



www.tomatoestoday.com

2009-2010
pomidory



Passion for innovation

pomidory

S&G



Tomato Academy

specjaliści ds. pomidorów szklarniowych



Tomasz Krasowski
Polska południowo-zachodnia
tel. 0 604 55 98 44
tomasz.krasowski@syngenta.com



Wojciech Junczyk
Polska centralna i wschodnia
tel. 0 602 76 92 86
wojciech.junczyk@syngenta.com

reprezentanci terenowi



Polska południowo-wschodnia
Tomasz Olszewski
0 600 34 25 25
tomasz.olszewski@syngenta.com



Polska południowa
Zbigniew Szewczyk
0 602 76 92 96
zbigniew.szewczyk@syngenta.com



Polska północna
Jacek Malinowski
0 660 49 23 78
jacek.malinowski@syngenta.com



Polska centralna
Zbigniew Chuchnowski
0 696 43 01 48
zbigniew.chuchnowski@syngenta.com



Polska południowo-wschodnia
Piotr Prasolek
0 608 44 34 79
piotr.prasolek@syngenta.com



Polska zachodnia
Zygmunt Siekacz
0 600 91 23 14
zygmunt.siekacz@syngenta.com

specjaliści ds. doświadczeń (trial officers)

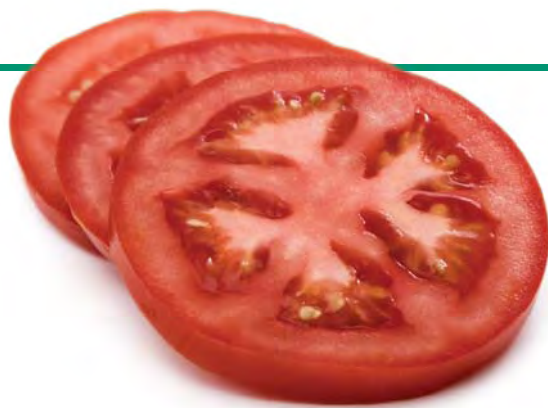


Mariusz Stepien
0 664 14 91 37
mariusz.stepien@syngenta.com



Krzysztof Floras
0 602 42 53 82
krzysztof.floras@syngenta.com





spis treści

odmiany mięsiste szklarniowe

- > growdena 4-5
- > bigdena 6
- > macarena 6

odmiany standardowe szklarniowe

- > evolution 7
- > euforia 8
- > zouk 9
- > emotion 9

innowacje

- > dunne 10
- > arawak 10
- > angelle 11
- > idoia (T35020) 11

podkłádki

- > arnold (500267) 12

odmiany tunelowe mięsiste

- > tsarine 13
- > casania 14
- > charleston 14

odmiany tunelowe standardowe

- > carnegie 15
- > boderine 16
- > brooklyn 17
- > paronset 17

odmiana palikowa

- > faustine 17

odmiany samokończące

- > minaret 18
- > ivet 21
- > siluet 21

Dynamiczny rozwój rynku pomidorów w Europie, a w szczególności upraw szklarniowych, skłonił nas do pełnej specjalizacji w tym zakresie, której efektem jest rozpoczęcie projektu Tomato Academy. Celem Tomato Academy jest profesjonalne doradztwo oraz podnoszenie poziomu wiedzy w zakresie technologii uprawy pomidorów, zarówno producentów naszych odmian, jak i przedstawicieli firmy Syngenta Seeds specjalizujących się w uprawie pomidora szklarniowego.

Tomato Academy zapraszamy do współpracy

Nasi specjaliści stale podnoszą swój poziom wiedzy w zakresie technologii uprawy przez aktywną współpracę z wykwalifikowanymi doradcami oraz instytucjami badawczymi. Niezwykle ważną jest również współpraca i wymiana informacji z producentami, nie tylko polskimi, ale również z całej Europy.

Głównymi uczestnikami projektu Tomato Academy są pracownicy S&G, specjalizujący się w technologii uprawy pomidorów szklarniowych, jak również pozostali pracownicy wspomagający projekt w zakresie badań odmianowych oraz komunikacji.

Wszyscy nasi klienci będą mogli również aktywnie uczestniczyć w działaniach Tomato Academy poprzez stronę internetową, gdzie po zalogowaniu będą włączeni do interaktywnej wymiany informacji, otrzymując profesjonalny serwis doradczy.

Nasze działania, to:

- specjalistyczne szkolenia i wyjazdy szkoleniowe dla naszych klientów
- strona internetowa Tomato Academy, gdzie znajdują Państwo szereg porad technologicznych oraz informacje o naszych odmianach i ważne tematy rynkowe
- artykuły na łamach wiodących magazynów specjalistycznych
- cykliczne informatory uprawowe dotyczące technologii i strategii produkcji oraz zalecenia uprawowe dla odmian S&G przesyłane naszym klientom

Zapraszamy do współpracy



Rafał Alfut – Menedżer Produktu
0 660 49 23 77
rafal.alfut@syngenta.com

odmiany mięsiste szklarniowe

Growdena w Koźminku...



Obecny sezon (2008/2009) jest już trzecim rokiem uprawy odmiany Growdena w gospodarstwie Państwa Dziubków. Rośliny wniesiono do szklarni 10 stycznia. Po raz pierwszy w tym roku Państwo Dziubkowie zdecydowali się na uprawę ze szczepieniem na nową podkładkę Arnold. Przez cały sezon udało się utrzymać rośliny we właściwym balansie wegetatywno generatywnym. Dzięki temu tworzenie i wiązanie kolejnych gron było regularne. Owoce osiągały pożądaną wielkość, co przełożyło się na wysoki plon. Taki efekt uprawy uzyskano przez właściwe sterowanie klimatem, ale również poprzez regulowanie ilości owoców w gronie do 4 sztuk co dla odmian wielkoowocowych jest bardzo istotnym czynnikiem.

