



Nickerson-Zwaan



Nowości 2012

Excellence in the seed we breed





SPIS TREŚCI



| | |
|---------------------|---|
| Kapusta biała | 1 |
| Kalafior | 1 |
| Brokuły | 2 |
| Cebula | 2 |
| Por | 3 |
| Sałata | 4 |
| Pomidor szklarniowy | 5 |
| Pomidor gruntowy | 7 |
| Papryka | 8 |
| Ogórek gruntowy | 9 |
| Fasola | 9 |

OŚWIADCZENIE

Informacje i zalecenia umieszczone w niniejszym wydawnictwie zostały opracowane z największą starannością i oparte są na doświadczeniach firmy Nickerson-Zwaan, jak również ogólnych zaleceniach uprawowych. Mają one służyć profesjonalnym producentom i innym osobom, które powinny jednak uwzględnić lokalne warunki agrotechniczne. Ze względu na to Nickerson-Zwaan nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uprawy opartej wyłącznie na danych zawartych w niniejszej publikacji



KAPUSTA BIAŁA

Delight Ball F1 (NiZ 17-932)

- do uprawy w tunelach foliowych każdego typu oraz na pierwsze zbiory spod folii perforowanej
- okres wegetacji 53-60 dni
- główki kuliste o masie powyżej 1 kg
- zalecane zagęszczenie 50.000-60.000 szt./ha

Nowa odmiana na najwcześniejsze terminy uprawy, wyróżniająca się silnym wigorem przez cały okres wegetacji, począwszy od fazy siewek. Charakterystyczna ciemnozielona barwa liści i główki. Bardzo duża odporność na pęknięcie.



Taurus F1 (NiZ 17-1167 F1)

- odmiana dla przemysłu oraz na świeży rynek
- okres wegetacji 100-110 dni
- główki o masie 4-6 kg, zależnie od zagęszczenia
- zalecane zagęszczenie 25.000- 35.000 szt./ha

Silnie rosnąca odmiana kapusty białej, do uprawy w różnych warunkach glebowych i klimatycznych. Odporna na choroby – bardzo wysoka odporność na *Xanthomonas* i wysoka odporność na *Fusarium*. Doskonała struktura wewnętrzna powoduje, że jest to odmiana odpowiednia do przetwórstwa. Ze względu na smaczny, słodki liść rekomendowana również na świeży rynek. Duże i mocne liście zewnętrzne dobrze chronią główkę podczas transportu. Odmiana odporna na jarowizację.

Satie F1 (NiZ 17-1062 F1)

- odmiana uniwersalna: na świeży rynek, dla przemysłu oraz do przechowywania (do końca marca)
- okres wegetacji 130-140 dni
- główki o masie 2-6 kg, w zależności od zagęszczenia
- zalecane zagęszczenie 25.000-40.000 szt./ha, w celu osiągnięcia większych główek uprawiać w mniejszym zagęszczeniu

Nowa, łatwa w uprawie odmiana o wysokiej odporności na *Fusarium* (HR) i *Xanthomonas* (IR). Główki o masie od 2 do 6 kg, wysoko osadzone na głąbie, co znacznie ułatwia mechaniczny zbiór. Liście barwy niebieskozielonej z silnym nalotem woskowym. Jakość wnętrza powoduje, że jest to odmiana zarówno dla przemysłu jak i do przechowywania. Satie polecana jest również do uprawy z siewu bezpośredniego do gruntu.



KALAFIOR



Chamonix F1 (NiZ 10-284 F1)

- odmiana o okresie wegetacji 85-95 dni
- polecana do zbioru jesiennego
- zalecane zagęszczenie około 25.000 szt./ha

Odmiana zarówno na świeży rynek jak i dla przemysłu – do różyczkowania. Róże białe, ciężkie, bardzo dobrze okryte liśćmi. Rośliny o wzniesionych liściach, mocnym wigorze i silnym systemie korzeniowym.

BROKUŁY

Jeremy F1 ISI SEMENTI s.p.a.

- odmiana o okresie wegetacji 75–80 dni
- polecana do zbioru w okresie letnim i jesiennym

Odmiana o średnim wigorze i dużej zdrowotności. Róże wyrównane, zbite, twarde, ciężkie, wysoko osadzone. Pączki średniej wielkości o srebrzystym szarozielonym kolorze. Odmiana CMS, nie tworzy odrostów bocznych.



Forester F1 ISI SEMENTI s.p.a.

