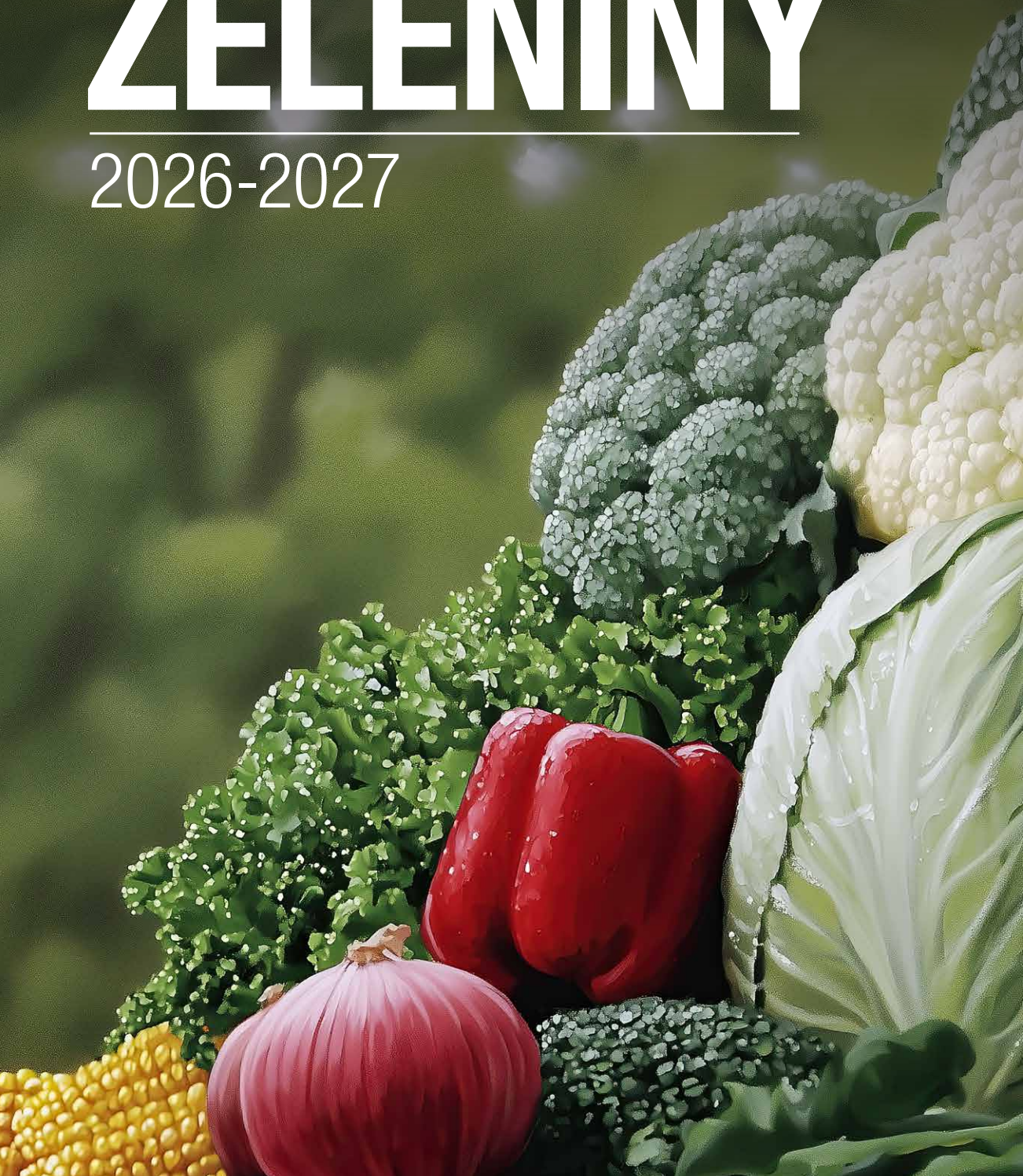


OSIVA ZELENINY

2026-2027



syngenta®

TM

Kontakty

SAGA SEED, spol.s r.o.

Sojovická 2091
289 22 Lysá nad Labem
www.sagaseed.cz

Odpovědný zástupce

Ing. Josef Kameník

Mobil: +420 603 861 075
E-mail: jkamenik@sagaseed.cz

Sklad osiv a distribuce

Ing. Monika Kameniková

Mobil: +420 603 861 092
E-mail: obchod@sagaseed.cz

SAGA

SEED

Obsah

■ květák	2
■ zelí hlávkové bílé	8
■ brokolice	16
■ kapusta hlávková	18
■ kedlubna	20
■ zelí hlávkové červené	21
■ pekingské zelí.	22
■ kapusta růžičková.	23
■ cibule	24
■ salát ledový.	28
■ salát hlávkový.	29
■ salát římský.	30
■ saláty BabyLeaf.	31
■ ředkvička	32
■ tykev obecná – cuketa	33
■ rajče	34
■ paprika	38
■ okurky nakládačky	42
■ okurky salátové	43
■ meloun vodní	44
■ špenát	45
■ kukuřice cukrová	46
■ hrách dřeňový	47
■ fazol keříčková	48

Projekt Destinica „The New White” Nová bílá

Destinica je zcela nový koncept odrůd květáku, který se objeví na trhu v následujících letech. Se zavedením tohoto inovativního typu květáku s dlouhotrvající bílou barvou rozšiřujeme naše stávající portfolio. Růžice zůstává intenzivně bílá i po sklizni a vystavení slunečním paprskům.

Jaké jsou výhody pro pěstitele?

IDEÁLNĚ BÍLÝ

Největší výhodou je velmi atraktivní, čistě bílá barva růžice, která přetrvává i po sklizni.



NÁKLADY A NIŽŠÍ PRACNOST

Další výhodou je, že nevyžaduje zalamování, tedy krytí růžice před sklizní. Tím se šetří mzdové a výrobní náklady, zejména při sklizni velkých růžic.

Alderan F1 (SGC2105) sněhově bílá bez krytí



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 73 - 78 dní
- nevyžaduje krytí růžice
- velmi dobrý zdravotní stav i při pozdně podzimním pěstování

Použití:

- čerstvý trh, ideální pro potřeby supermarketů
- doporučena podzimní sklizeň od začátku září

Andromeda F1 kvalita bez krytí



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 65 - 70 dní
- nevyžaduje krytí růžice
- středně vzrůstná rostlina
- kvalitu drží i dlouho po sklizni

Použití:

- ideální pro přímý prodej

Guideline F1

stabilní kvalita celou sezónu



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 70 - 75 dní
- růžice vysoké kvality, hladký povrch
- spodní strana zdravá, dobře uzavřená
- sněhově bílé růžice jsou těžké, kompaktní a velmi dobře kryté
- velmi dobrý zdravotní stav i v těžkých letních podmínkách
- růžice nemá ve stresujících podmínkách sklon k mechovatění
- rychlý a efektivní – vysoko nasazená růžice se snadno řeže

Použití:

- dobré výsledky pro celoroční produkci
- stabilní vegetační období i za méně příznivých povětrnostních podmínek

Almagro F1

v létě vítězí v kvalitě



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 80 - 85 dní
- silné rostliny se vzpřímenými listy dobře kryjí růžici
- odrůda vitální s výborným zdravotním stavem
- růžice jsou kompaktní, těžké, velmi vysoké kvality
- univerzální, plastická odrůda

Použití:

- pro přímý konzum i zpracování
- ideální pro letní a časně podzimní sklizeň

Poznámky:

- vysoká tolerance k nestabilním podmínkám
- kombinace Guideline, Lecanu, Almagro je velmi silná

Fleming F1

univerzální použití a vysoká kvalita



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 82-87 dní
- vysoce kvalitní, bílé, kompaktní růžice
- vzpřímené, široké listy, ideální krytí
- výborný zdravotní stav, vitální rostlina
- odrůda pro celoroční produkci

Použití:

pro přímý konzum, zpracování

Poznámky:

- výsadba od dubna do začátku července
- sklizeň od konce června do října

Clarina F1 výborný zdravotní stav



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 75 - 80 dní
- rostlina průměrně vzrůstná
- vynikající kvalita růžice, výborné krytí
- vysoká rezistence nádorovitosti

Použití:

pro přímý konzum i zpracování

Poznámky:

ideální pro sklizeň do poloviny července a od konce srpna

Clasic F1 (SGC3143) univerzální kvalita



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 80 - 85 dní
- tolerance ke stresovým podmínkám
- vysoká rezistence nádorovitosti

Použití:

- pro přímý konzum i zpracování
- doporučujeme ke sklizni začátkem léta a na podzim

Poznámky:

- vysoce kvalitní růžice
- jistota i v těžších podmínkách

Cleožil F1 výborný zdravotní stav



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 78 - 83 dní
- vysoká rezistence nádorovitosti
- výborná kvalita i pro průmyslové zpracování, drobné růžičky po rozdužení

Použití:

- pro přímý konzum i zpracování
- ideální pro podzimní sklizeň

Poznámky:

- vynikající zdravotní stav
- stabilní vegetační období

Daritte (SGC8609)



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 85-90 dní
- doporučená sklizeň v září až říjnu
- dobře tvarovaná růžice, typ romanesco
- krásná barva – atraktivní pro spotřebitele
- výborná struktura rostliny usnadňuje sklizeň

Poznámky:

- výborný zdravotní stav
- odolnost k alternarii

Použití:

pro přímý konzum i zpracování

FlameStar F1



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 75 - 80 dní
- dobré krytí růžice
- vysoká vzrůstnost i zdravotní stav rostliny
- pravidelný tvar růžice
- atraktivní pomerančová barva
- originální chuťové vlastnosti

Použití:

přímý konzum

Hipster F1



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 80-85 dní
- vhodná k celoročnímu pěstování
- velmi vitální rostliny
- výborný zdravotní stav
- pravidelný tvar růžice
- atraktivní komerční vzhled

Poznámky:

dobrá volba pro vylepšení vaší obchodní nabídky

Použití:

pro přímý konzum

kvěťáky barevné – termíny výsadby a sklizně





Odrůda	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Cartesio F1						■			■			
FlameStar F1				■	■	■	■	■	■	■		
N Daritte (SGC8609)						■			■			
N Hipster F1				■	■	■	■	■	■	■		

N – novinka ■ – výsadba ■ – sklizeň

NOVINKA

NOVINKA

květák – charakteristika odrůd

Odrůda	Vegetační doba od výsadby do sklizně	Vzrůstnost	Odolnost stresu	Růžice		Použití		Charakteristická vlastnost
				krytí	kvalita	přímý prodej	zpracování	
Solistar F1	57 - 61	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	+		foliové kultury
Bering F1	58 - 63	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	+		nakrývané kultury
Bruce F1	65 - 68	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	+	+	nakrývané kultury
Andromeda F1	65 - 70	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	není nutné	■ ■ ■ ■	+		vysoká kvalita bez krytí
Aerospace F1	70 - 75	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	+		vyrovnané dozrávání
Guideline F1	70 - 75	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	+	+	velice plastická odrůda
Alderan F1	73 - 78	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	není nutné	■ ■ ■ ■	+		vysoká kvalita bez krytí
 Clarina F1	75 - 80	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	+	+	vynikající kvalita
 Clasic F1	80 - 85	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	+	+	vysoká kvalita, odolnost stresu
Lecanu F1	75 - 80	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	+	+	doporučené pro letní sklizeň
Electra F1	78 - 82	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	+	+	vysoká kvalita, odolnost stresu
 Cleozil F1	78 - 83	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	+	+	výborný zdravotní stav
 Clapton F1	80 - 85	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	+	+	výborná kvalita růžice
Almagro F1	80 - 85	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	+	+	do nejsložitějších podmínek
David F1	80 - 85	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	+	+	vysoký výnos
N Fleming F1	82 - 87	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	+	+	výborné krytí a kvalita růžice
Java F1	83 - 87	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	+	+	vysoká kvalita, vysoký výnos
Gohan F1	85 - 90	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	+	+	silný růst, vynikající kvalita

