	alternáriová škvrnitosť a hniloba,hrdza cibuľová	Od začiatku rozšírenia listových báz 10% listovej plochy do štádia konečného vzrastu BBCH 49 Max. 1x počas vegetácie.Dávka vody 200-600 l. Neaplikovať za chladného počasia a relatívne vysokej vlhkosti (rosa).	1	21
RIDOMIL GOLD MZ 68 WG PEPITE mefenoxam 4 % mancozeb 64 %	cibuľa	pleseň cibule	Kontaktno-systémový účinok preventívne aplikovať v bloku 3x za sebou v čase intenzívneho rastu vňate. Intervaly medzi ošetreniami 10-14 dní. Zmáčadlo.	2,5 kg	14
AMISTAR azoxystrobín 250 g/l	cibuľa, poľná výroba	alternária, hubové choroby	Poľná výroba, na začiatku príznakov avšak najneskoršie 28dní pred zberom. Aplik. max. 2x počas vegetácie, interval medzi aplikáciami 14 dní, dávka vody 300 l.	1	30
Plodová zelenina					
RIDOMIL GOLD MZ 68 WG PEPITE mefenoxam 4 % mancozeb 64 %	uhorky	pleseň uhorková	Kontaktno-systémový účinok preventívne aplikovať v bloku 2x za sebou v čase intenzívneho rastu. Intervaly medzi ošetreniami 8 dní. Zmáčadlo.	2,5kg	3
Thiovit JET (80 % síra)	tekvicová zelenina	múčnatka	Preventívne, dávka vody 400-1000 l/ha, pridať zmáčadlo.	3,0 kg / 0,5 %	3
	uhorky	múčnatka uhorková	Preventívne, dávka vody 400-1000l/ha, pridať zmáčadlo.	2,0 kg / 0,3 %	3
Koreňová zelenina					
ASKON azoxystrobín 200 g/l, difenoconazole 125 g/l	mrkva,petržlen	alternáriová škvrnitosť listov mrkvy, múčnatka mrkvy, čierna hniloba	Ošetrujeme od začiatku hrubnutia koreňov od Ø50 mm až do štádia typickej veľkosti a tvaru. Aplik. Max. 2x počas vegetácie, interval medzi aplikáciami 7-14 dní, dávka vody 400-800 l.	1	14
SCORE difeconazole 250 g/l	mrkva	alternáriová škvrnitosť listov mrkvy, múčnatka mrkvy, čierna hniloba, cerkosporióza	Ošetrujeme od začiatku hrubnutia koreňov od Ø 50 mm až do štádia typickej veľkosti a tvaru. Aplik. Max. 3x počas vegetácie, interval medzi aplikáciami 14dní, dávka vody 200-600 l.	0,4	21
Thiovit JET (80 % síra)	mrkva, petržlen	múčnatka mrkvová	Preventívne, dávka vody 400- 600l/ha, pridať zmáčadlo.v	0,30 %	3

INSEKTICÍDY					
Prípravok	Plodina	Škodlivý činiteľ	Aplikácia	Dávka v l/ha	Ochr. doba
Pirimor 50WG pirimicarb 500 g/kg	hrach	voška hrachová	V rastlinách translokovaný a pôsobí hĺbkovo v pletivách rastlín. Selektívny prípravok pôsobí iba proti voškám, fumiguje v poraste a kontroluje populácie aj nezasiahnuté priamo postrekom, Neaplikovať za teplého a slnečného počasia. *V pestovniach od 11. mesiaca do 1.4 ochranná doba 10 dní pre šalát.	0,3-0,5 kg/ha	3
	šalát listový	vošky		0,05-0,075 %	7
				0,05-0,075 %	10*
	paprika	voška broskyňová		0,05-0,075 %	3
	hlávková kapusta, kel, tekvica, karfiol, paradajky, baklažán, kaleráb, melón, špenát	vošky		0,05-0,075 %	3
	mrkva,petržlén, paštnák,cibuľa, cesnak	vošky		0,05-0,075 %	3
	fenikel	vošky		0,05-0,075 %	7
	uhorka	vošky		0,05-0,075 %	7
	mäta pieporná	vošky		0,05-0,075 %	14
VERTIMEC 018 EC abamectin 18 g/l	paprika	roztočec chmeľový	kontaktný a translaminárny účinok, interval ošetrení proti roztočcom a strapkám so 7 dňovým odstupom, strapka západná v 3-5 dňovom intervale	0,06%	3
		strapky		0,10%	3
	uhorky	roztočec chmeľový		0,06%	7
		strapky		0,10%	7
Karate ZEON 5SC lambda-cyhalothrin 50 g/l	cesnak	fúzavka cesnaková	dotykový a požerový pyretroid.spoľahlivá účinnosť aj pri nízkych teplotách	0,05 %	AT
	kapustová zelenina	mlynárik kapustový	veľmi dobrý účinok na cicavý hmyz	0,15 l	14
	kŕmna kapusta	skočky			
		mora kapustová, voška kapustová			
	kapustová zelenina	blyskáčik repkový, krytonos repkový,krytonos štvorzubý	množiteľské porasty	0,15 l	AT
	mrkva, petržlén, paštnák, fenikel, kôpor	psota rascová	množiteľské porasty	0,2 l	AT
		obaľovače	aplikovať pred kvitnutím		
	rasca-korenina	psota rascová, obaľovače	pred kvitnutím	0,2l	
	paprika	vošky		0,02 %	7
			zahmlievanie	0,025 %	3
	paradajky sklenníkové	molica sklenníková		0,025 %	7
		pásavka zemiaková	poľná výroba	0,15 l	7
	uhorky	molica sklenníková	postrekom	0,03 %	5