- odmiana o okresie wegetacji 80–85 dni
- polecana do zbioru w okresie letnim i jesiennym

Odmiana o średnim wigorze, dużej zdrowotności, łatwa w produkcji, dostosuje się do różnych warunków uprawy. Tworzy wyrównane, zbite róże. Pączki średniej wielkości o srebrzystym szarozielonym kolorze. Charakteryzuje się skoncentrowanym plonem i wydłużoną trwałością polową. Odmiana CMS, nie tworzy odrostów bocznych.

CEBULA

Espery F1 ISI SEMENTI s.p.a.

- odmiana późna
- długie przechowywanie
- łuska biała

Odmiana tworząca idealnie kuliste, wyrównane, bardzo duże białe cebule. Mocna łuska pozwala na długie przechowywanie. Polecana na świeży rynek i dla przemysłu (obieranie, mrożenie, catering). Wyróżnia się wysokim plonem dużych cebul. Zalecana norma wysiewu: dla przemysłu 2,2-2,5 jedn./ha, na świeży rynek 2,5-3,0 jedn./ha.

TYP AMERYKAŃSKI



Planet ISI SEMENTI s.p.a.

- odmiana średniowczesna
- krótkie przechowywanie
- łuska biała

Cebule kuliste o regularnym kształcie, okryte białą silną łuską, szyjka cienka. Mogą być przechowywane 3-4 miesiące od zbioru. Odmiana łącząca wczesność z wysoką jakością produktu. Zalecana norma wysiewu: dla przemysłu 2,2-2,5 jedn./ha, na świeży rynek 2,5-3,0 jedn./ha.



Meranto F1 (NiZ 63-64 F1)

- wczesna odmiana w typie hiszpańskim (okres wegetacji około 115 dni)
- średnio długie przechowywanie (do połowy marca)
- łuska złotomiedziana, jasna

Odmiana o bardzo dobrym wigorze, tworząca duże cebule – kuliste do lekko wydłużonych. Szczypior wzniesiony, silnie rosnący, pokryty dość silną warstwą woskową. Dzięki mocnej łusce i bardzo cienkiej szyjce możliwe przechowywanie do 6 miesięcy. Kilkuletnie doświadczenia z odmianą Meranto F1 w Polsce potwierdziły potencjalnie bardzo wysoki plon oraz wysoką odporność na jarowizację. Odmiana polecana na świeży rynek i dla przemysłu. Zalecana norma wysiewu: dla przemysłu 2,2-2,5 jedn./ha, na świeży rynek 2,5-3,0 jedn./ha. Zalecany termin siewu po 10 kwietnia. IR: różowienie korzeni.



Virgillio ISI SEMENTI s.p.a.

- odmiana bardzo wczesna
- średnio długie przechowywanie
- łuska złocistożółta

Cebule kuliste, wyrównane, dobrze okryte złocistożółtą łuską. Odmiana o silnym wigorze, wysokoplonująca. Ze względu na wczesność, Virgillio rozpoczyna okres zbioru cebul. Dobra jakość produktu pozwala na jego przechowywanie. Zalecana norma wysiewu: dla przemysłu 2,2-2,5 jedn./ha, na świeży rynek 2,5-3,0 jedn./ha.

TYP RIJNSBURGER

Firmo F1 (NiZ 63-83 F1)

- odmiana średniowczesna
- bardzo długie przechowywanie (do końca czerwca)
- łuska złotobrązowa

Firmo F1 to najnowsza odmiana w typie Rijnsburger o okresie wegetacji pomiędzy Centro F1 a Dormo F1, przeznaczona do bardzo długiego przechowywania. Cebule kuliste o mocnej łusce, twarde. Rośliny o bardzo rozbudowanym systemie korzeniowym i silnym wigorze. Szczypior wzniesiony, silny. Firmo F1 wyróżnia się kulistym kształtem cebul, cienką, dobrze zamkniętą szyjką i bardzo wysoką jakością łuski. Zalecana norma wysiewu ok. 3,2-3,8 jedn./ha.



POR



Capito F1

- wczesna odmiana na zbiór od połowy czerwca (okres wegetacji 90-120 dni), o dużej tolerancji na jarowizację
- polecana do uprawy w tunelach foliowych i na pierwsze zbiory z gruntu

Łodyga rzekoma długa, okrągła na przekroju, twarda. Liście wzniesione, barwy zielonej o średniej okrywie woskowej. Odmiana o szybkim wzroście i dużym wigorze, łatwa do obierania. Duża trwałość polowa i bardzo wysoki plon netto.