 – odrůda vysoce rezistentní náborovitosti **N** – novinka



květák – termíny výsadby a sklizně

Odrůda	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Solistar F1			█		█							
Bering F1			█		█							
Bruce F1			█	█	█	█			█			
Andromeda F1			█	█	█	█	█		█			
Aerospace F1			█	█	█	█	█		█			
Guideline F1			█	█	█	█	█	█	█			
Alderan F1							█		█			
Clarina F1			█	█	█	█	█		█			
Clasic F1			█	█	█	█	█		█			
Lecanu F1			█	█	█	█	█	█	█			
Electra F1			█			█	█		█			
Cleozil F1				█		█	█		█			
Clapton F1				█	█	█	█	█	█			
Almagro F1				█	█	█	█	█	█			
David F1							█		█			
N Fleming F1			█	█	█	█	█	█	█			
Java F1						█	█		█			
Gohan F1			█	█	█	█	█		█			

█ – výsadba █ – sklizeň



Vettel F1 velmi rychlá kvalita



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 52 - 57 dní
- velké, kulaté, dobře vyplněné hlávky
- tmavé, lesklé listy
- vysoko nasazená hlávka
- silná, kompaktní rostlina
- odolnost praskání hlávek

Gallican F1 jedinečná chuť čerstvých salátů



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 73 - 80 dní
- velmi dobrá vyrovnanost
- kompaktní hlávky s jemnou vnitřní strukturou
- v příznivých podmínkách dorůstá po 75 dnech i nad 3 kg
- výborná tolerance praskání hlávek
- dlouhá trvanlivost na poli
- vysoko nasazená hlávka
- rezistence: **HR**: Foc: 1

Použití:

středně rané zelí určené na přímý konzum, kvašení i saláty

Poznámky:

flexibilní v kultivaci, ke sklizni od konce jara do plného léta

Toreador F1 ideální do léta



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 105 - 110 dní
- velmi dobrá vyrovnanost
- kulaté hlávky dorůstají do 2,5 - 3 kg
- vhodná k pěstování ve vysokých hustotách
- silná, vosková vrstva na listech
- vysoká tolerance poškození třásněnkami
- dlouhá trvanlivost na poli

Použití:

typicky letní zelí pro přímý konzum

Poznámky:

ideální produkt pro supermarkety

Terminator F1 jistota kvality



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 110 - 115 dní
- hmotnost hlávky 2,5 - 4,5 kg v závislosti na hustotě porostu
- hlávka mírně zploštělá
- silný kořenový systém
- bílá vnitřní struktura
- vysoká tolerance trásněnkám

Použití:

pro přímý konzum i zpracování

Poznámky:

- dlouhé sklizňové období
- možná i mechanizovaná sklizeň

Flexton F1 univerzální odrůda do všech podmínek



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 85 - 95 dní, středně raná
- kulaté, kompaktní hlávky dorůstají 3 - 7 kg
- vysoká tolerance praskání hlávek
- velmi vyrovnaná
- silný kořenový systém
- velice vzrůstná, vitální

Použití:

- pro přímý konzum i kvašení
- jarní i pozdě jarní výsadba
- velmi dobrá kombinace ranosti a vysokého výnosu

Adelco F1 nová kvalita pro podzimní zpracování



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 125 - 135 dní
- velmi vyrovnané hlávky z hlediska hmotnosti a tvaru
- vysoký výnosový potenciál
- výborný zdravotní stav rostlin
- silný kořenový systém zaručuje vysokou jistotu výnosu v různých půdních podmínkách
- hlávky dorůstají do 8 - 9 kg
- velmi dobrá vnitřní struktura je zárukou té nejvyšší kvality suroviny pro kvašení

Použití:

- pro průmyslové zpracování a kvašení
- možnost krátkodobého skladování

Stresston F1 (SGW0807) výborný zdravotní stav**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 135 dní
- mírně zploštělé hlávky
- hmotnost hlávky 6 - 6,5 kg
- tmavé listy, silná vosková vrstva
- vysoká odolnost fusariu
- velmi dobrý zdravotní stav
- velká odolnost proti poléhání

Použití:

pro přímý konzum i zpracování

Professor F1 (SGW0363) jistota výnosu v každých podmínkách**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 130 - 140 dní
- při pěstování na nižší hustotě (27 tis. ks/ha) tvoří mírně zploštělé hlávky o hmotnosti 8 - 9 kg, jsou určené pro kvašení
- při pěstování na vyšší hustotě (35 tis. ks/ha) tvoří hlávky o hmotnosti 3 - 4 kg, určené pro skladování
- má vysokou toleranci třásněnkám
- velmi silný kořenový systém a velká vzrůstnost souvisí s výborným zdravotním stavem

Použití:

přímý konzum, kvašení a skladování

Succesor F1 jistota úspěchu**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 120 - 130 dní
- výborný zdravotní stav
- tvoří vysoce vyrovnané, lehce zploštělé hlávky
- tolerance Xanthomonas
- silná vosková vrstva
- vysoká tolerance třásněnkám
- odrůda plastická, není citlivá na stanoviště
- podle hustoty pěstování dorůstají hlávky 3 - 6 kg

Použití:

přímý konzum, kvašení a skladování

Kilaprince (SGW0558)

ranost, vysoký výnos, odolnost nádorovitosti

**Vlastnosti odrůdy:**

- vysoce výnosná odrůda
- krátká vegetační doba 90 - 95 dní
- kulaté hlávky dorůstají 5 - 6 kg
- silná rostlina, výborný zdravotní stav

Použití:

pro rané zpracování

Poznámky:

jistota na pozemcích, kde se může vyskytnout nádorovitost

Kilaplón F1 jistota a stabilita výnosu**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 130 - 135 dní
- vysoká vyrovnanost
- silný kořenový systém
- hlávky dorůstající do 7 - 9 kg
- výborný zdravotní stav
- velmi dobrá vnitřní struktura

Použití:

zpracování a kvašení

Poznámky:

- vysoká rezistence nádorovitosti
- vysoká kvalita hmoty pro kvašení

Kilaqueen F1 (SGW0849) rezistent k pozdnímu zpracování**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 140 dní
- kulatá hlávka dorůstá do 5 kg
- vysoko nasazená hlávka, mechanizovaná sklizeň
- výborný zdravotní stav, tolerance k třásněnkám
- ideální vnitřní struktura, vhodná ke kvašení

Použití:

pro zpracování i přímý konzum

SGW0898 univerzální rezistent**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 100 - 110 dní
- dorůstá do 3 kg, po 150 dnech vegetace až 5 - 6 kg
- dlouhé sklizňové období
- vysoká rezistence fusariu a tolerance k třásněnkám
- atraktivní barva hlávek

Použití:

přímý konzum i zpracování

Kilafox F1 velmi vysoký výnos**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 130 - 140 dní
- vysoký výnosový potenciál
- hlávky 3 - 5 kg
- skladovatelnost do března
- kulatý tvar hlávky
- po vyskladnění se snadno loupe

Použití

- přímý konzum, skladování, zpracování

Kilazen F1 (SGW0874) odolnost a výborný zdravotní stav**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 135 - 140 dní
- vysoká rezistence fusariu a tolerance k třásněnkám
- kulaté, velmi vyrovnané hlávky s výbornou vnitřní strukturou
- vhodná k mechanizované sklizni
- skladovatelnost do dubna
- vysoké a stabilní výnosy v různých půdních podmínkách

Použití:

přímý konzum po skladování

Marconi F1 všestranné pěstování



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 135 - 140 dní
- hmotnost hlávky:
30 - 35 tisíc ks/ha je 3 - 4 kg
50 - 60 tisíc ks/ha je 1,5 - 2,5 kg
- rostliny vitální, vyrovnané a zdravé
- kulaté, hladké hlávky se snadno loupou
- zelená barva po skladování
- vysoká tolerance k třásněnkám

Použití:

dlouhodobé skladování

Kepler F1 stabilita v různých podmínkách



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 135 - 140 dní
- hmotnost hlávky 3,5 - 4,5 kg
- velmi vzrůstné, vyrovnané
- výborná vnitřní struktura
- vysoká odolnost třásněnkám
- rezistence: **HR: Foc 1**

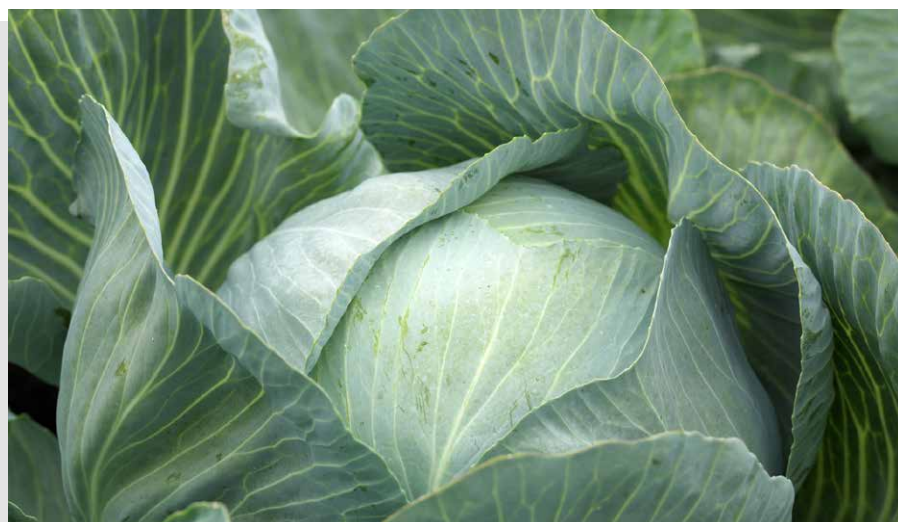
Použití:

pro dlouhodobé zpracování

Poznámky:

zelená barva listů po skladování

Nobel F1 (SGW0656) nejvyšší tolerance k třásněnkám



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 130 - 140 dní
- hlávky 2,5 - 4 kg
- silná vosková vrstva
- ocelově zelená barva
- unikátní tolerance k třásněnkám