HERBICÍDY					
Prípravok	Plodina	Škodlivý činiteľ	Aplikácia	Dávka v l/ha	Ochr. doba
FUSILADE FORTE fluazifop-P-butyl 150 g/l	cibuľa zo sadzačky, cibuľa siata, cesnak, mrkva krmna, hrach, fazuľa, rasca	jednoročné trávy	gramicíd pôsobí na jednoročné vrátane výru buriny,odolný zmyvu dažďovými zrážkami,vinikajúca tolerancia ku kultúram	0,8-1,2 l	AT
	kapustová zelenina, paradajky	jednoročné trávy	výsev a výsadba	0,8-1,2 l	AT
	cibuľa, mrkva , pažitka, petržlén, špenát	výr plazivý	semenné porasty	0,8-1,2 l	AT
	strukoviny, cibuľová zelenina, krmna mrkva, rasca, zemiaky	výr plazivý	produkčné porasty	1,8-2,0 l	AT
	kapustová zelenina, paradajky	výr plazivý	výsev a výsadba	2,0-2,4 l	AT
	cibuľa, mrkva, špenát	výr plazivý	semenné porasty	2,5-3,0	AT
REGLONE diquat 200 g/l	cibuľa	desikácia porastov	semenné porasty	4,0l	6 - 10 dní

Rezistencia

Je schopnosť rastliny určitej odrody obmedziť rast a vývoj špecifikovaného škodcu alebo patogénu a/alebo poškodenie, ktoré spôsobí v porovnaní s rastlinami citlivých odrôd v podobných životných podmienkach s tlakom škodcov alebo patogénov. Na rezistentných odrodách sa aj napriek rezistencii môžu prejaviť príznaky alebo poškodenie, a to v podmienkach silného tlaku škodcu alebo patogénu.

Vysoká/štandardná rezistencia (HR*)
Rastliny odrôd, ktoré vysoko obmedzujú rast a vývoj špecifického škodcu alebo patogénu v podmienkach normálneho tlaku škodcu alebo patogénu v porovnaní s citlivými odrodami. Tieto odrody však môžu prejaviť určité symptómy alebo poškodenie a to v podmienkach silného tlaku škodcu alebo patogénu.

Mierna/stredná rezistencia (IR*)
Rastliny odrôd, ktoré obmedzujú rast a vývoj špecifikovaného škodcu alebo patogénu, ale môže sa na nich prejaviť širšia škála symptómov alebo poškodenie v porovnaní s rastlinami rezistentných odrôd. Rastliny s miernou /strednou rezistenciou budú mať stále menšie príznaky alebo poškodenie ako rastliny senzitívnych odrôd pri pestovaní v podobných životných podmienkach a/alebo tlaku škodcov a chorôb.