SALATA

Quelio

- do uprawy w okresie od wiosny do jesieni, w gruncie i pod osłonami
- odporność na mączniaka rzekomego BI 1-27 i mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0

Sałata dębolistna zielona, przydatna do uprawy organicznej, Główki dość duże, wyrównane, spód bardzo ładny; na przekroju łodyga cienka. Liście jasnozielone. Rośliny o silnym wigorze.



SALATA LIŚCIOWA



Anubi

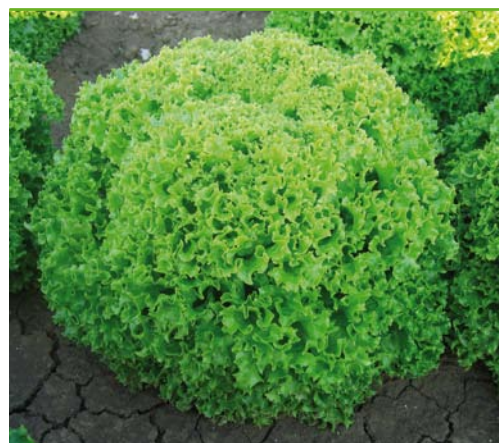
- odmiana do uprawy w gruncie przez cały okres wegetacji
- odporność na mączniaka rzekomego BI 1-28

Odmiana w typie Lollo Rossa. Liście mocno postrzępione, błyszczące, intensywnie czerwone (potrójnie czerwony kolor). Główki średniej wielkości, idealnie nadające się do sprzedaży w całości i do mieszanek liściowych.

Bacchus

- do uprawy od wiosny do jesieni w gruncie
- odporność na mączniaka rzekomego BI 1-26, 28 i mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0

Wczesna, tworząca duże główki sałata w typie Lollo Rossa. Liście intensywnie ciemnoczerwone określane jako potrójnie czerwone. Odmiana odporna na wybijanie w pęd kwiatostanowy i zamieranie wierzchołków liści (tip-burn). Niezawodna w produkcji, nie ma tendencji do szybkiego przejrzenia.



ISI 45304

- odmiana do uprawy w okresie wiosennym i letnim
- odporność na mączniaka rzekomego BI 1-23, 25

Odmiana w typie Lollo Bionda. Tworzy duże, dobrze wypełnione główki o silnie postrzępionych, jasnych liściach. Odmiana charakteryzuje się dużą trwałością polową; długo nie przerasta i nie wybija w pęd kwiatostanowy. Polecana do sprzedaży w całości lub do mieszanek liściowych.



SAŁATA KRUCHA

Siplia (ICE 14042) 

- odmiana do uprawy w okresie od wiosny do jesieni, w gruncie
- odporności na mączniaka rzekomego BI 1-26, 28 oraz mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0

Odmiana średniowczesna, rekomendowana do przemysłu i na świeży rynek. Główki kuliste, ciężkie (do 1 kg), średniej wielkości, z dobrze przylegającymi liśćmi, nie pękają. Odporne na przymrozki. Bardzo wyrównany plon.

**POMIDOR SZKLARNIOWY****POMIDOR INNY NIŻ WSZYSTKIE****Gotico F1** 

- do uprawy w krótkich i przedłużonych cyklach
- owoc o masie 210–240 g, w charakterystycznym pomarszczonym kształcie, w typie Cuor di bue – bawole serce
- odporności HR: ToMV, Va, Vd, Fol: 0; IR: TSWV

Roślina o niekończącym wzroście, średnim wigorze i luźnym pokroju. Ze względu na dużą plenność zaleca się regulowanie gron. Owoce o atrakcyjnym wyglądzie i niepowtarzalnych walorach smakowych – słodkie i mięsiste. Dość twarde, z lekką zieloną piętą wybarwiającą się w czasie dojrzewania. Odmiana szczególnie polecana do nasadzeń wiosennych.

Margot F1 

- do uprawy w krótkich i przedłużonych cyklach
- owoc o masie 220–250 g, w kształcie sakiewki, mocno żebrowany w typie Cour di bue – bawole serce

Owoce w kształcie sakiewki, wyrównane, intensywnie czerwone, bardzo smaczne. Odmiana bardzo plenna, tworząca rozbudowane grona. W celu zwiększenia wyrównania owoców zaleca się regulowanie gron. Roślina o ciągłym wzroście, średnim wigorze i luźnym pokroju. Owoce z lekką zieloną piętą, charakterystyczną dla odmian w tym typie, wybarwiającą się w czasie dojrzewania.