Použití:

skladování do března

Poznámky:

jednoduché a rychlé čistění hlávek

zelí hlávkové bílé – charakteristika odrůd

Odrůda	Hustota porostu v tis.k/ha	Vegetační doba od výsadby do sklizně	Hlávky		Použití			HR: Foc 1	Charakteristická vlastnost odrůdy
			odolnost praskání	váha v kg	zpracování	skladování	přímý konzum		
Vettel F1	45 - 50	52 - 57	■ ■	1,2 - 1,8			■		stabilita
Bolikor F1	45 - 50	58 - 60	■ ■	1,6 - 2,1			■	■	vysoká odolnost praskání
Grepala F1	35 - 40	68 - 72	■ ■ ■	2,5 - 3,5	■		■		raný výnos
Gregorian F1	35 - 38	72 - 75	■ ■ ■	3 - 3,5	■		■		výnosný vzhledem k ranosti
Gallican F1	32-35 (38)	73 - 80	■ ■ ■ (■)	3 - 4	■		■	■	dlouhé sklizňové období
 Kilagreg F1	30 - 35	75 - 80	■ ■ ■	2,5 - 3			■		kvalita
Flexton F1	28 - 32 (40)	85 - 95	■ ■ ■	3 - 7	■		■		univerzálnost
Sarmello F1 <small>SGW 0395</small>	28 - 38	85 - 95	■ ■ ■	2 - 4	■		■		plastické
 Kilaprince <small>SGW 0558</small>	25 - 32	90 - 95	■ ■ ■	5 - 6	■			■	výnos, ranost
 Kilacees F1	30 - 40	105 - 110	■ ■ ■ ■	2,5 - 3,5			■		vnitřní kvalita
 Kilaherb F1	30 - 35	105 - 110	■ ■ ■	3 - 4	■		■	■	rezistence nádorovitosti
 Kilabaron F1	28 - 32	105 - 115	■ ■ ■	6 - 8	■				velmi vysoký výnos
Toreador F1 <small>SGW 0417</small>	30 - 40	105 - 110	■ ■ ■ ■	2 - 3			■	■	tolerance třásněnek
 N SGW0898 F1	30 - 40	100 - 110	■ ■ ■ ■	2,5 - 4,0 (6,5)	■	■	■	■	dlouhé sklizňové období
Terminator F1 <small>SGW 0247</small>	25 - 45	110 - 115	■ ■ ■ ■	2,5 - 4,5	■		■		tolerance třásněnek
Elastor F1	30 - 32	110 - 140	■ ■ ■ ■	3 - 6	■	■	■	■	univerzálnost
Ramco F1	28 - 32	120 - 130	■ ■ ■	7 - 8	■	■	■		standard pro kvašení
Successor F1 <small>SGW 0359</small>	35 - 38	120 - 130	■ ■ ■ ■	2,5 - 3,5 / 5 - 6	■	■	■	■	stabilita
Adelco F1	28 - 32	125 - 135	■ ■ ■	8 - 9	■	■	■	■	kvalita pro kvašení
Agressor F1	30 - 32	125 - 135	■ ■ ■	3 - 8	■	■	■	■	zdravotní stav
Novoton F1	29 - 30	130 - 135	■ ■ ■	6 - 8	■	■	■	■	silný ve stresu
 Kilaplon F1 <small>SGW 0339</small>	28 - 32	130 - 135	■ ■ ■ ■	7,5 - 9	■		■	■	rezistence nádorovitosti
Storidor F1	30 - 40	130 - 135	■ ■ ■ ■	2,5 - 3,5	■	■	■	■	vysoká kvalita hlávek
N Nobel F1 <small>SGW 0656</small>	32 - 42	130 - 140	■ ■ ■ ■	2,5 - 4	■	■	■	■	jedinečná tolerance k třásněnkám
 Kilafox F1 <small>SGW 0440</small>	30 - 35	130 - 140	■ ■ ■ ■	3,5 - 5	■	■	■	■	velmi vysoký výnos
Professor F1 <small>SGW 0363</small>	30 - 32 (27)	130 - 140	■ ■ ■	3,5 - 4 (8 - 9)	■	■	■	■	univerzálnost
Zenon F1	30 - 35	130 - 140	■ ■ ■ ■	3 - 5	■	■	■	■	spolehlivost, adaptabilita
N Stresston F1 <small>SGW 0807</small>	28 - 35	135	■ ■ ■	6 - 6,5	■		■	■	univerzální a plastická odrůda
Kepler F1 <small>SGW 0437</small>	30 - 35	135 - 140	■ ■ ■ ■	3,5 - 4,5	■	■	■	■	stabilita
N Marconi F1 <small>SGW 0443</small>	30-35 (50-60)	135 - 140	■ ■ ■ ■	3 - 4 (1,5-2,5)		■	■	■	univerzálnost
Prodikos F1	30 - 35	135 - 140	■ ■ ■ ■	3 - 4,5	■	■	■	■	struktura a barva
 N Kilazen F1 <small>SGW 0874</small>	32 - 38	135 - 140	■ ■ ■ ■	3 - 5	■	■	■	■	vysoká tolerance k třásněnkám
 N Kilaking F1	28 - 32	135 - 140	■ ■ ■ ■	6 - 8	■			■	vysoký výnos na konci sezóny
 N Kilaqueen F1 <small>SGW 0849</small>	28 - 35	140	■ ■ ■ ■	4,5 - 5,5	■		■	■	pro pozdní zpracování
 Kilazol F1	40 - 45	140 - 145	■ ■ ■ ■	2,5 - 3		■	■		rezistence nádorovitosti
 Kilastor F1	30 - 35	140 - 145	■ ■ ■ ■	4 - 6	■	■	■		rezistence nádorovitosti
Socrates F1	30 - 32	140 - 145	■ ■ ■ ■	5 - 6	■	■	■		pozdní kvašení














N – novinka

 – vysoká rezistence nádorovitosti

Odolnost praskání: ■ - nízká, ■ ■ ■ ■ - vysoká

■ – HR: Foc 1 (vysoká rezistence fusariu)

zelí hlávkové bílé – termíny výsadby a sklizně

Odrůda	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Vettel F1			■	■	■	■						
Bolikor F1			■	■	■	■						
Grepala F1				■	■	■	■					
Gregorian F1				■	■	■	■					
Gallican F1				■	■	■	■	■				
 Kilagreg F1				■	■	■	■					
Flexton F1				■	■	■	■	■	■	■		
Sarmello F1 <small>SGW 0395</small>					■	■	■	■	■	■		
 Kilaprince <small>SGW 0558</small>				■	■	■	■	■	■	■		
 Kilacees F1				■	■	■	■	■	■	■		
 Kilaherb F1				■	■	■	■	■	■	■		
 Kilabaron F1				■	■	■	■	■	■	■		
Toreador F1 <small>SGW 0417</small>				■	■	■	■	■	■	■		
 N SGW0898 F1				■	■	■	■	■	■	■		
Terminator F1 <small>SGW 0247</small>				■	■	■	■	■	■	■		
Elastor F1				■	■	■	■	■	■	■		
Ramco F1				■	■	■	■	■	■	■		
Successor F1 <small>SGW 0359</small>				■	■	■	■	■	■	■		
Adelco F1				■	■	■	■	■	■	■		
Agressor F1				■	■	■	■	■	■	■		
Novoton F1				■	■	■	■	■	■	■		
 Kilaplón F1 <small>SGW 0339</small>				■	■	■	■	■	■	■		
Storidor F1					■	■	■			■	■	
N Nobel F1 <small>SGW 0656</small>				■	■	■	■		■	■	■	
 Kilafox F1 <small>SGW 0440</small>				■	■	■	■		■	■	■	
Professor F1 <small>SGW 0363</small>				■	■	■	■		■	■	■	
Zenon F1				■	■	■	■		■	■	■	
N Stresston F1 <small>SGW 0807</small>				■	■	■	■		■	■	■	
Kepler F1 <small>SGW 0437</small>				■	■	■	■		■	■	■	
N Marconi F1 <small>SGW 0443</small>					■	■	■			■	■	
Prodikos F1				■	■	■	■		■	■	■	
 N Kilazen F1 <small>SGW 0874</small>				■	■	■	■		■	■	■	
 N Kilaking F1				■	■	■	■		■	■	■	
 N Kilaqueen F1 <small>SGW 0849</small>				■	■	■	■		■	■	■	
 Kilazol F1				■	■	■	■		■	■	■	
 Kilastor F1				■	■	■	■		■	■	■	
Socrates F1				■	■	■	■			■	■	

■ – výsadba ■ – sklizeň

Kingy F1 (SGD20-5023) kvalita a jistota v létě



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 65-70 dní
- velké, klenuté, tmavozelené růžice
- růžice nemá sklon k prorůstání
- vitální, velmi zdravé rostliny
- odolné k dutosti košťálu

Použití:

celoroční pěstování pro přímý konzum

Gongga F1 ranost, stabilita, výnos



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 70 - 75 dní
- tmavozelená barva růžice
- ta je pevná, kompaktní
- vyrovnané, jemné růžičky
- růžice neprorůstají listy
- jistý výnos při různém způsobu pěstování
- po sklizni dlouho uchovává kvalitu

Použití:

- přímý konzum i zpracování
- vhodná ke sklizni v červenci a srpnu

Macdui F1 (SGD0092) nový univerzální rezistent



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 88-92 dní
- vysoká rezistence nádorovitosti
- klenutá, kompaktní, těžká růžice
- rostlina silného vzrůstu

Použití:

pro přímý konzum v létě a na podzim

Poznámky:

sesterská odrůda k Sambuco F1

Sambuco F1 (SG-0089) vysoký výnos



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 90 - 95 dní
- odrůda velmi vzrůstná
- tvoří těžké, kompaktní růžice
- listeny neprorůstají růžici
- určena pro přímý konzum a zpracování

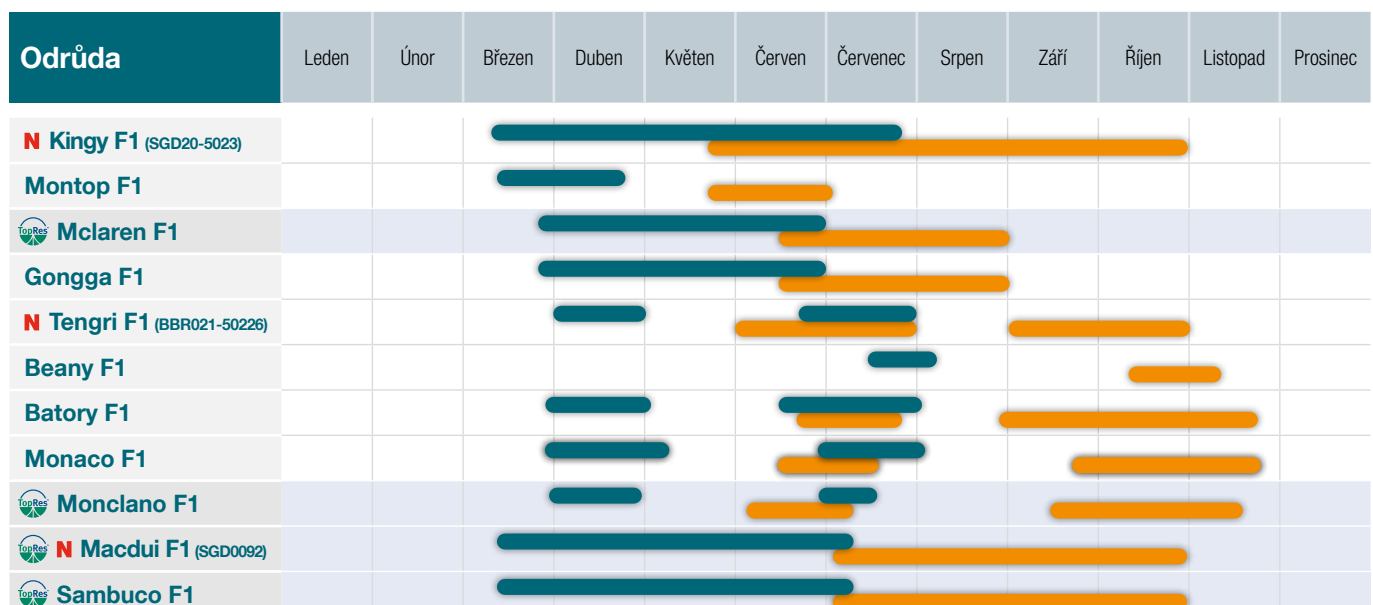
Pěstování:

vhodná pro celoroční pěstování

brokolice – charakteristika odrůd

Odrůda	Vegetační doba od výsadby do sklizně	Hustota porostu v tis.ks/ha	Barva růžice	Použití		Charakteristická vlastnost
				přímý prodej	zpracování	
N Kingy F1 (SGD20-5023)	65 - 70	2,8 - 3,5	modro-zelená	■ ■	(■)	pro letní pěstování
Montop F1	65 - 75	2,5 - 3,2	tmavě zelená	■ ■		dlouhodobá zkušenost
Mclaren F1	67 - 70	2,8 - 3,5	tmavě zelená	■ ■		rezistence nádorovitosti
Gongga F1	70 - 75	2,8 - 3,5	tmavě zelená	■ ■	■ ■	stabilita a jakost
N Tengri F1 (BBR021-50226)	70 - 75	2,8 - 3,5	tmavě zelená	■ ■	■ ■	vyňikající surovina pro zpracování
Beany F1	75 - 80	2,8 - 3,0	zelená	■ ■	■ ■	vysoká vyrovnanost
Batory F1	80 - 85	2,8 - 3,8	zelená	■ ■	■ ■	kvalita a výnos
Monaco F1	80 - 85	2,5 - 3,2	tmavě zelená	■	■ ■	netvoří boční výhony
Monclano F1	85 - 90	2,5 - 3,2	tmavě zelená	■ ■	■ ■	rezistence nádorovitosti
N Macdui F1 (SGD0092)	88 - 92	2,5 - 3,2	zelená	■ ■	■ ■	rezistence nádorovitosti
Sambuco F1	90 - 95	2,5 - 3,2	zelená	■ ■	■ ■	vysoký výnos

brokolice – termíny výsadby a sklizně



Preludium F1

nástupce odrůdy Premiums



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 52 - 57 dní
- kulaté, husté hlávky dorůstají do 0,8 - 1,5 kg
- atraktivní zelená barva
- velice vhodná k rychlení
- k pěstování i ve vysokých hustotách