...i w Marynkach



W Gospodarstwie Ogrodniczym państwa Kosiarskich z miejscowości Marynki pod Łęczycą, Growdena uprawiana jest na powierzchni 3 ha. Warto podkreślić, że mimo iż rośliny nie były szczepione przez cały sezon były w bardzo dobrej kondycji i plonowały równomiernie. Przez cały sezon prowadzono redukcję liczby owoców w gronach do czterech sztuk, dzięki czemu otrzymywano wyrównane, duże owoce regularnego kształtu.

Polski konsument preferuje pomidory wielkoowocowe - mięsiste. Idealnie oczekiwania rynku spełniają właśnie owoce Growdeny o poszukiwanej wielkości, intensywnym kolorze, dobrym smaku i wysokiej trwałości.

Dlaczego Growdena

Wielkość – dbajmy o polskich konsumentów, którzy wybierają duże owoce – mięsiste. Również wielu handlowców rozpoznaje i ceni odmianę Growdena.

Kolor – pomidor musi mieć atrakcyjny kolor, taki jak Growdena bez zielonych plam.

Smak – tylko dobry smak pomidora może zachęcić konsumentów do zwiększenia spożycia. Zaleta ta jest często niedoceniana przez producentów. Podejście się jednak zmienia, bo rynek pyta o Growdenę.

Trwałość – to ważna zaleta pomidorów dla handlowców i producentów. Właśnie trwałość i jakość w połączeniu ze smakiem czynią odmianę Growdena liderem tego segmentu

Wysoki plon – odmiana Growdena, której owoce zachowują odpowiednią wielkość podczas całego sezonu zapewnia wysoki plon.

Kupujący dobrze znają już tę odmianę. Na współczesnym rynku owoców i warzyw najważniejsza jest dobra marka, rozpoznawalna wśród handlowców oraz konsumentów. Na dobrą opinię trzeba pracować bardzo długo, dlatego dobrze jest wybierać najlepsze propozycje odmianowe.





growdena f1

najpopularniejsza odmiana w segmencie pomidorów mięsistych

Odporność: **HR:** ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / Ff 1-5
Segment: uprawy szklarniowe, cykl przedłużony

Owoc:

- 190 - 230 g, ładnie wybarwiający się na czerwono, lekko karbowany
- atrakcyjny wygląd, bardzo dobry smak
- duża wytrzymałość na suchą zgniliznę wierzchołkową oraz przebarwienia fizjologiczne owoców typu „blotchy”
- w celu uzyskania wyrównanych owoców oraz, aby utrzymywać optymalny balans, należy bezwzględnie regulować ilość owoców w gronie

Roślina:

- o mocnym wigorze również w okresie upalnego lata
- charakter wzrostu zbliżony do odmiany Macarena
- aby uniknąć zbyt silnego wzrostu wegetatywnego należy przestrzegać reżimów temperatur w początkowym okresie uprawy
- dobre wiązanie również w okresie lata

Plon: plon zbliżony do odmiany Macarena



Passion for innovation

bigdena f1

największe owoce w segmencie pomidora mięsistego



Odporność: **HR:** HR: ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / Ff 1-5
Segment: uprawy szklarniowe, cykl przedłużony

Owoc:

- 200 - 240 g, typowy kształt pomidora mięsistego lekko płaski, karbowany
- wysokiej jakości owoc ładnie wybarwiający się na czerwono
- bardzo dobry smak
- z uwagi na dużą wielkość owoców, bezwzględnie należy regulować grona do 4 owoców, w celu utrzymania optymalnego balansu

Roślina:

- silny wigor rośliny przez cały okres produkcji
- balans generatywno-wegetatywny zbliżony do odmiany Growdena

Plon: wysoki plon całkowity, duży udział owoców kalibru BBB

macarena f1

przede wszystkim smak!

Odporność: **HR:** ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / Ff 1-5
Segment: uprawy szklarniowe, węża mineralna

Owoc:

- 190 - 220 g, lekko płaski, żebrowany, ładnie wybarwiający się na czerwono, o atrakcyjnej szypułce i dobrym smaku
- owoce wysokiej jakości

Roślina:

- roślina o silnym wigorze
- dobrze wiąże i *nie przepuszcza* gron

Plon: duży plon wczesny i całkowity



odmiany szklarniowe standardowe



evolution f1

pewny, wysoki plon

Odporności: **HR:** Ff: 0-5 / Fol: 1 -2 / For / ToMV: 0-2 / V
Segment: odmiana szklarniowa do uprawy na wełnie mineralnej w cyklu przedłużonym

Owoc:

- 140 - 160 g, pomidor standardowy
- wyrównany i stały kalibraż podczas całego sezonu uprawy
- ładny kolor i połysk
- jednorodne wybarwienie, regularny i jednolity kształt
- duża twardość i trwałość – dobry do transportu (w próbach zachowywał dobrą jakość po zbiorze, znacznie dłużej od najpopularniejszych odmian w tym segmencie)
- długie grona – średnio 6 do 7 owoców
- tolerancja na pęknięcie owoców
- dobre wypełnienie i wyrastanie wszystkich owoców w gronie