**Carnaby F1** 

- do uprawy w krótkich i przedłużonych cyklach
- owoc w kształcie śliwki o masie 100–110 g
- odporności HR: ToMV, Va, Vd, Fol: 0,1; IR: Ma, Mi, Mj, TSWV, TYLCV

Odmiana średniowczesna, wysokoplonująca. Owoce intensywnie czerwone, błyszczące, wyrównane i twarde. Roślina o ciągłym wzroście i umiarkowanym wigorze. Zalecana do produkcji pod osłonami i w gruncie. Carnaby wyróżnia się niepowtarzalnym smakiem.



VP2 F1 (M-6)

- odmiana do uprawy na krótki cykl (5-6 gron)
- owoc mięsisty o masie 240-270 g, malinowy
- odporności: HR: ToMV, V: 0, Fol: 0,1, Ff5; IR: Ma, Mi, Mj

Wczesna, wielkoowocowa odmiana pomidora malinowego, na zbiór jesienny. Owoce mięsiste, okrągłe, lekko żebrowane, twarde. Nie wykazują tendencji do pęknięcia. Roślina o umiarkowanym wigorze, niekończącym wzroście i luźnym pokroju. VP2 charakteryzuje się dobrym wyrównaniem owoców w gronie i wysoką trwałością pozbiorną. Wymaga podwyższonego nawożenia magnezem podczas całego cyklu uprawy.



HTP-11 F1

- odmiana do uprawy na 6-8 gron
- owoc mięsisty o masie 250-300 g, malinowy

Odmiana średniowczesna, dobrze wiążąca owoce. Owoce duże, mięsiste, okrągłe, lekko żebrowane, twarde, wyrównane w gronach. Nie wykazują tendencji do pęknięcia, o dobrej trwałości pozbiorną. Roślina o ciągłym wzroście i dobrym wigorze, z silnym systemem korzeniowym. Wymaga podwyższonego nawożenia magnezem podczas całego cyklu uprawy.

Summer Sun F1

- do uprawy w szklarniach i w tunelach foliowych
- owoce typu cherry o masie 15-25 g i średnicy 25-32 mm, jasnożółte
- odporności: Vd, Fol: 1, ToMV

Odmiana średniowczesna o jasnożółtych owocach typu cherry, bez zielonej piętki. Owoce wyjątkowo słodkie (Brix 8,5-10), nawet w fazie niepełnej dojrzałości, bardzo twarde, dobrze się przechowują. Roślina o silnym wigorze i długich międzywęzłach. Wysoki plon pojedynczych owoców. Odmiana przydatna do tworzenia różnokolorowych zestawów.



Odporności – wyjaśnienie skrótów:

ToMV – *Tomato mosaic virus* – Wirus mozaiki pomidora; TSWV – *Tomato spotted wilt virus* – Brązowa plamistość liści pomidora; TYLCV – *Tomato yellow leaf curl virus* – Żółta kędzierzawka liści pomidora; Ff5 – *Cladosporium fulvum* – Brunatna plamistość liści pomidora, rasy 1-5; Fol: 0,1 – *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* – Fuzaryjne wędnięcie pomidora, rasy 0,1; Va – *Verticillium albo-atrum*, Vd – *Verticillium dahliae* – Wertycylioza pomidora; Ma – *Meloidogyne arenaria*, Mi – *Meloidogyne incognita*, Mj – *Meloidogyne javanica* – Nicienie
HR – wysoka/standardowa odporność, IR – umiarkowana/średnia odporność





POMIDOR GRUNTOWY

Calista F1

- odmiana wczesna przeznaczona dla przemysłu
- owoc podłużny o masie 90–110 g

Owoce twarde, wydłużone, dobrze znoszące transport. Roślina o umiarkowanym wigorze. Odmiana wczesna, dobrze wiążąca owoce. Owoce łatwo odchodzą od szypułki i dojrzewają jednocześnie, co ułatwia zbiór kombajnowy. Ze względu na wysoką zawartość cukrów (brix) rekomendowana dla przemysłu.

WIOTKOŁODYGOWY SAMOKOŃCZĄCY



Tyanna F1

- odmiana wczesna o uniwersalnym przeznaczeniu: dla przemysłu i na świeży rynek
- owoc podłużny o masie 140–160 g

Odmiana wczesna o owocach wydłużonych, twardych (LSL) i niepekających. Roślina o silnym wigorze – zaleca się obniżenie ilości roślin na hektar do 12–15 tys. szt. Odmiana do zbioru ręcznego, charakteryzuje się wysokim, wczesnym plonem i tolerancją na choroby, w tym na bakteryjną cętkowość pomidora.