Použití:

pro přímý prodej

Atractum F1

pro celoroční pěstování



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 85 - 95 dní
- v závislosti na hustotě dorůstá do 1 - 1,5 kg
- dlouhé sklizňové období
- vysoká tolerance praskání
- kulatá hlávka
- výborný zdravotní stav

Použití:

- pro celoroční pěstování hlavně na jaře a v létě
- především pro přímý prodej

Dakota F1 (SGS0362)

výborná kvalita v létě



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 90 - 100 dní
- hlávky 1,80 - 3 kg
- tmavozelená barva
- velmi dobrý zdravotní stav
- výborná vnitřní struktura
- velmi silná vosková vrstva

Použití:

přímý konzum

Cordesa F1

první odrůda kapusty s rezistencí nádorovitosti



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 110 dní
- sytě tmavozelená, těžká, hustá hlávka
- odolnost vnitřním nekrotám
- široká škála rezistencí

Použití:

pro přímý prodej a zpracování

Cordoba F1

další odrůda s rezistencí nádorovitosti



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 130 - 140 dní
- vysoká rezistence nádorovitosti
- vysoká odolnost listovým chorobám
- silné rostliny, silný kořenový systém
- tmavozelená barva listů
- výborná vnitřní kvalita
- hlávky dorůstají 1,5 - 2,5 kg

Použití:

- pro přímý prodej a zpracování
- sklizeň pozdní léto až podzim

kapusta hlávková – charakteristika odrůd, termíny výsadby a sklizně

Odrůda	Hustota porostu v tis. ks/ha	Vegetační doba od výsadby do sklizně	Hlávky		Termíny výsadby a sklizně										
			odolnost praskání	váha v kg	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad		
Preludium F1	60	52 - 57	■ ■	0,8 - 1,2	■			■							
Atractum F1	30 - 35	85 - 95	■ ■ ■	1 - 2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
N Dakota F1	30 - 40	90 - 100	■ ■	1,8 - 3,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Miletta F1	35 - 40	105 - 110	■ ■ ■	2 - 2,5		■	■	■		■	■	■	■	■	■
Cordesa F1	30 - 35	105 - 110	■ ■ ■	1,5 - 2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cordoba F1	30 - 35	130 - 140	■ ■ ■ ■	1,5 - 2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wiratoba F1	30 - 35	140 - 145	■ ■ ■	1,5 - 2,5		■	■	■			■	■	■	■	■
Baikal F1	30 - 35	155 - 165	■ ■ ■	1,5 - 2,2		■	■							■	■

Bogart F1 velmi vitální a univerzální



Vlastnosti odrůdy:

- silná energie růstu
- adaptuje se na různé podmínky
- plošší, světle zelená bulva po celou dobu vegetace
- vlnité, vzpřímené listy
- jednoduchá sklizeň, dlouhá posklizňová kvalita
- spolehlivá i v horších podmínkách

Použití:

pro letní i podzimní pěstování

Fonda F1 první odrůda s rezistencí nádorovitosti



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 63 - 68 dní
- velmi silný kořenový systém
- vzpřímené listy, vysoce nasazená bulva usnadňuje sklizeň
- intenzivní zelená barva bulvy
- pro sklizeň jako pozdně jarní, letní a podzimní kultura
- velice dobrý zdravotní stav (Padlí, Alternaria)

Použití:

kultury pro přímý prodej

Poznámka:

rezistence: **HR: Pb**

Pitt F1 nový rezistent pro hlavní sezónu



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 60-65 dní
- mírně zploštělá bulva
- vzpřímené listy
- rostlina středně vzrůstná
- velice dobrý zdravotní stav

Použití:

přímý konzum

Rebellion F1 (SGX0118) atraktivní barva a struktura



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba 125 - 140 dní
- dorůstá do 3 kg (4,5 kg)
- hlávka oválného tvaru
- výborná vnitřní barva i struktura
- silná vosková vrstva
- rostliny velmi zdravé

Použití:

dlouhá skladovatelnost, přímý konzum, zpracování

NOVINKA

Restart F1 (SGX0089) rezistence nádorovitosti



Vlastnosti odrůdy:

- první odrůda rezistentní nádorovitosti
- rezistence Mb (Mycosphaerella brassicae)
- vegetační doba 120 - 130 dní
- hlávky dorůstají do 2 - 3 kg
- kulatá hlávka, silná vosková vrstva
- rostliny velmi vitální

Použití:

dlouhá skladovatelnost, přímý konzum, zpracování

NOVINKA

zelí hlávkové červené – charakteristika odrůd, termíny výsadby a sklizně

Odrůda	Hustota porostu v tis. ks/ha	Vegetační doba od výsadby do sklizně	Hlávky		Termíny výsadby a sklizně									
			odolnost praskání	váha v kg	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	
Reball F1	35 - 45	75 - 80	■ ■	1,5 - 2	[Sklizně: červenec - říjen]									
Chiara F1	35 - 45	80 - 95	■ ■	1,5 - 2,8	[Sklizně: červenec - listopad]									
Retba F1	30 - 42	95 - 110	■ ■ ■	2 - 3,5	[Sklizně: červenec - listopad]									
N Restart F1	30 - 45	120 - 130	■ ■ ■ ■	2,2 - 2,8	[Sklizně: září - listopad]									
N Rebellion F1	32 - 40	125 - 140	■ ■ ■ ■	2,8 - 3,2 Do 4,5	[Sklizně: září - listopad]									
N Rebirth F1	30 - 38	130 - 140	■ ■ ■	3,5 - 5	[Sklizně: říjen - listopad]									
Rescue F1	30 - 50	140 - 145	■ ■ ■	1,5 - 4	[Sklizně: říjen - listopad]									

N – novinka

Odolnost praskání: ■ - nízká, ■ ■ ■ ■ - vysoká ■ - výsadba ■ - sklizeň

SGY0017 výborný zdravotní stav**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 64 - 68 dní
- velmi zdravá rostlina na poli i po skladování
- štíhlý, oválný tvar hlávky
- hlávka dobře kryta
- vysoká tolerance vnitřním nekrózám

Použití:

podzimní sklizeň, dlouhodobé skladování

Sprinkin F1 vysoká odolnost vybíhání do květu**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 55 dní
- velice dobře reaguje na přirychlení
- má vysokou odolnost vybíhání do květu
- hlávka je kompaktní, atraktivní zelené barvy
- určena k celoroční produkci
- porosty jsou možné až do hustoty 100 tis. ks/ha

Použití: pro přímý prodej**Marrío F1** velmi dlouhá skladovatelnost**Vlastnosti odrůdy:**

- vegetační doba 65 - 70 dní
- vysoká tolerance vnitřním nekrózám
- zelená barva po vyskladnění
- oválný tvar hlávky
- hmotnost hlávky 1,2 - 2 kg
- výborný zdravotní stav

Použití:

- jen pro podzimní sklizeň
- pro dlouhodobé skladování

pekingské zelí – termíny výsadby a sklizně

Odrůda	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Kilakin F1												
Sprinkin F1												
Marrío F1												
N SGY0017												

Progression F1 univerzální, do všech půdních podmínek



Vlastnosti odrůdy:

- vytváří kulaté, velké, vyrovnané, světle hnědé, pevně utažené cibule
- silný kořenový systém
- vysoký výnosový potenciál na různých typech půd
- velmi dlouhá skladovatelnost

Použití:

pro přímý prodej, zpracování a dlouhodobé skladování

Medaillon F1

vysoký výnos pro dlouhodobé skladování



Vlastnosti odrůdy:

- vytváří kulaté, velké, tmavě žlutohnědé cibule
- listy jsou vzpřímené, se silnou voskovou vrstvou
- rostlina má silný kořenový systém, je velice vitální
- dobře snáší vysoké teploty

Použití:

pro přímý prodej, zpracování a dlouhodobé skladování

Vision F1

oblíbený poloraný standard pro dlouhodobé skladování



Vlastnosti odrůdy:

- vytváří kulaté, velké, žlutohnědé, pevně utažené cibule
- velmi zdravá rostlina
- velké, vyrovnané třídění, vysoký výnosový potenciál
- výrazná odolnost vybíhání

Použití:

pro přímý prodej, zpracování a dlouhodobé skladování

Nation F1 standard pro skladování



Vlastnosti odrůdy:

- kulaté, velmi vyrovnané cibule
- hnědožlutá barva
- odrůda poloraná
- velmi dlouhá skladovatelnost

Použití:

pro přímý prodej, skladování a zpracování

Promotion F1 skladovatelnost, vysoká kvalita a výnos



Vlastnosti odrůdy:

- poloraný hybrid Rijnburského typu
- velmi dlouhá skladovatelnost
- hnědožlutá barva slupky
- pevné, utažené cibule

Použití:

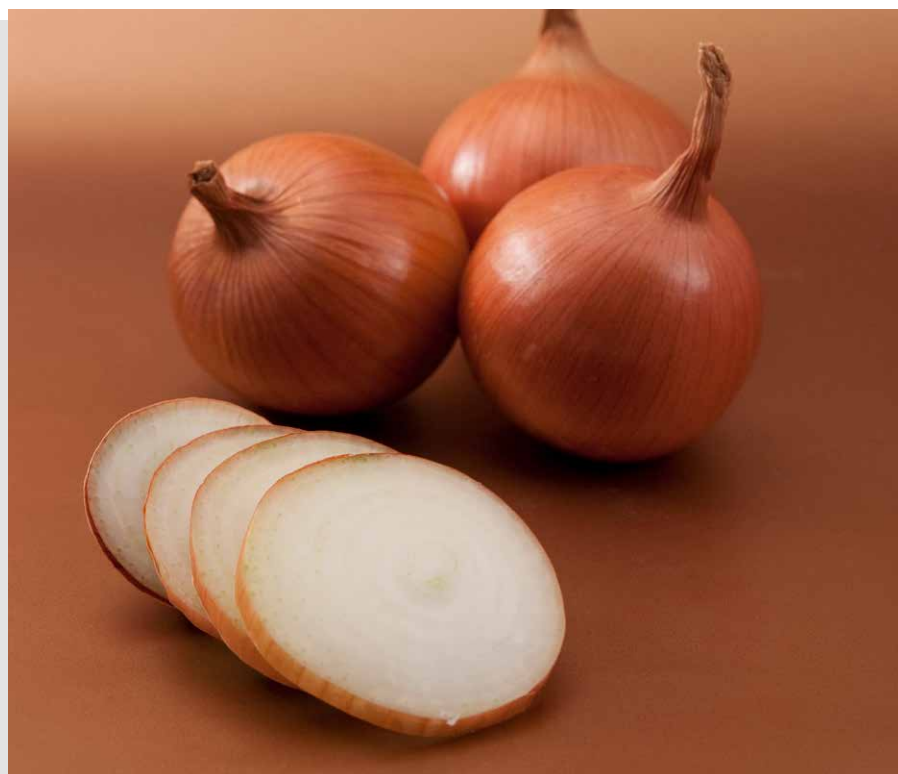
pro přímý prodej, dlouhodobé skladování

NOVINKA

cibule – charakteristika odrůd

Odrůda	Typ	Ranost	Barva suknic	Skladovatelnost	Charakteristika
Disko F1	Španělský	raná	světle hnědá	++	vysoký výnos, velké cibule
Darko F1	Španělský	pozdní	červená	++	vysoký výnos
N Allurion	Rijnburský	poloraná	červená	++++	nejranější výsevy
Nation F1	Rijnburský	poloraná	hnědožlutá	++++	kvalita, skladovatelnost
Medaillon F1	Rijnburský	poloraná	tmavě žlutohnědá	++++	silný kořenový systém
N Promotion F1	Rijnburský	poloraná	hnědožlutá	++++	kvalita, skladovatelnost
Vision F1	Rijnburský	poloraná	žlutohnědá	++++	univerzálnost, obliba
Progression F1	Rijnburský	polopozdní	světle hnědá	++++	univerzální, do všech typů půd
N Bosko F1	Španělský	pozdní	hnědá	+ (+)	vysoký výnos, velké cibule

Bosko F1 Španělka do nejtěžších podmínek



Vlastnosti odrůdy:

- Španělský typ s dlouhou vegetační dobou
- velmi vitální
- silný kořenový systém
- vysoká tolerance fusariu
- velmi vysoký výnosový potenciál
- setí od začátku dubna

Použití:

- střednědobé skladování
- pro přímý konzum i zpracování

Disko F1 vysoce výnosný



Vlastnosti odrůdy:

- odrůda Španělského typu
- silný, rychlý růst, odrůda velmi raná
- kulatý tvar, světle hnědá slupka
- velmi silný kořenový systém
- jistota vysokého výnosu i na slabších půdách
- velmi vysoký výnosový potenciál

Použití:

- při nižším výsevu velmi velké cibule pro zpracování
- při vyšším výsevu optimální pro přímý prodej



Allurion velmi dlouhá skladovatelnost



Vlastnosti odrůdy:

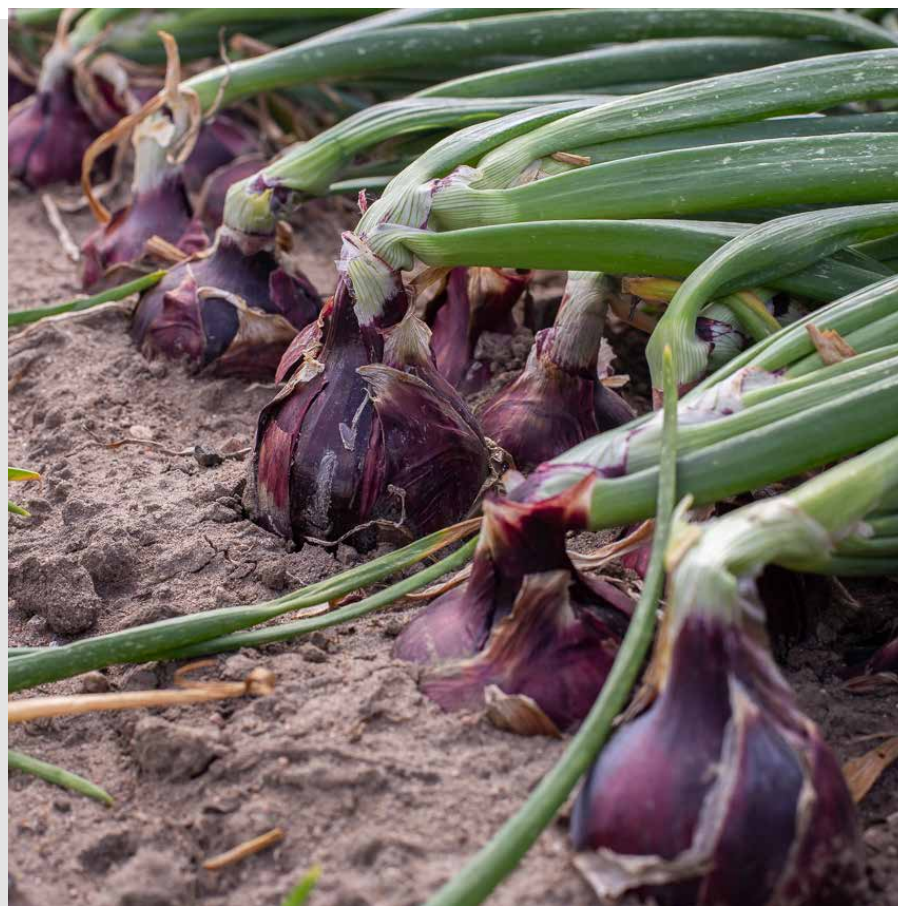
- středně raný Rijsburský typ
- silná, červeno-bordová slupka
- vysoký výnosový potenciál
- výborný zdravotní stav
- vysoce kvalitní cibule

Použití:

- dlouhodobé skladování
- pro přímý prodej, zpracování



Darko F1 vysoký výnos, dobré skladování



Vlastnosti odrůdy:

- intenzivní červená barva slupky
- Španělský typ pozdní cibule
- rostlina silného vzrůstu
- velmi vysoký výnosový potenciál
- dobrá střednědobá skladovatelnost

Použití:

pro průmyslové zpracování a přímý prodej



Ice Circle II (LICN 21-289) volba pro začátek sezóny

**Rezistence:**

HR: Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV

Vlastnosti odrůdy:

- velmi raná, pro nejčasnější výsadby
- pravidelný, kulatý tvar hlávky
- ta je dobře vyplněna
- atraktivní, jasně zelená barva hlávky i po oloupaní
- ideální pro balení

Použití:

- jarní a podzimní pěstování
- pro čerstvý trh

Ice Metal (LICN 21-0332) všestranný a spolehlivý

**Rezistence:**

HR: Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV

Vlastnosti odrůdy:

- velmi velké hlávky
- mírně zploštělý tvar
- v poli velmi vyrovnaný
- střední rychlost růstu
- vysoká tolerance k vnitřním nekrózám
- výborný zdravotní stav

Použití:

- pěstování od jara do podzimu
- pro čerstvý trh i zpracování

saláty ledové – charakteristika odrůd, termíny výsadby

Odrůda	Rezistence	Nr: 0	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen
Ice Nina	Bl: 29-40EU / Nr: 0 / TBSV	+	█					
Ice Jazz	Bl: 29-39EU / Nr: 0 / Fol: 4	+						█
Ice Circle	Bl: 29-39EU / Nr: 0 / TBSV / Fol: 4	+	█					█
N Ice Circle II	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV	+	█					█
N Ice Metal	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV	+		█	█	█	█	█
N Ice Trance	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV	+			█	█	█	█
Ice Country	Bl: 29-41EU / Fol: 4 / Nr: 0 / TBSV	+	█					█
Ice Music	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV / Fol: 4	+			█	█	█	█
Ice Pop	Bl: 29-39EU / Nr: 0 / TBSV / Fol: 4	+			█	█	█	█

N – novinka █ – pěstování

Janian univerzální odrůda pro každého



Rezistence:

HR: Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV, LMV: 1

Vlastnosti odrůdy:

- atraktivní, světle zelená barva listů
- tvoří velkou hlávkou s dobrou kvalitou
- velmi dobrý zdravotní stav
- výborná odolnost stresovým podmínkám
- dlouhé sklizňové okno
- pěstování v polních podmínkách i jako krytá kultura
- na jaře a na podzim

NOVINKA

Sappian plná rezistence do léta



Rezistence:

HR: Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV / Fol: 4

Vlastnosti odrůdy:

- vysoká tolerance stresovým podmínkám
- pro pěstování v hlavní sezóně
- atraktivní světle zelená barva
- dobře uzavřená hlávka
- výborná vnitřní struktura
- vysoká tolerance vnitřním nekrózám

saláty hlávkové – charakteristika odrůd, termíny výsadby



Odrůda	Rezistence	Nr: 0	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen
T Panukia	Bl: 29-41EU		█					
N T Tatore	Bl: 29-41EU	+	█					
N Janian	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV; LMV: 1	+	█	█				█
Sappian	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV / Fol: 4	+		█	█	█	█	█

Popis rezistence: vysoká (HR) střední (IR)

Bl – Bremia lactucea Nr – Nasonovia ribisnigri LMV – Lettuce Mosaic Virus

N – novinka **T** – krytá kultura █ – pěstování

saláty Babyleafs – charakteristika

Odrůda	Rezistence HR	IR	Typ	Fotografie
Crackita	Bl: 29-41EU / TBSV	Fol: 4	Crispy, zelená	
Crispita II	Bl: 29-41EU / Fol: 4	LMV: 1	Crispy, zelená	
Mesclita	Bl: 29-41EU / Nr: 0	–	Crispy, zelená	
Rockita	Bl: 29-41EU / TBSV	–	Crispy, zelená	
Red Crispita II	Bl: 29-41EU / TBSV	–	Crispy, červená Batavia	
Sulfita	Bl: 29-41EU / TBSV	–	Crispy, červená Batavia	
Nadita (LBAB20-2060)	Bl: 29-41EU / Fol: 1, 4 / TBSV	–	Crispy, červená Batavia	
Lazarita (LBAB21-2184)	Bl: 29-41EU / Fol: 1	–	Batavia	
Adelita II	Bl: 29-41EU / Fol: 4 / Nr: 0 / TBSV	Fol: 1	Batavia	
Flavita	Bl: 29-41EU / Fol: 1, 4	–	Batavia	
Yelita	Bl: 29-41EU / Fol: 4 / Nr: 0 / TBSV	–	Batavia	
Altessita	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV	–	Crispy Batavia/Romana	
Izabita II	Bl: 29-41EU / Fol: 1, 4 TBSV	–	Batavia, červená/Lollo	
Lenita II	Bl: 29-41EU / Fol: 1, 4 / Nr: 0	–	Batavia, červená/Lollo	
N Bobonita (LBAB22-2201)	Bl: 29-41EU	LMV: 1	Romana	
N Gimita (LBAB21-2183)	Bl: 29-41EU / Nr: 0	Fol: 1	Romana	

Použité označení rezistence – vysoká HR (střední IR)

- Bl** Bremia lactucea
- Nr** Nasonovia ribisnigri
- LMV** Lettuce Mosaic Virus
- Fol** Fusarium oxysporum
- Příseň salátu
- Mšice rybízová
- Virus mozaiky salátu
- Fusariové vadnutí salátu

N – novinka

* „Tipburn“ – vnitřní nekrózy

Baltazar F1

všestrannost a spolehlivost v jednom



Vlastnosti odrůdy:

- odrůda s dobrou raností
- středně dlouhé listy, intenzivní zelená barva
- perfektní červená barva bulviček s dobrým leskem
- tenký kořínek
- výborná vnitřní struktura

Použití:

polní i kryté kultury, jaro, podzim

Poznámky:

- velmi dobrá adaptace na různé typy a podmínky pěstování
- vysoký tržní výnos

Cesar F1

jistota v létě



Vlastnosti odrůdy:

- univerzální pro polní pěstování v hlavní sezóně
- červená, lesklá barva bulvičky
- kulatý tvar, jemný kořínek
- tmavé, krátké listy
- výborná vnitřní struktura
- poloraný pozvolný růst
- velmi dobře snáší teplotní stresy
- rychlá a jednoduchá sklizeň

Použití:

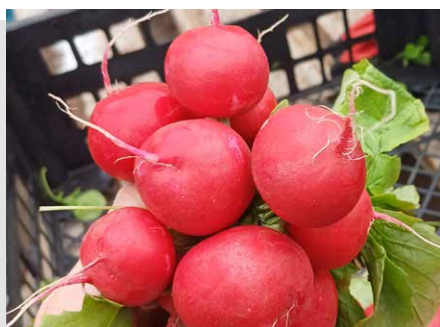
- ideální pro výsevy květen až červenec
- polní kultury

Poznámky:

- o něco rychlejší než odrůda Cesar
- výborná adaptace různým půdním podmínkám

Kwazar F1

velmi uniformní v těžkých podmínkách



Vlastnosti odrůdy:

- velmi dobrá kvalita bulviček během vysokých teplot
- pravidelný tvar
- vysoká uniformita
- krátké, silné, vzpřímené listy
- tenký kořínek není náchylný k řepovatění
- dobrý zdravotní stav rostliny

Použití:

- ideální pro výsevy květen až červenec
- polní kultury

Poznámky:

- o něco rychlejší než odrůda Cesar
- výborná adaptace různým půdním podmínkám

ředkvička – charakteristika odrůd

Odrůda	Ranost	Délka listů	Vnitřní kvalita	Poznámky
Cesar F1	■ ■	■	■ ■ ■ ■	pro pěstování v těžkých podmínkách, hlavní sezóna
N Kwazar F1	■ ■	■	■ ■ ■ ■	výborné výsledky v těžších podmínkách
Baltazar F1	■ ■ ■	■	■ ■ ■ ■	velmi kvalitní bulvičky
Monstar F1	■ ■	■	■ ■ ■ ■	pro kryté kultury, odolná stresům
Donar F1	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■	pro kryté kultury, začátek sezóny
Rondar F1	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	standard pro začátek a konec sezóny
Jostar F1	■ ■	■	■ ■ ■ ■	standard pro hlavní sezónu kryté kultury
Treto F1	■ ■	■ ■	■ ■ ■	dobrá vnitřní kvalita, krátký bílý konec

Jolly F1 jistota kvalitní produkce



Rezistence:

IR: Gc / Px / CMV / MWMV / WMV / ZYMV

Vlastnosti odrůdy:

- tmavozelené, rovné, válcovité plody
- otevřený habitus rostliny umožňuje snadnou a rychlou sklizeň
- rostliny se silným růstem a vzpřímeným olistěním
- dobrý kořenový systém
- široká škála resitencí virům a padlí
- vysoký výnos, pravidelná plodnost

Použití:

- pro přímý konzum, zpracování

Zefiros F1 nejvyšší rezistence



Rezistence:

IR: ZYMV / CMV / WMV / PRSV / Gc-Px

Vlastnosti odrůdy:

- velmi vysoký výnosový potenciál
- plody tmavozelené barvy, velmi dobré kvality
- rostlina má otevřený habitus, vzpřímené listy
- jednoduchá sklizeň
- určená pro pěstování v hlavní sezóně

tykev obecná – cuketa – charakteristika odrůd

Odrůda	Rezistence	Barva	Poznámky
Cronos F1	WMV / ZYMV / Gc-Px	tmavozelená	vysoký výnos, raný
N Jolly F1	Gc / Px / CMV / MWMV / WMV / ZYMV	tmavozelená	vysoký výnos, velmi dobré rezistence
Zefiros F1	ZYMV / CMV / WMV / PRSV / Gc-Px	tmavozelená	nejvyšší možné rezistence
Logos F1	ZYMV / WMV / Gc-Px	tmavozelená	nejranější sklizeň
Rhodos F1	CMV / ZYMV / WMV / Gc-Px	tmavozelená	vysoký raný výnos, stabilní produkce celou sezónu
Naxos F1	CMV / ZYMV / WMV / Gc-Px	tmavozelená	silný vzrůst, výborný zdravotní stav celou sezónu
Angelina F1	CMV / ZYMV / WMV / Gc-Px	světlezelená	vysoká jakost, atraktivní barva
Golden Glory F1	ZYMV / WMV / Gc-Px	žlutá	jednoduchá sklizeň, vysoké výnosy

N – novinka

Popis rezistence vysoká (HR) střední (IR)

Gc – Powdery mildew

Px – Powdery mildew

PRSV – Papaya Ringspot Virus

CMV – Cucumber Mosaic Virus

WMV – Watermelon Mosaic Virus

ZYMV – Zucchini Yellows Mosaic Virus

Monaline F1 vysoká odolnost, výborná chuť



Vlastnosti odrůdy:

- plody mají průměrnou hmotnost 130 - 140 g s vynikající kvalitou a velmi pěknou barvou
- rostlina má krátká internodia a silný habitus
- na jaře vhodná jako vytápěná i nevytápěná kultura
- díky odolnosti praskání je vhodná i jako podzimní kultura
- široká škála rezistencí

Newton F1 standard pro foliovníky



Vlastnosti odrůdy:

- vhodná pro skleníky a foliovníky
- velmi vyrovnané plody o velikosti 130 - 140 g
- intenzivní červená barva
- plody nepraskají, jsou tvrdé, dlouho skladovatelné
- má vysoký výnosový potenciál
- široká škála rezistencí

Climberley F1 ranost, krásný vjjan



Vlastnosti odrůdy:

- středně silný růst, otevřený habitus
- vhodná i pro podzimní kulturu
- výborná a pravidelná násada plodů i za horších světelných a teplotních podmínek
- plody dorůstají 120 - 130 g, nepraskají
- rostlina na krátká internodia
- vhodná pro kryté kultury

Bartine F1 (TC418039) pro podzimní kultury



Vlastnosti odrůdy:

- velkoplodá odrůda pro podzimní kryté pěstování
- plody o hmotnosti 170 - 200 g
- červená barva, intenzivní lesk
- kulatý, mírně zploštělý tvar
- silná, atraktivní stopka
- pevné plody si dlouho zachovávají prodejní kvalitu
- velmi dobrá vyrovnanost plodů ve vijanu
- rostlina je silná a vitální
- dobrá generativní a vegetativní rovnováha
- dobré nasazování plodů

Mamston F1 chutné, malinové – spolehlivé v tunelech



Vlastnosti odrůdy:

- plody 170 - 190 g, mírně ploché, žebrované
- rovnoměrně zbarvené
- světle malinová barva
- velmi dobrá tvrdost a trvanlivost
- silný a vyrovnaný růst rostliny po celou sezónu
- dobré poutání plodů
- vhodná jako krytá kultura

rajče – charakteristika odrůd

Odrůda	Rezistence	Hmotnost plodu v g	Vhodnost pěstování	Poznámky
Boderine F1	HR: TMV 0 / ToMV 0-2, / V / Fol 1-2; IR: M	120 - 135	foliovník, volné pole	velmi raná
Newton F1	HR: ToMV: 0-2 / Ff: 1-5 / Fol: 1,2 / For / S / Ss	130 - 140	foliovník, volné pole	standard pro foliovníky
Monaline F1	HR: TMV: 0 / ToMV: 0-2 / Ff: 1-5 / Fol: 1-2 / For / V / TSWV	130 - 140	foliovník, volné pole	výborná chuť
Climberley F1	HR: Ff: 1-5 / Fol: 1,2 / For / V / ToMV: 0-2	120 - 130	fóliovník	vijanový standard
Mamston F1	HR: Ff: A-E / Fol: 0-1 / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 ; IR: TYLCV	170 - 190	fóliovník	plody vydrží velmi dlouho
Manekro F1	HR: Ff: A-E / Fol / For / TMV: 0 / ToMV / Va, Vd; IR: TYLCV	200 - 240	fóliovník	výborná chuť
N Bartine F1 (TC418039)	HR: For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 / V / Ff: A-E; IR: TYLCV	170 - 250	fóliovník	dlouhá prodejní kvalita

Popis rezistencí – vysoká (HR) střední (IR)

TMV – Tobacco Mosaic Virus
Ss – Stempyllum botryosum

ToMV – Tomato Mosaic Virus
For – Fusarium oxysporum sp. radicis-lycopersici

V – Verticillium
Fol – Fusarium oxysporum sp. lycopersici
TSWV – Tomato Spotted Wilt Virus

Ff – Cladosporium fulvum
S – Stempyllum
M, Ma, Mi, Mj – Meloidogynes

Dunistar F1



Darkmico F1



Adorelle F1



Bamano F1



rajče – charakteristika odrůd

Odrůda	Hmotnost plodu (g)	Typ/Tvar	Doporučený způsob sklizně
N Adorelle F1	10 - 11	červený, baby plum, oválný	jednotlivě
Monile F1	11 - 14	malinový, baby plum, oválný	jednotlivě
Bamano F1	11 - 12	pomerančový, baby plum, oválný	jednotlivě
Gustelle F1	12 - 13	originální hnědé, mini, Kumato, oválný	jednotlivě
Dunistar F1	20 - 25	červený, paprikový tvar	vijan
Dubbo F1	18 - 25	červený, mini, San Marzano	vijan/jednotlivě
Belido F1	11 - 13	červený, cherry, kulatý	vijan
N Darkmico F1	80 - 100	hnědý, Kumato, kulatý	jednotlivě
Romanella F1	100 - 120	červený, plum, oválný	jednotlivě
Olmecca F1	80 - 120	hnědý, Kumato, kulatý	jednotlivě

Gustelle F1



Monile F1



Dubbo F1



Belido F1



Romanella F1



Olmecca F1



Pirouet F1 velice oblíbená



Vlastnosti odrůdy:

- velmi raná
- pro kryté plochy a polní pěstování
- silný růst, bohatý kořenový systém
- vysoký výnos, bohatá násada
- netrpí shazováním květů a plodů
- výborný zdravotní stav, odolná stresům
- kónické, špičaté plody
- nepálivá, vynikající chuť
- světle zelená barva, při zralosti oranžová

Kornelya F1 kapie i do těžších podmínek



Vlastnosti odrůdy:

- velikost plodů 18 - 20 cm x 5 - 7 cm
- sladký lusk se silnou stěnou
- atraktivní tmavočervená barva
- vyrovnaná velikost plodů po celou sezónu
- po sklizni zachovává kvalitu velmi dlouho
- vyvážený habitus s dobrým olistěním
- pevné poutání plodů i v obtížných podmínkách
- pro pěstování ve fóliovnicích i volně

Simona F1 nová kapie pro polní pěstování



Vlastnosti odrůdy:

- plody 16 - 18 cm x 6 - 8 cm
- kónické, špičaté, vyrovnané velikosti
- lusk je sladký, se silnou stěnou
- atraktivní intenzivní červená barva
- dlouho zachovává svou posklizňovou kvalitu
- vyvážený habitus s dobrým olistěním
- rostlina je velmi zdravá
- pro polní pěstování i kryté kultury

Campari F1 typ sladké Fusetto



Vlastnosti odrůdy:

- podlouhlý, pravidelný tvar
- lusky asi 16 cm dlouhé, cca 200 - 250 g
- sklizeň tmavě zelených až červených plodů
- rostlina silného habitu
- pro pěstování ve fóliovnicích i volně

Sahem F1 pálivá paprika typu Kimchi



Vlastnosti odrůdy:

- lusky úzké, velmi protáhlé, 12 - 16 cm
- sklizeň atraktivních plodů v zelené až červené barvě
- silná, malá rostlina kompaktního habitu
- plastická a odolná odrůda
- pro pěstování ve fóliovnicích i volně

paprika – charakteristika odrůd

Odrůda	Rezistence	Hmotnost plodu v g	Barva při sklizni	Tvar	Poznámky
Pirouet F1	HR: Tm: 2	130 - 140	světle zelená	kónický	polní i foliové kultury
Dimentio F1	HR: Tm: 0-2	150	světle žlutá	kónický	světlý kónický standard
Campari F1	HR: PVY: 0,1,2; IR: CMV	200 - 250	zelená	Fusetto	typ sladké Fusetto
N Simona F1	HR: TSWV: 0	130 - 140	tmavočervená	kónický	atraktivní vzhled, zdravá rostlina
Liubov F1	HR: Tm: 0-2	140	světle zelená	kónický	zelený kónický standard
Kornelya F1	HR: Tm: 0-2; IR: TSWV: 0	160 - 170	tmavočervená	kapie	kapie do složitých podmínek
Sahem F1	HR: PVY: 0	50 - 60	zelená/červená	kimchi	pálivá

Bessta F1 (BS162187) ranost a jistý výnos



Vlastnosti odrůdy:

- plody 170 - 190 g
- stabilní velikost a tvar po celou sezónu
- intenzivní červená barva
- rychlé a rovnoměrné vybarvování
- vysoký celkový tržní výnos
- silný a vyvážený růst i ve složitějších podmínkách
- velmi silný kořenový systém

Katmandu F1 ideální pro kryté kultury



Vlastnosti odrůdy:

- plody 190 - 240 g
- stabilní tvar a velikost po celou sezónu
- velmi silná stěna plodu
- rovnoměrné zbarvení do lesklé červené barvy
- dobrá trvanlivost plodů
- mohutná rostlina, silný vzrůst
- velmi silný kořenový systém
- dobře reaguje na stres



papriky – charakteristika odrůd

Odrůda	Rezistence	Hmotnost plodu v g	Barva při sklizni	Tvar	Poznámky
Yecla F1	HR: Tm: 0	170	červená	kvadratický	velmi raná
Blondy F1	HR: PVY: 0	180	světle žlutá	kvadratický	kryté kultury, velmi raná
Dolmy F1	HR: Tm: 0	250	světle žlutozelená	kvadratický	kvadratický standard
Bessta F1	HR: Tm: 0-3; IR: Lt / M / TSWW: 0 / Mi	170 - 190	červená	kvadratický	ranost a jistý výnos
Katmandu F1	HR: Tm 3; IR: Lt / M / TSWW	190 - 240	červená	kvadratický	silný růst a olistění
N Abakara F1	HR: Tm: 0-3; IR: Lt / M / TSWW: 0 / Mi	190 - 240	červená	kvadratický	velmi vysoký výnos
Crusader F1	HR: PVY: 0,1,2 / Tm: 0 / Xcv: 1-3	200 - 250	červená	kvadratický	jistota sklizně
Balta F1	HR: PVY: 0,1,2 / Tm: 0; IR: Lt / CMV / TSWW: PD	250 - 280	červená	kvadratický	lesklé lusky
Kioto F1	HR: Tm: 0-3; IR: Lt / M / TSWW: 0	170 - 200	žlutá	kvadratický	ranost, výnos

Balta F1 velké plody, vysoký jistý výnos



Vlastnosti odrůdy:

- velké plody dorůstají 250 - 280 g
- intenzivní lesklá červená barva
- atraktivní produkt pro přímý prodej
- po sklizni dlouhá trvanlivost
- středně velká rostlina, otevřený habitus
- pro kryté plochy i volně

Kioto F1 ranost a vysoká kvalita



Vlastnosti odrůdy:

- plody dorůstají 170 - 200 g, mají silnou stěnu
- velikost zůstává stabilní po celou sezónu
- výborná kvalita a trvanlivost po sklizni
- vysoký celkový výnos
- rostlina středního vzrůstu
- silný kořenový systém
- pro kryté plochy i volně

Abakara F1 výnos + kvalita = jistota



Vlastnosti odrůdy:

- plody dorůstají 190 - 240 g
- jsou těžké, se silnou stěnou
- vysoká kvalita bez poškození způsobené intenzivním slunečním zářením
- rostlina je velmi vitální
- má silný kořenový systém
- velmi dobře se adaptuje v obtížných podmínkách
- široká škála rezistencí
- velmi vysoký tržní výnos
- ideální pro kryté kultury

Spear F1 vysoký výnos po celou sezónu



Vlastnosti odrůdy:

- k pěstování jako krytá kultura
- partenokarpická, hruboostná odrůda
- rovný, štíhlý tvar plodu (3,2:1)
- délka 9 - 12 cm
- tmavě zelená barva bez tendence žloutnutí
- silná, vyvážená rostlina
- rovnoměrná produkce
- velmi dobrá ranost
- vysoký celkový výnos
- možné pěstovat jako plochou kulturu

Octopus F1 standard pro polní pěstování



Vlastnosti odrůdy:

- vysoká polní tolerance plísní okurkové
- oválný tvar plodu (3 : 1)
- poloraná až polopozdní, bujně rostoucí
- rovnoměrně plodící po celou sezónu



okurky nakládačky – charakteristika odrůd

Odrůda	Rezistence	Typ	Ranost	Vzrůstnost	Poznámky
Ekol F1	Ccu (HR) Px /CMV (IR)	Parthenokarpický (3,2:1)	■ ■ ■	■ ■	hruboostný typ, kryté kultury
Spear F1	Ccu / CMV / Px	Parthenokarpický (3,2:1)	■ ■	■ ■	vysoký výnos po celou sezónu
Octopus	Ccu (HR) Px /CMV (IR)	(3:1)	■ ■	■ ■ ■	standard do polních podmínek, polní odolnost plísní

Popis rezistencí – vysoká (HR) střední (IR)

Ccu – Cladosporium cucumerinum

Px – Podosphaera xanthii

CMV – Cucumber Mosaic Virus

Maias F1 tradiční tvar, vysoký výnos



Vlastnosti odrůdy:

- plody 20 - 22 cm
- intenzivní zelená barva
- rovnoměrná velikost, jemné žebrování
- střední růst rostliny, krátká internodia
- otevřený habitus, snadná péče
- široká škála rezistencí
- pro kryté kultury
- pěstování od jara do podzimu

Maxwell F1 vysoká úroda a výborná kvalita



Vlastnosti odrůdy:

- krátká partenokarpická odrůda
- pro jarní a podzimní pěstování
- tolerance chladu, rychlá regenerace
- středně bujný růst, středně velké listy
- plody 19 - 22 cm, tmavozelené, velmi vyrovnané

okurky salátové – charakteristika odrůd

Odrůda	Rezistence	Ranost	Délka plodů v cm	Poznámky
Bomber F1	Cca / Ccu / CVYV (HR); Gc / Px / CMV / CYSDU (IR)	■ ■	33 - 35	zářivě zelená barva
Vigorex F1	Ccu (HR) Px (IR)	■	34	osvědčený standard
Maias F1	Ccu / CMV / CVYV / ZYMV / Px	■ ■	20 - 22	vysoký a stabilní výnos
Maxwell F1	Ccu (HR) Px/Gc (IR)	■ ■	19 - 22	vysoká úroda a kvalita

Popis rezistencí – vysoká (HR) střední (IR)

Cca – *Corynespora cassiicola*
CMV – Cucumber Mosaic Virus

Ccu – *Cladosporium cucumerinum*
CYSDU – Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus

Gc – *Golovinomyces cichoracearum*

Px – *Podospharia xanthii*

CVYV – Cucumber Vein Yellowing Virus

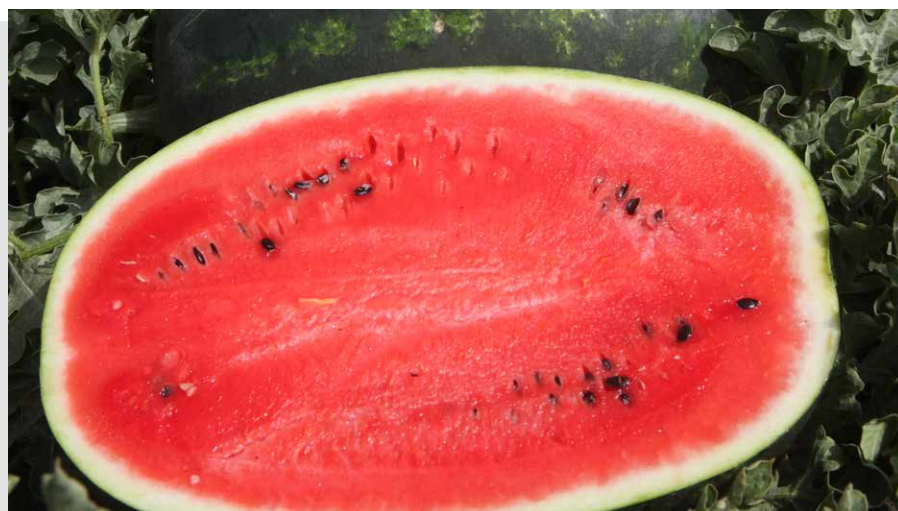
Romanza F1 spolehlivá v obtížných podmínkách



Vlastnosti odrůdy:

- typ Crimson, kulatý tvar
- vegetační doba 62 - 65 dní
- velikost plodů 6 - 10 kg
- atraktivní, tmavozelená barva
- tenká slupka
- vysoký prodejní výnos
- rostliny se silným, vyváženým růstem
- generativní charakter růstu
- velmi dobrá násada plodů v různých pěstebních podmínkách
- tvar i velikost plodů je ideální pro prodej

Mirsini F1 vyniká kvalitou



Vlastnosti odrůdy:

- typ Crimson, oválný tvar
- rostliny středního růstu
- generativní charakter
- vyrovnané plody z hlediska velikosti a tvaru
- mimořádná vnitřní kvalita
- vysoký obsah cukru
- charakteristická vnější barva
- dobrý růst a zotavení po období stresu
- raná odrůda, dorůstá 6 - 10 kg

Vodní melouny – vlastnosti odrůd

Odrůda	hmotnost plodů	vegetační doba	tvar
Semenné odrůdy, typ Crimson			
Faroo F1	15 kg	80 dní	oválný
Karistan F1	10 - 14 kg	75 - 80 dní	oválný
N Romanza F1	5 - 10 kg	62 - 65 dní	kulatý
Topgun F1	7 - 12 kg	70 - 75 dní	kulatý
Mirsini F1	6 - 10 kg	62 - 67 dní	oválný
Bezsemenné odrůdy			
N Master F1	2 - 3 kg	65 - 70 dní	kulatý
N Bibo F1	1,8 - 2,5 kg	65 - 70 dní	kulatý

El Kuduro (LSPH21-0128) silná odrůda na léto



Vlastnosti odrůdy:

- Pfs: 1-20 / SB (HR)
- doporučené pěstování od poloviny května do poloviny srpna
- vhodná pro produkci baby leaf
- vysoká tolerance k vybíhání do květu
- střední rychlost růstu
- listy jemně zvlňené
- struktura listu usnadňuje a urychluje mytí