Vedecký názov	Skratka v katalógu	Názov	Rasa/Kmeň/Patotyp
Kapusta hlávková biela, Kapusta hlávková červená, Kel hlávkový, Karfiol, Brokolica, Čínska kapusta			
Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans	Foc	Fuzáriové žltnutie kapusty	1
Plasmodiophora brassicae	Pb	Nádorovitosť kapustovitých rastlín	
Xantomonas campestris pv. campestris	Xcc	Bakteriálna čierna žilkovitosť hlúbovín	
Hlávkový šalát, Ľadový šalát, Rímsky šalát			
Bremia lactucae	Bl	Pleseň šalátová	1-27
Lettuce Mosaic Virus	LMV	Vírusová mozaika šalátu	2
Nasonovia ribisnigri	Nr	Vošky na šaláte	0
Rajčiny			
Fulvia fulva	Ff	Kladospóriová škvrnitosť	1-5
Fusarium oxysporum lycopersici	Fol	Fuzáriové vädnutie rajčiaka	1,2
Fusarium oxysporum radicis	For	Fuzáriové vädnutie koreňov	
Meloidogyna arenaria, M. incognita M. javanica	M	Háďatká	
Oidium neolycopersici	On	Múčnatka rajčiakov	
Pyrenochaeta lycopersici	Pl	Korkovitosť koreňa	
Stemphylium spp.	S	Sivá škvrnitosť listov	
Stemphylium botryosum f.sp.solani	Ss	Sivá škvrnitosť listov rajčín	
Tobacco Mosaic Virus	TMV	Vírus tabakovej mozaiky	0
Tobacco Mosaic Virus	ToMV	Vírus mozaiky rajčiaka	0-2
Tomato Spotted Wilt Virus	TSWW	Vírus bronzovitosti rajčiaka	
Verticilium dahlie, V. albo-atrum	V	Verticíliové vädnutie	1
Paprika			
Cucumber Mosaic Virus	CMV	Vírus mozaiky uhorky	
Meloidogyna arenaria, M. incognita	M	Háďatká	
Potato virus Y	PVY	Y vírus zemiaka	0,1,2
Tobamovirus pathotype	Tm	Vírus tabakovej mozaiky	0
Tobamovirus pathotype	Tm	Vírus tabakovej mozaiky	P0, P1, P1-2
Tobamovirus pathotype	Tm	Vírus tabakovej mozaiky	P0, P1, P1-2-3
Tomato Spotted Wilt Virus	TSWW	Vírus bronzovitosti rajčiaka	

Vedecký názov	Skratka v katalógu	Názov	Rasa/Kmeň/Patotyp
Uhorky šalátové, Uhorky nakladačky, Tekvica obyčajná - cuketa			
Corynespora cassiicola	Cca	Listová škvrnitosť	
Cladosporium cucumerinum	Ccu	Čerň uhorková	
Cucumber Mosaic Virus	CMV	Vírus mozaiky uhorky	
Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus	CYSDV	Vírusové žltnutie listov uhoriek	
Cucumber Vein Yellowing Virus	CVYV	Vírusové žltnutie žiliek	
Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum)	Gc	Múčnatka	
Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea	Px	Múčnatka	
Zucchini Yellow Mosaic Virus	ZYMV	Vírus žltej mozaiky cukety	
Watermelon Mosaic Virus	WMV	Vírus mozaiky melónu	
Melón cukrový, Dyňa červená			
Colletotrichum orbiculare	Co	Antraknóza	1
Fusarium oxysporum f. sp. niveum	Fon	Fuzáriové vädnutie	0,1,2
Fusarium oxysporum f. sp. melonis	Fom	Fuzáriové vädnutie	0,1,2
Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum)	GC	Múčnatka	
Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Px	Múčnatka	1,2
Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Px	Múčnatka	2 (US)
Sulphur bum	S	Sivá škvrnitosť listov	

Syngenta Seeds divízia zeleninových osív použila pri príprave predkladanej brožúry odbornosť a venovala jej príprave patričnú pozornosť.
Uvedené odrody boli otestované na špecifikované rezistencie voči chorobám v súlade s požiadavkami na registráciu. Všetky určené rezistencie sa vzťahujú len k tým rasám alebo patotypom, ktoré sú uvedené pri odrodách, iné rasy alebo patotypy môžu existovať alebo sa vyvinúť.
Všetky údaje v tejto brožúre sú mienené len ako všeobecné vodítko a užívatel' by ju mal použiť v súlade s jeho vlastnými vedomosťami a skúsenosťami v miestnych pestovatel'ských podmienkach. V prípade pochybností doporučujeme uskutočniť menší pokus za účelom zistenia vplyvu miestnych podmienok na dané odrody.
Syngenta Seeds divízia zeleninových osív nemôže prevziať žiadne záruky v spojitosti s touto brožúrou.

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Distribúcia osív zeleniny Syngenta

SEEDSTAR

Seedstar spol. s r.o.
Prevádzka Šoporňa Štrkovec 6
925 52 Šoporňa
Tel/fax: +421 31 770 8365

Ing. Ľubomír Šoky
Mobil: +421 905 569 852

Lucia Miklášová – zákaznícky servis
Mobil: +421 918 687 603

Iveta Vargová – zákaznícky servis zelenina
Mobil: +421 907 721 317

Monika Hodinárová – zákaznícky servis kvety
Mobil: +421 907 722 540

www.syngenta.com
www.sg-vegetables.com
www.seedstar.sk

syngenta