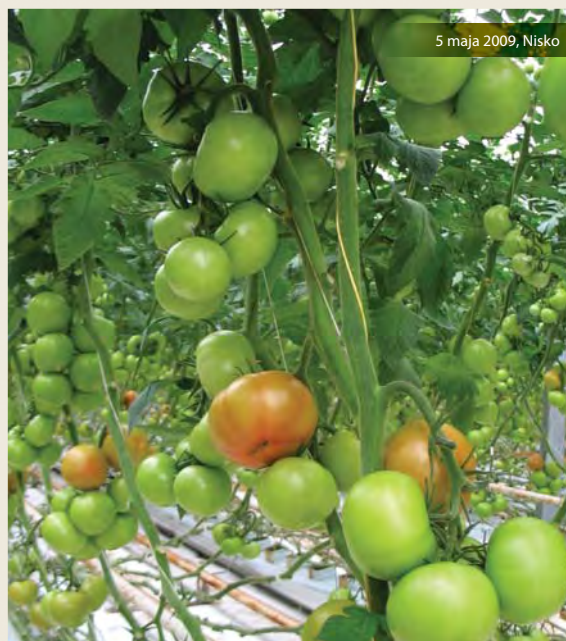
Roślina:

- luźny pokrój, prosta łodyga
- łatwa w obróbce i prowadzeniu
- generatywny charakter wzrostu
- ciemny kolor liści
- dobre wiązanie w ciągu całego sezonu (również w okresie lata)
- wysoka zdrowotność do końca uprawy



Evolution w Nisku

Przydatność do najwcześniejszych nasadzeń, potwierdziły wyniki uzyskane w Gospodarstwie Ogrodniczym w Nisku, należącym do państwa Cecylii i Zbigniewa Klimowiczów. Przy zastosowaniu podwieszanej folii antykondensacyjnej PE, którą trzymano aż do początku kwietnia i mimo niekorzystnych warunków w lutym i marcu (przy dużym deficycie światła), otrzymano bardzo dobry jakościowo i wczesny plon.



Passion for innovation



euforia f1

wysoka jakość owocu

Odporność: **HR:** Ff: 0-5 / Fol: 1-2 / For / ToMV: 0-2 / V

Segment: odmiana szklarniowa do uprawy na wleńie mineralnej w cyklu przedłużonym

Owoc:

- 150 - 170 g, pomidor standardowy
- stały, wyrównany kalibraż podczas całego sezonu
- ładny, ciemnoczerwony kolor: intensywny połysk
- jednorodne wybarwienie, brak przebarwienia typu „blotchy”
- regularny, okrągły, jednolity kształt
- duża twardość i trwałość pozbiorna: ładna trwała szypułka
- dobre wypełnienie i wyrastanie wszystkich owoców w gronie

Roślina:

- nie stwarza problemów w obróbce i prowadzeniu uprawy
- silny wigor przez cały sezon uprawy
- wysoka zdrowotność

Plon: wysoki plon całkowity

Uwaga: odmiana polecana do nasadzeń od końca stycznia/początku lutego



Euforia w Baniosze

W gospodarstwie Państwa Laskowskich w Baniosze k/Góry Kalwarii na powierzchni 0,5 ha uprawiana jest odmiana Euforia. Jest to uprawa szczepiona prowadzona na dwa pędy. Rośliny wstawiono do szklarni 20 stycznia. Ponieważ rozsada była dość młoda po około 3 tygodniach wstawiono ją w otwory. Początkowa gęstość nasadzenia wynosiła 2,5 wierzchołka/m². Po 3 gronie wypuszczono pęd na co 4 roślinie uzyskując zagęszczenie około 3,1 wierzchołka/m². Pierwsze pomidory zaczęto zbierać około 15 kwietnia. Odmiana plonowała bardzo stabilnie dając owoce o wysokiej jakości i odpowiedniej wielkości handlowej przez cały sezon. W gospodarstwie prowadzimy fitomonitoring wzrostu i rozwoju roślin. Na dzień 28 sierpnia kwitło 25 grono, a owoce zbierane są z 17-18 grona.

Jak podkreślają producenci pod względem jakości i trwałości owoców Euforia nie ma sobie równych spośród odmian obecnych na rynku. Owoce są regularne okrągłe, ładnie się wybarwiają i posiadają piękny połysk. Mówią że kartony z tą odmianą zwracają na siebie uwagę handlowców.





zouk f1

duży pomidor standardowy o wysokim plonie wczesnym i całkowitym

Odporności: **HR:** Ff2 Ff4 / Fol: 1-2 / For / ToMV: 0-2

Segment: odmiana szklarniowa do uprawy na węglinie mineralnej w cyklu przedłużonym

Owoc:

- 160 - 170 g
- kolor ciemnoczerwony, jednolicie wybarwiony
- lekko płaski i delikatnie żebrowany
- twardy i trwały, dobry do transportu
- dobrze wypełniony, bez tendencji do tworzenia pustych komór
- dobre dorastanie owoców w całym okresie uprawy
- soczysty miąższ i doskonały smak owoców
- brak podatności na przebarwienie i pęknięcie

Roślina:

- zwarty pokrój roślin
- prosta łodyga nie stwarza problemów w prowadzeniu
- zwarte grona

Plon: bardzo dobra wczesność – jedna z najważniejszych zalet tej odmiany; plon całkowity wysoki