Contact F1

- odmiana średniowczesna na świeży rynek i dla przemysłu
- owoc podłużny o masie 90–100 g, w typie San Marzano

Owoce wyrównane, twarde, o pięknym ciemnoczerwonym, błyszczącym kolorze. Roślina o umiarkowanym wigorze i dobrym okryciu owoców, łatwo dostosowująca się do różnych warunków uprawy. Przydatna zarówno do zbioru ręcznego jak i mechanicznego. Polecana na świeży rynek oraz do obierania i suszenia. Odmiana odporna na bakteryjną cętkowość pomidora.



Crosby F1

- średniowczesna odmiana o uniwersalnym przeznaczeniu dla przemysłu (przecier, obieranie)
- owoc podłużny o masie ok. 75 g

Owoce o wydłużonym kształcie, twarde, mięsiste, intensywnie wybarwione, niepekające o przedłużonej trwałości pozbiorczej. Dobrze znoszą transport. Dobre wyrównanie owoców oraz mocna, łatwo obierająca się skórka pozwala na konserwowanie ich w całości. Rośliny o średnim wigorze, krótkich międzywęźlach, dobrze kryjące. Ze względu na jednoczesne dojrzewanie owoców polecana do zbioru mechanicznego. Odmiana odporna na bakteryjną cętkowość pomidora.

Smart F1 ISI SEMENTI s.p.a.

- średniowczesna odmiana o uniwersalnym przeznaczeniu dla przemysłu (kostka, przecier, obieranie) oraz na świeży rynek
- owoc podłużny o masie 75–80 g

Owoce bardzo dobrej jakości, intensywnie wybarwione, bardzo twarde z łatwo obierającą się skórką. Dobrze znoszą transport. Roślina kompaktowa o silnym wigorze zapewniająca dobre okrycie owoców. Odmiana pełna o wysokiej zdrowotności, odporna na bakteryjną cętkowatość pomidora.



Skrócona charakterystyka odmian

| Odmiana | Wczesność | Wigor roślin | zalecane zagęszczenie (roślin/ha) | Odporności | | | | | | | | owoc | | | zalety odmiany | |
|------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|------------|-------|------------|----|----|----|-----|----|------------------|----------|---------------|---------------------------|---|
| | | | | TSWV | TYLCV | Fol | Va | Vd | SI | Pst | M | średnia masa (g) | twardość | przeznaczenie | | |
| Calista F1 | wczesna | średni | 25 000 -30 000 | | | HR: 1,2 | | HR | | | | | 90-110 | b. dobra | przemysł | odmiana wczesna do zbioru kombajnowego |
| Tyanna F1 | wczesna | silny | 12 000 -15 000 | IR | IR | HR: 1,2 | | HR | IR | HR | | | 140-160 | b. dobra | świeży rynek, przemysł | odmiana wczesna o dużych owocach |
| Contact F1 | średnio-wczesna | średni | 25 000 -30 000 | IR | | HR: 0,1 | HR | HR | | HR | IR | | 90-100 | dobra | świeży rynek, przemysł | łatwa w uprawie, owoce wysokiej jakości |
| Crosby F1 | średnio-wczesna | średni | 25 000 -30 000 | | | HR: 0,1 | HR | HR | | HR | IR | | ok. 75 | b. dobra | przemysł | wyrównany, skoncentrowany plon |
| Smart F1 | średnio-wczesna | silny | 25 000 -30 000 | IR | | HR: 0,1 | HR | HR | | HR | IR | | 75-80 | b. dobra | świeży rynek, przemysł | pełność, wysoka zdrowotność |

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

TSWV – *Tomato spotted wilt virus* – Brązowa plamistość liści pomidora; TYLCV – *Tomato yellow leaf curl virus* – Żółta kędzierzawka liści pomidora; Fol: 0,1,2 – *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* – Fuzaryjne wędnięcie pomidora, rasy 0,1,2; Va – *Verticillium albo-atrum*, Vd – *Verticillium dahliae* – Wertycylioza pomidora; SI – *Stemphylium lycopersici* – Septorioza pomidora; Pst – *Pseudomonas syringae* – Bakteryjna cętkowatość pomidora; Ma – *Meloidogyne arenaria*, Mi – *Meloidogyne incognita*, Mj – *Meloidogyne javanica* – Nicienie
HR – wysoka/standardowa odporność, IR – umiarkowana/średnia odporność

PAPRYKA



Ruberto F1 (HA 2532)

- odmiana średniowczesna
- owoce typu „blok”, ciemnoczerwone
- odporności: HR: ToMV, PMMV, PVY, Xcv: 1,2,3, TSWV

Owoce o grubej ściance, ciężkie (200–250 g), 4-komorowe, szerokości 10 cm i długości 11 cm, wyróżniające się kolorem i grubą szypułką. Odporne na mikrospęknięcia. Roślina średniej wysokości. Odmiana do uprawy w niskich i wysokich tunelach foliowych, plon najwyższej jakości. Zalecane usuwanie pierwszego zawiązka.