NOVINKA

LSPH23-0301 výborný zdravotní stav



Vlastnosti odrůdy:

- Pfs:1-20 / SB (HR)
- doporučené pěstování na jaře a na podzim
- listy jemně zvlňené
- struktura listů usnadňuje a urychluje mytí
- vzpřímený habitus rostlin pro snazší sklizeň

NOVINKA

špenát – charakteristika odrůd

Odrůda	Rezistence Peronospora farinosa	Období sklizně	Typ listů	Rychlost růstu	Odolnost vybíhání	Poznámky
Čerstvý trh						
N El Kuduro (LSPH21-0128)	Pfs: 1-20 / SB (HR)	léto	oválný	2	7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ baby leaf ▪ perfektní barva
El Majestic	Pfs: 1-20 / Sb (HR)	léto	oválný	3	7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ baby leaf ▪ dobrá odolnost vysokým teplotám
El Furio	Pfs: 1-7, 9-20 / Sb (HR)	jaro, podzim	oválný	4	7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vysoký výnos za všech podmínek ▪ vynikající barva a kvalita listů
El Halo	Pfs: 1-7, 9-20 / Sb (HR)	léto	oválný	3	7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mírně tmavší barva než El Swing ▪ baby leaf
N El Waka	Pfs: 1-20/Sb (HR)	jaro, podzim	oválný	6	5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vzpřímený habitus, vysoký výnos ▪ silné listy, výborný zdravotní stav
N LSPH 23-0301	Pfs: 1-20/SB/(HR)	jaro, podzim	oválný	5	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ baby leaf ▪ pomalejší růst než El Waka
Zpracování						
El Giga	Pfs: 1-18, 20 / Sb (HR)	jaro, podzim	oválný	6	5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ silná, rychle rostoucí rostlina ▪ silné, středně zvlňené listy ▪ intenzivní zelená barva ▪ pro nejranější termíny setí
N El Macarena	Pfs: 1-20 / Sb (HR)	jaro, podzim	oválný	5	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ plná odolnost padlí ▪ velmi intenzivní tmavě zelená barva ▪ vysoká tolerance vybíhání do květu

Rychlost růstu: 1–pomalý, 9–rychlý; Náchylnost k vybíhání do květu: 1–náchylná, 9–nenáchylná

Rezistence: HR – vysoká rezistence, IR – střední rezistence, Pfs – *Peronospora farinosa* f. sp. *spinaciae*; Sb – *Stemphylium* sp

N – novinka

Tyson těžký klas, vysoký výnos, vynikající kvalita



Vlastnosti odrůdy:

- supersladká poloraná odrůda
- velmi velké, těžké, ideálně zabalené klasy
- atraktivní barva a textura
- výborná chuť
- vyrovnané dozrávání klasů
- zdravé a silné rostliny

kukuřice cukrová – charakteristika odrůd

Odrůda	Vegetační doba	Teplotní jednotky (°C)	Výška rostlin (cm)	Délka klasu	Průměr klasu	Počet řad na klase	Velikost zrn (mm)	Barva zrna	Rezistence							
									Pst	Et	Bm	Ps				MDMV
												Rp1-d	Rp1-e	Rp1-g	Rp1-i	
SU sladké kukuřice																
Spirit	68	760	190	19	5,2	14 - 16	11 - 12	+++			IR					
Element	81	930	260	22	5,3	16 - 18	12 - 13	+++			IR	HR				IR
Kooper	83	950	280	20	5,4	16 - 18	12 - 13	+++		IR	IR	HR				HR
SH2 super sladké kukuřice																
Strongstar F1	72	820	200	21	5,3	16 - 18	12 - 13	++++		IR	IR			HR		HR
GSS3071	79	900	240	21	5,4	16 - 18	12 - 13	++++	HR	IR	HR	HR			HR	IR
Tyson	81	920	230	20	5,7	20 - 22	12 - 13	++++		HR	IR				HR	HR
Overland	83	955	220	20	5,3	18 - 20	12 - 13	++++	HR	HR	IR				HR	

Barva zrna: + světlá, ++++ tmavě žlutá

Popis rezistencí – vysoká (HR) střední (IR)

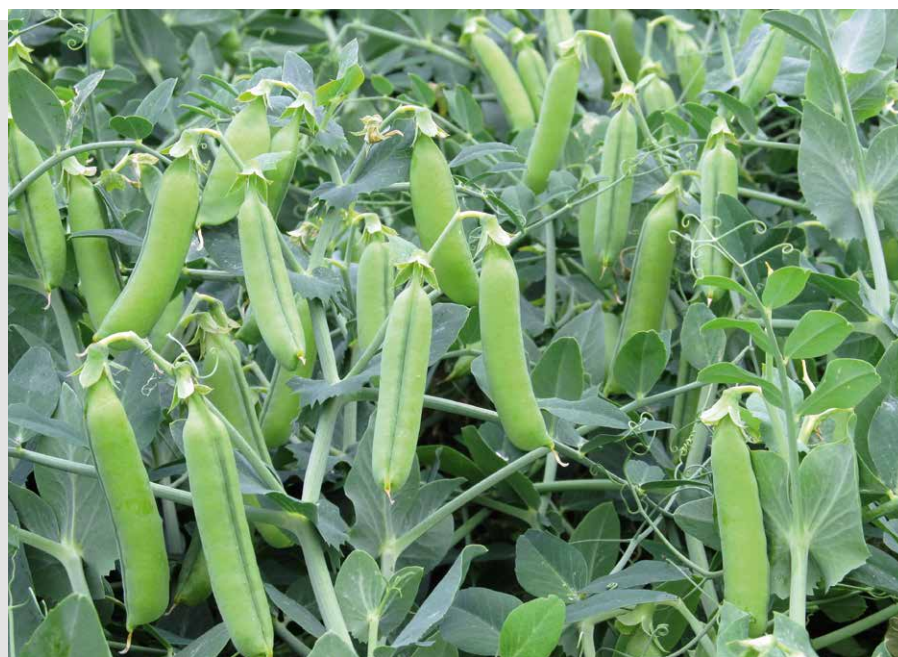
Pst – Pantoea stewartii (ex: Erwinia stewartii)
MDMV – Maize Dwarf Mosaic Virus

Et – Exserohilum turcicum (ex: Hel.turcicum)

Bm – Bipolaris maydis (ex: Helminthosporium m.)

Ps – Puccinia sorghi

Eldorado velmi raná odrůda v segmentu Prelado



Vlastnosti odrůdy:

- dobrá vzrůstnost rostliny, do 65 cm
- tmavozelená barva
- jednotné kvetení a zrání
- stabilní, vyrovnaný výnos
- vysoká rezistence Fusariu

Larango vysoký výnos



Vlastnosti odrůdy:

- vegetační doba +14, asi 85 dní
- výška rostliny 85 cm
- silná, velmi vzrůstná rostlina
- spolehlivá ve výnosu
- vysoce kvalitní surovina
- dlouhé sklizňové období – pomalá přeměna cukrů
- vysoká rezistence padlí a fusariu

hrách dřeňový – charakteristika odrůd

Odrůda	Teplotní jednotky (°C)	Ranost (dny)	Výška rostliny (cm)	Kalibr (mm)						Rezistence			
				XF 5-7,5	VF 7,5-8,25	F 8,25-8,75	ML 8,75-9,25	L 9,25-10	VL >10	Fop 1	Ep	Pv	Pemv
Prelado	680	-1	65				10	45	45	HR			
Eldorado	700	1	65				20	50	30	HR		HR	
Somerwood	800	7	70				10	40	50	IR	IR		
Grundy	880	13	65			15	15	50	20	HR	HR		IR
Larango	880	14	85			5	20	50	25	HR	HR		
Jof	910	16	80				10	30	60	HR			

Popis rezistencí – vysoká (HR) střední (IR)

Fop 1 – Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1

Ep – Erysiphe pisi

Pv – Peronospora viciae

Pemv – Pea enation mosaic virus

Escadron ranost a vyrovnané třídění



Vlastnosti odrůdy:

- raná novinka v segmentu fine
- tmavě zelené, rovné, dlouhé lusky
- lusky rovnoměrně dozrávají, udržují si stabilní velikost
- odolná poléhání
- dlouhé sklizňové období
- pro přímý prodej a průmyslové zpracování

Harrison velmi vysoký výnos



Vlastnosti odrůdy:

- poloraná novinka v segmentu mid large
- velmi dobrý zdravotní stav
- rovnoměrný růst
- pravidelné dozrávání lusků
- vysoká kvalita lusků
- vysoký výnosový potenciál, jednoduchá sklizeň
- velmi dobré výsledky v různých podmínkách pěstování



fazol keříčková – charakteristika odrůd

Odrůda	Vegetační doba (dny)	Ranost	Kalibr (mm)					Délka lusků	Rezistence		
			%EF < 6.5 mm	%VF < 8 mm	%FI < 9 mm	%ML < 10.5 mm	%LG > 10.5 mm		BCMV	CI1	Psp1,2
Escadron	59	raná		15	65	20		11,6	HR	HR	HR
Harrison	60	poloraná		5	35	45	15	12,2	HR		HR
Outlaw	70	poloraná			30	50	20	13,2	HR		

N – novinka

Popis rezistencí – vysoká (HR) střední (IR)

BCMV – Bean Common Mosaic Virus

CI 1 – Antraknoza – Colletotrichum lindemuthianum race alpha, beta, delta, gamma, lambda

PSP 1, 2 – Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola rasy 1, 2

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti za odrůdy rezistentní nadorovitosti

Společnost Syngenta připravila tuto publikaci s maximální péčí a podle svých znalostí a odborných znalostí. Rezistence nadorovitosti je účinná proti většině ras patogenů, ale ne proti vzácným rasám, které se mohou vyskytovat na některých polích v Evropě a které mohou rezistenci narušit. Aktuálně dostupné informace o rasách a jejich výskytu jsou omezené. Izolace a identifikace jednotlivých ras je také technicky obtížná. Před zahájením pěstování se doporučuje provést analýzu přítomnosti a intenzity spor nadorovitosti na poli.

Kupující plně bere na vědomí, že za nepříznivých agronomických a povětrnostních podmínek může dojít k narušení rezistence. Pro zajištění účinnosti rezistence se doporučuje v rámci komplexní rostlinné produkce současně aplikovat různé metody kontroly, jako jsou úpravy podmínek růstu (pro pole infikovaná k nadorovitosti se doporučují následující pěstitelské postupy: odvodnění pole, vápnění a hnojení dusíkem ve formě dusičnanu vápenatého), přípravky na ochranu rostlin a genetická rezistence. Veškeré informace a doporučení obsažené v této publikaci jsou orientační. Uživatelé by je měli aplikovat v souladu s vlastními znalostmi, zkušenostmi a místními podmínkami. V případě pochybností doporučujeme provést pokus v malém měřítku produkce k určení, jak místní podmínky mohou ovlivnit rezistenci odrůd.

Firma Syngenta věnovala přiměřenou pozornost a odbornost sestavení této publikace. Uvedené odrůdy byly odzkoušeny na rezistenci vůči specifickým chorobám s ohledem na oficiální požadavky při jejich registraci. Celková uváděná rezistence se týká jen ras/patotypů, které jsou u dané odrůdy označené. Mohou však existovat nebo se vyvinout i jiné rasy/patotypy. Všechny údaje uvedené v této publikaci mají pouze všeobecný charakter, a proto by měly být doplněny o vlastní zkušenosti a znalosti místních podmínek. V případě pochybností doporučujeme provést malé srovnávací pokusy k odzkoušení místních podmínek, které mohou přispět ke zjištění, jaký vliv mohou mít na uvedenou odrůdu.