Uwaga: odmiana o wegetatywnym charakterze wzrostu, wymagająca silnych bodźców generatywnych w okresie dużego deficytu światła



Zouk w Brudzewie

W sezonie 2009 Pan Karol Janas uprawia odmianę Zouk na powierzchni 3 ha. Szczepioną rozsądę wniesiono do szklarni 23 stycznia. Jak mówi pan Karol, mimo trudnego początku uprawy spowodowanego dużym deficytem światła, udało się utrzymać rośliny w odpowiedniej równowadze wzrostu. Dzięki zdecydowanym działaniom generatywnym już na początku uprawy, wiązanie owoców było bardzo dobre. Przez cały sezon rośliny utrzymywały szybkie tempo wzrostu i tworzenia gron. Jak mówi Pan Karol Janas, Zouk to przede wszystkim odpowiednia wielkość (głównie BB) i jakość owoców (twardość, kolor, brak mikrospękań) dzięki czemu odmiana ta jest już rozpoznawana na rynku i poszukiwana przez handlowców.

emotion f1

połączenie jakości i wydajności

Odporność: **HR:** ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / Ff 1-5

Segment: uprawy szklarniowe, węgla mineralna, cykl przedłużony

Owoc:

- 150 - 180 g, lekko karbowany i spłaszczony na pierwszych gronach, o ładnym wybarwieniu z połyskiem
- trwała szypułka

Roślina:

- o silniejszym wigorze niż odmiana Raissa, *nie przepuszcza* gron
- zalecamy jednak wypuszczanie dodatkowych liści w okresie upalnego lata

Plon: duży plon wczesny i całkowity



Passion for innovation



dunne f1

smaczna nowość w typie
Mini San Marzano

Odporność: **HR:** Fol: 1, 2 / ToMV: 0-2; **IR:** M
Segment: uprawy szklarniowe, cykl przedłużony

Owoc:

- owoce o charakterystycznym, wydłużonym kształcie, układają się w regularne grona po około 15 - 18 owoców (o wadze 20 - 30 g)
- czerwone, błyszczące owoce bardzo dobrze prezentują się zarówno pojedynczo, jak i w gronach
- bardzo dobry smak
- wyrównana dojrzałość owoców w gronie

Roślina:

- średni wigor, w przypadku uprawy na cykl przedłużony zalecane jest szczepienie roślin
- otwarty pokrój rośliny
- odmiana bardzo wczesna

Zalety: odmiana ceniona przez konsumentów
za wyjątkowy smak i innowacyjny kształt owoców



arawak f1

typ Cuor di bue – bawole serce

Odporności: **HR:** ToMV 0-2 / V
Segment: uprawy szklarniowe lub tunelowe,
na krótki cykl; uprawa przedłużona możliwa
po zaszczepieniu roślin

Owoc:

- 120 - 150 g, średnica 77/82 mm
- o charakterystycznym – pomarszczonym kształcie, tak jak tradycyjne odmiany „bawole serce”, częściowo puste w środku

Roślina:

- roślina o średnim wigorze, dlatego przy produkcji przedłużonej zalecane jest szczepienie roślin
- w celu uniknięcia przeładowania roślin zaleca się regulowanie gron, pozostawiając 4 owoce

Uwagi: • należy zadbać o dodatkowe nawożenie wapniem – pozwoli to zmniejszyć ryzyko wystąpienia suchej zgnilizny wierzchołkowej
• najlepszy do spożycia po pokrojeniu w poprzeczne plastry, podany z oliwą z oliwek i mozzarellą

angelle f1

idealny pomidor jako przekąska

Odporność: **HR:** ToMV: 0-2 **IR:** M

Segment: uprawy szklarniowe, cykl przedłużony

Owoc:

- wyjątkowy smak, aromat i struktura wewnętrzna owoców
- żebrowany, śliwkowy kształt owoców o masie 10 - 12 g
- jednolity kształt i rozmiar owoców przez cały sezon
- szybki przyrost owoców, 100 szt./m² na tydzień (przy odpowiednio wysokim zagęszczeniu roślin)

Roślina:

- długie grona, stopniowe rozkwitanie kolejnych kwiatków w gronie
- stabilny vigor również podczas lata

Uwagi: zbiór owoców pojedynczych na luz, zalecana uprawa szczepiona



idoia f1 (T35020)