Sollie F1 (Sol)



- odmiana bardzo wczesna
- owoce typu „blok”, żółte
- odporności: HR: ToMV

Bardzo wczesna odmiana żółtoowocowej papryki typu „blok”. Owoce 4-komorowe, o grubych ściankach, twarde, o masie 180–210 g i wymiarach 9 cm x 10 cm. Dojrzewają z barwy ciemnozielonej do błyszczącej żółtej, zachowując doskonałą jakość do końca zbioru. Rośliny o umiarkowanym, dość kompaktowym wzroście. Ze względu na wielkość i jakość owoców, polecana na eksport i do różnokolorowych zestawów.



Odporności – wyjaśnienie skrótów:

PMMV – *Pepper mild mottle virus* – Wirus mozaiki papryki; PVY – *Potato Y virus* – Wirus smugowatości ziemniaka; ToMV – *Tomato mosaic virus* – Wirus mozaiki pomidora; TSWV – *Tomato spotted wilt virus* – Brązowa plamistość liści pomidora; Xcv – *Xanthomonas campestris pv. vesicatoria* – Czarna bakteryjna plamistość
HR – wysoka/standardowa odporność, IR – umiarkowana/średnia odporność

OGÓREK GRUNTOWY



Bara F1

- odmiana wczesna
- owoce grubobrodawkowe z jasnymi smugami, o stosunku długości do szerokości 3,4:1
- odporności: CMV, parch dyniowatych, antraknoza dyniowatych, wysoka tolerancja na mączniaka rzekomego

Odmiana bardzo plenna o uniwersalnym przeznaczeniu, polecana na świeży rynek, do kwaszenia i konserwowania. Owoce cylindryczne, bez tendencji do przerastania na grubość, po przetworzeniu zachowują twardość (brak pustych komórek). W smaku słodkie, chrupkie, bez goryczki. Rośliny o silnym wigorze i długim okresie owocowania, nie starzeją się w wysokich temperaturach.

FASOLA

Rocdor

- do wczesnych upraw pod osłonami oraz w gruncie
- odmiana polecana na świeży rynek, do wielokrotnego zbioru ręcznego
- odporności: HR: BCMV, CI

Wczesna odmiana fasoli szparagowej żółtostrąkowej, przeznaczona na świeży rynek. Rośliny o pokroju wzniesionym, silnie rosnące, bez tendencji do wylegania. Strąki okrągłe, gładkie i proste, długości 15–17 cm i średnicy 8–10,5 mm, bezwłókniste, mięsiste, bez wyściółki pergaminowej. Odmiana charakteryzująca się wysokim wczesnym plonem.

ŻÓŁTOSTRĄKOWA



Odporności – wyjaśnienie skrótów:

BCMV – *Bean common mosaic virus* – Zwykła mozaika fasoli; CI – *Colletotrichum lindemuthianum* – Antraknoza fasoli
HR – wysoka/standardowa odporność

DORADZTWO AGROTECHNICZNE



Paweł Skrzynecki

Tel. kom.: 607 890 809

pawel.skrzynecki@nickerson-zwaan.com



Adam Balcerzyk

Tel. kom.: 693 894 666

adam.balcerzyk@nickerson-zwaan.com



Wiesław Jakubowski

Tel. kom.: 601 344 914

wieslaw.jakubowski@nickerson-zwaan.com



Zdzisław Gnaś

Tel. kom.: 501 856 167

zdzislaw.gnas@nickerson-zwaan.com



Nickerson-Zwaan

Nickerson-Zwaan Sp. z o.o.
ul. Marywilka 34/1, 03-228 Warszawa
tel. 22 675 75 47, fax 22 675 75 32
poland@nickerson-zwaan.com
www.nickerson-zwaan.com



Piotr Różański

Tel. kom.: 603 598 480

piotr.rozanski@nickerson-zwaan.com

Excellence in the seed we breed