nowość w segmencie pomidora koktajlowego

Odporność: **HR:** Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V
IR: M

Segment: uprawy szklarniowe, cykl przedłużony

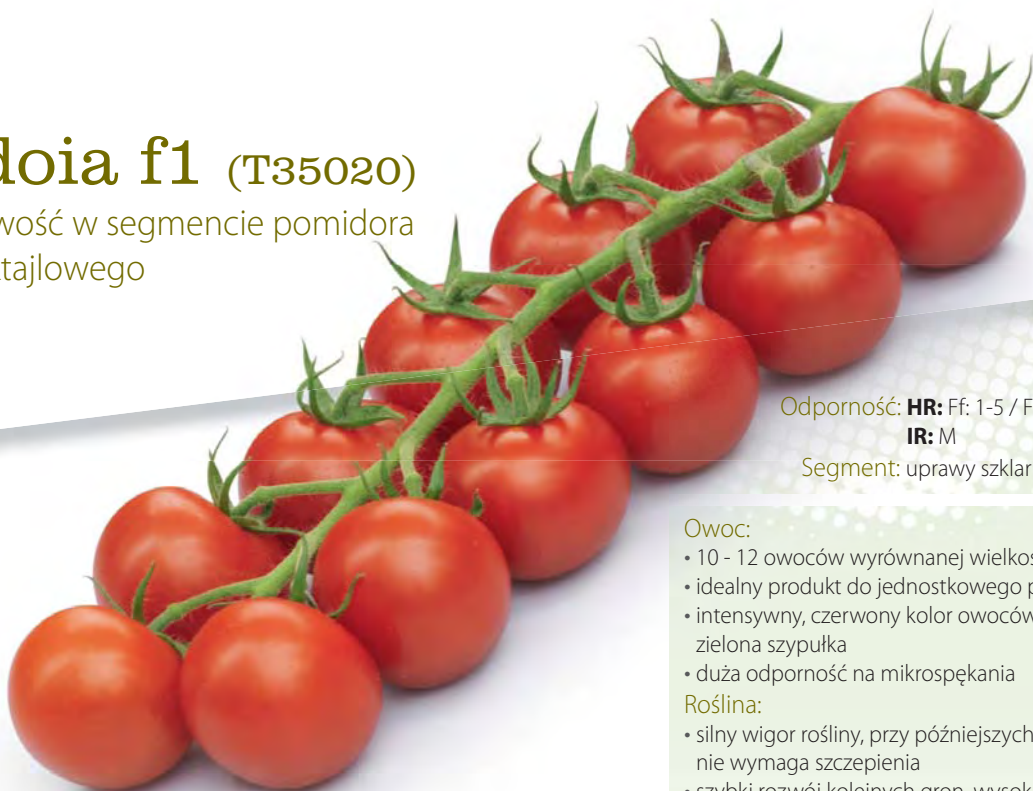
Owoc:

- 10 - 12 owoców wyrównanej wielkości (40 g) w każdym gronie
- idealny produkt do jednostkowego pakowania
- intensywny, czerwony kolor owoców oraz atrakcyjna, zielona szypułka
- duża odporność na mikrospekąnia

Roślina:

- silny vigor rośliny, przy późniejszych nasadzeniach (luty) nie wymaga szczepienia
- szybki rozwój kolejnych gron, wysoki plon wczesny i całkowity
- duża powierzchnia liści

Uwagi: regulacja ilości owoców w gronie wpływa pozytywnie na balans rośliny oraz na wyrównanie i jakość następnych gron



Passion for innovation

podkładki

odmiana Growdena szczepiona na podkładce Arnold
w gospodarstwie p. Leszka Wicińskiego



Podkładka **Arnold** należy do nowej generacji podkładek, których hodowla idzie nie tylko w kierunku polepszenia cech odmiany właściwej (zwiększenia wigoru i zdrowotności roślin), ale również w kierunku eliminacji niepożądanych efektów szczepienia, takich jak: opóźnienie zbiorów, zbyt silny wzrost wegetatywny na początku uprawy czy ewentualne zniekształcenia owoców na pierwszych gronach. Szczepienie na podkładce **Arnold** umożliwia zwiększenie tempa wzrostu roślin, a co za tym idzie, zwiększenie produktywności uprawy przy zachowaniu wysokiej jakości owoców. Nowe podejście w hodowli podkładek pozwala na takie dobranie podkładki i odmiany uprawnej, które dodatkowo weźmie pod uwagę pozostałe warunki, w których znajduje się producent jak np. zastosowana technologia produkcji (typ szklarni, termin uprawy, itd.)



arnold (500267)

nowa generacja podkładki



Produkcja rozsady szczepionej w gospodarstwie p. Leszka Wicińskiego

Odporności:

HR: ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / Ff 1-5;
IR: M / PI

Zalety:

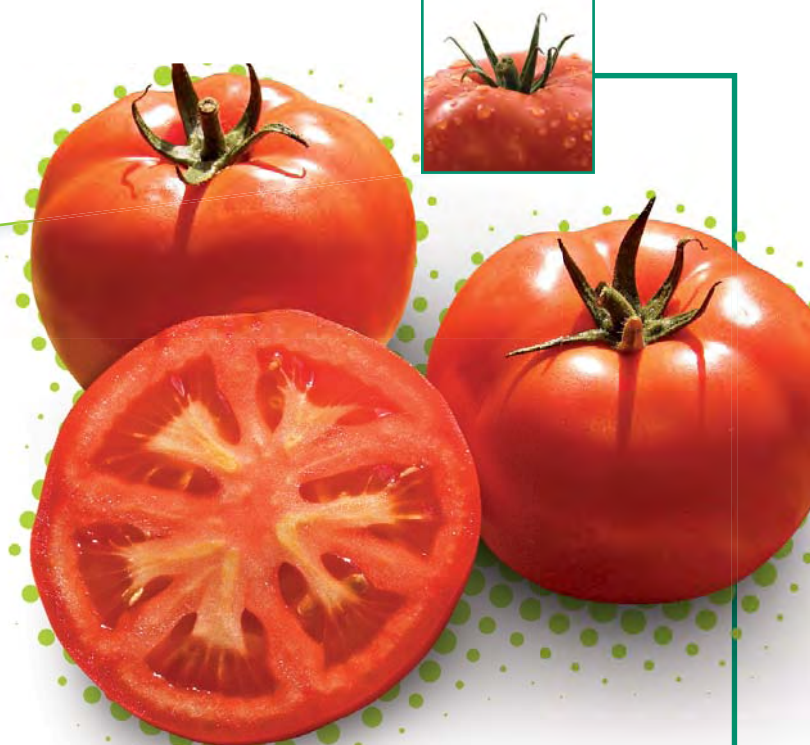
- wysoki udział dobrej jakości roślin przeznaczonych do szczepienia
- generatywny charakter wzrostu na początku produkcji oraz silny wigor w okresie lata
- wyrównana wielkość i kształt owoców na początku uprawy oraz w ciągu całego sezonu

odmiany tunelowe mięsiste

Tsarine to propozycja dla producentów ceniących wysoką jakość owoców oraz ich mięsisty kształt i wielkość – lekko płaski, delikatnie zebrowany. Wysoka jakość owoców to przede wszystkim ich ciemnoczerwony kolor, a przy tym doskonała twardość nawet w przypadku, gdy dojrzałe pomidory muszą pozostawać na krzakach w oczekiwaniu na poprawę zbytu lub ceny towaru. **Tsarine** doskonale sprawdza się także w cyklu jesiennym. Gdy niska temperatura i mniejsza ilość światła utrudnia dojrzewanie pomidorów innych odmian, owoce **Tsarine** wybarwiają się równomiernie na intensywny, czerwony kolor. Dodatkową zaletą jest możliwość zakończenia produkcji wcześniej i zebrania zielonych pomidorów przed nastaniem jesiennych przymrozków. Wysoki plon dużych owoców (200 - 250 g) przez cały okres uprawy oraz silny wigor rośliny poprawiający wiązanie w okresie upałów to czynniki warunkujące doskonałe rezultaty opłacalności.

Tsarine w Starych Marzach

Odmiana **Tsarine** od kilku lat uprawiana w gospodarstwie Jana i Marii Cumbrowskich. Ceniona jest przede wszystkim za wysoką jakość owoców, które łatwo znajdują nabywców. Duże owoce o charakterystycznym, mięsistym kształcie – lekko karbowanym i spłaszczonym – cieszą się największą popularnością wśród odbiorców i konsumentów.



tsarine f1

doskonała odmiana mięsista
na jesień

Odporność: **HR:** TMV 0 / ToMV 0-2 / V / FoI 1-2 / For / Ff 2,4; **IR:** M
Segment: uprawy tunelowe na krótki cykl

Owoc:

- 190 - 220 g, kolor zdecydowanie ciemniejszy niż u odmiany Charleston
- ładnie wybarwiony i dobrze wypełniony
- dobrze wybarwia się nawet podczas jesiennych spadków temperatury

Roślina:

- odmiana przeznaczona do uprawy na około 7 - 8 gron
- zaleca się regulować grona do 4 owoców

Plon: wczesność i plonowanie zbliżone do odmiany Charleston

Zalety dla producenta:

- silny wigor, stabilny balans, roślina łatwa w uprawie
- jednolite owoce (w większości kalibru BBB) przez cały okres produkcji
- doskonała jakość (nawet podczas stresowych, niesprzyjających warunków uprawy)
- możliwość opóźnienia zbiorów i sprzedaży bez utraty jakości owoców
- bardzo dobre wybarwienie owoców jesienią, podczas okresowych spadków temperatur
- możliwość zbioru owoców „na zielono”, w przypadku braku możliwości zapewnienia odpowiednich warunków uprawy jesienią w tunelach nieogrzewanych

Zalety dla konsumenta:

- doskonały smak i wysoka trwałość
- czerwony, jednolity kolor owoców
- atrakcyjny kształt i wielkość owoców



Passion for innovation



casania f1

pierwszy w tunelu

Odporność: **HR:** TMV 0 / ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / Ff 2,5

Segment: uprawy tunelowe na cykl do 14 grom

Owoc:

- 190 - 220 g, lekko płaski, delikatnie żebrowany
- równomiernie czerwono wybarwiony bez tendencji do przebarwienia fizjologicznego owoców typu „blotchy”
- dobrze wybarwia się nawet podczas jesiennych spadków temperatury
- doskonała jakość wewnętrzna owoców
- bardzo dobry smak, porównywany do najsmaczniejszych odmian na rynku, np. Macareny

Roślina:

- silny wigor rośliny
- odmiana przeznaczona do uprawy na około 7 - 8 grom
- możliwa uprawa na cykl do 12 - 14 grom, lecz w tym przypadku należy regulować grona do 4 owoców

Plon: bardzo wysoki plon wczesny i całkowity

Uwagi: zalecany w uprawach na podłożach organicznych (np. słoma, torf) oraz na podłożach inertnych

charleston f1

sprawdzona odmiana na krótki cykl

Odporność: **HR:** ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / Ff 1-5

Segment: uprawy szklarniowe i tunelowe na krótki cykl, zalecane sadzenie najpóźniej do końca czerwca

Owoc:

- 170 - 190 g, lekko żebrowany, bardzo twardy, LSL
- przy błędach uprawowych może okresowo wystąpić sucha zgnilizna wierzchołowa (choroba fizjologiczna)
- grona bardzo regularne
- przy znacznych spadkach temperatur owoce nie uzyskują ciemnoczerwonego koloru (późną jesienią)

Roślina: polecana do uprawy do 15 grom

Plon: zbliżony do plonu Raissy



odmiany tunelowe standardowe

Do chwili obecnej na rynku pomidorów tunelowych mieliśmy wyraźny podział na odmiany standardowe o owocach nie przekraczających masy 160 g i odmiany mięsiste, o dużej gramaturze powyżej 200 g. Odmiana **Carnegie** jest dopełnieniem naszej oferty i jednocześnie wypełnieniem niszy rynkowej. Polecając Państwu tę odmianę kierujemy się zarówno preferencjami rynku, jak i walorami odmiany pozwalającymi na obniżenie nakładów na produkcję. Mniejsze koszty uprawy, wysoki plon handlowy owoców o odpowiedniej wielkości czyni tę odmianę bardzo atrakcyjną w segmencie tuneli foliowych i niskich szklarni. Mocny system korzeniowy i odpowiednia powierzchnia liści zapewnia stabilny wzrost odmiany i równomierne wiązanie do 12 - 14 gron. Dzięki pełnej palecie odporności, w szczególności na brunatną plamistość liści, odmiana ta wyróżnia się wysoką zdrowotnością roślin i owoców. Przy uprawie jesiennej należy zwrócić uwagę na możliwość zbioru owoców na zielono. Odmiana **Carnegie** wyróżnia się również wysoką jakością owoców, których najważniejsze cechy to ciemnoczerwony kolor z intensywnym połyskiem oraz twardość i trwałość pozbiorcza (związana z bardzo dobrym wypełnieniem komórek).



Carnegie

Pan Mieczysław Borek z miejscowości Gaj Koniemłocki postawił na jakość i wybrał odmianę Carnegie. Oprócz walorów jakie posiada roślina

pan Mieczysław zwraca szczególną uwagę na fakt iż produkując Carnegie nie ma problemów ze zbytem towaru, który dostarcza stałym, wymagającym odbiorcom hurtowym na Krakowskich Rybitwach. Ważną cechą tej odmiany jest możliwość długiego przechowywania po zbiorze bez utraty jakości.



carnegie f1

niezawodna w każdych warunkach

Odporności: **HR:** ToMV: 0-2 / V / Fol: 1, 2 / For / Ff: 1-5; **IR:** M
Segment: odmiana do tuneli i niskich szklarni, uprawa na podłożach organicznych i wełnie mineralnej

Owoc:

- 160 - 180 g
- ciemnoczerwony kolor z intensywnym połyskiem
- doskonale wypełnienie i twardość, wysoka trwałość pozbiorcza
- szypułka nisko osadzona, nie uszkadza owoców
- regularne grona

Roślina:

- mocny, rozbudowany system korzeniowy
- silny wigor, możliwa uprawa na 12 - 14 gron
- dobre wiązanie podczas całego sezonu uprawy
- krótkie międzywęźla

Plon:

- wysoki plon całkowity
- odmiana średnio wczesna

Zalety dla producenta:

- pełna paleta odporności – mniejsze nakłady na ochronę
- jednolity produkt w całym okresie uprawy
- możliwość opóźnienia zbiorów i sprzedaży bez zmiany jakości owoców
- roślina łatwa w obróbce i prowadzeniu

Zalety dla konsumenta:

- doskonały smak i wysoka trwałość
- czerwona, jednolita barwa na zewnątrz i wewnątrz owoców
- brak twardego rdzenia w owocach
- pokrojone owoce w plastry lub kostkę zachowują kształt i konsystencję



Passion for innovation

Ciemnoczerwony kolor pomidorów nabrał nowego znaczenia od momentu pojawienia się odmiany **Boderine** na rynku. To, co wcześniej było ciemnoczerwone teraz ma kolor zaledwie czerwony. Niewątpliwie do sukcesu tej odmiany oprócz barwy przyczyniła się wczesność i jednolita wielkość owoców w gronie i w trakcie całej uprawy. Łatwość prowadzenia roślin, brak przebarwień fizjologicznych na owocach to również niewątpliwe atuty tej odmiany.

Odmianę **Boderine** wybierają producenci sprzedający swój towar odbiorcom najbardziej wymagającym, którzy są w stanie zapłacić wysoką cenę za dobrej jakości produkt. W przypadku **Boderine** potwierdza się reguła o tym iż kupujący oczy. Wielokrotnie słyszeliśmy relacje producentów, gdy kupujący ma do wyboru kilka odmian to najczęściej preferuje odmianę **Boderine**, o najciemniejszej barwie i intensywnym połysku.



boderine f1

wczesność i doskonały kolor

Odporność: **HR:** TMV 0 / ToMV 0-2 / V / Fol 1-2; **IR:** M

Segment: uprawy tunelowe oraz palikowe
(segment Brooklyna)

Owoc:

- 140 - 150 g, ciemnoczerwony z doskonałym połyskiem
- bardzo atrakcyjna i trwała szypułka
- brak tendencji do przebarwień
- po zerwaniu nie traci swojej masy i wielkości
- grona regularne, duże wyrównanie owoców
- brak tendencji do tworzenia pustych komór

Roślina: wigor zbliżony do odmiany Brooklyn

Plon: odmiana o około tydzień wcześniejsza niż Brooklyn

Boderine w Winiarkach



Państwo Krawczyńscy z Winiarek koło Sandomierza już trzeci sezon opierają produkcję na odmianie Boderine F1. Ciemnoczerwony kolor i połysk owoców gwarantuje wyższe ceny i łatwą sprzedaż.

paronset f1

wysoka trwałość oraz idealne wyrównanie owoców

Odporność: **HR:** ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / TSWV
Segment: uprawy tunelowe wiosenne oraz palikowe

Owoc:

- 150 - 170 g, przebarwia się z intensywnie zielonego na krwistoczerwony kolor
- owoce twarde, dobre do transportu
- dobrze się wypełniają

Roślina:

- roślina o silniejszym wigorze niż Brooklyn
- dobrze okrywa owoce w czasie letnich upałów
- bardzo mocny system korzeniowy

Plon: wysoki plon wczesny i całkowity



odmiana palikowa



faustine f1

odmiana sprawdzona w uprawach palikowych

Odporność: **HR:** ToMV 0-2 / V / Fol 1-2; **IR:** M
Segment: uprawy palikowe w gruncie

Owoc:

- 140 - 160 g, bardzo twarde, ładnie się przebarwia na kolor czerwony
- odmiana tolerancyjna na przebarwienia fizjologiczne typu „blotchy”
- owoce można długo przechowywać

Roślina:

- silny wigor
- dobre wiązanie w trudnych warunkach uprawowych, liście dobrze chronią owoce podczas upalnego lata
- mocny system korzeniowy

Plon: odmiana średnio wczesna, o dużym udziale owoców najwyższej jakości w plonie ogólnym

brooklyn f1

odmiana niezastąpiona w uprawach tunelowych

Odporność: **HR:** ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / Ff 1-5
Segment: tunele foliowe, uprawy wiosenne i jesienne

Owoc:

- 150 - 170 g, lekko karbowany z połyskiem, z trwałą szypułką, twarde
- dostosowany do przechowywania oraz transportu

Roślina: silny wigor, mocny system korzeniowy

Plon: bardzo duży plon wczesny i całkowity



Passion for innovation

odmiany samokończące



Minaret w Jakubowicach



Przy uprawie na zimno w dwóch cyklach, nie jesteśmy w stanie wykorzystać w pełni tych samych tuneli do produkcji odmian silnierosnących. Pan Robert Wychowaniak z miejscowości Jakubowice uprawia na cykl wiosenny odmianę samokończącą Minaret, a na jesień odmianę o nieograniczonym wzroście. Producent ceni sobie Minareta, ze względu na szybki i wysoki plon oraz wielkość owoców. Dzięki skoncentrowanemu plonowaniu i krótkiemu okresowi wegetacji możliwe jest drugie nasadzenie już w połowie lipca.

Zalety dla producenta:

- możliwość uprawy na starych, zmęczonych stanowiskach
- roślina łatwa w uprawie, nie zakańcza przedwcześnie wzrostu
- jednolite, duże owoce w całym cyklu uprawy
- wysoki plon całkowity
- możliwość opóźnienia zbiorów i sprzedaży bez zmiany jakości owoców
- możliwość zbioru owoców „na zielono”, w przypadku braku możliwości zapewnienia odpowiednich warunków uprawy jesienią w tunelach nieogrzewanych

Zalety dla konsumenta:

- doskonały smak – owoce mięsiste
- wysoka trwałość
- atrakcyjny kształt
- ciemnoczerwony kolor

minaret f1

pomidor mięsisty, doskonale sprawdza się na *zmęczonych* stanowiskach

Odporności: **HR:** V / TMV 0 / ToMV 0-2 / Fol 1, 2; **IR:** M

Segment: odmiana tunelowa, samokończąca, o mięsistych owocach, do uprawy również na „starych” podłożach

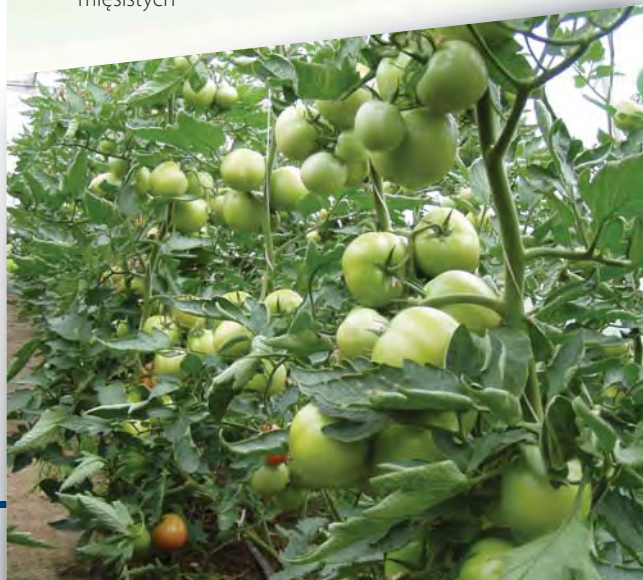
Owoc:

- 170 - 190 g, lekko płaski
- owoce dobrze dorastają do ostatnich zbiorów
- duże wyrównanie owoców w gronie
- ciemnoczerwony z doskonałym połyskiem
- duża twardość i trwałość
- niewielki rdzeń wewnętrzny
- szypułka bardzo atrakcyjna, długo zachowująca świeżość
- doskonały na wymagający rynek lokalny

Roślina:

- wyrównany wzrost wegetatywno-generatywny
- bardzo silny system korzeniowy
- dobre wiązanie przez cały okres uprawy
- odmiana łatwa w uprawie, nie zakańcza zbyt szybko wzrostu
- duża powierzchnia liści dobrze chroni owoce przed poparzeniami słonecznymi

Plon: duży plon wczesny i całkowity w segmencie pomidorów mięsistych





ivet f1

wczesność i jakość

Odporność: **HR:** ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / Ff 1-5 / S / Ss; **IR:** M

Segment: uprawy tunelowe, samokończące, do upraw wiosennych i jesiennych

Owoc:

- 140 - 160 g
- lekko spłaszczony na pierwszych gronach
- o ładnym, ciemnoczerwonym wybarwieniu z połyskiem
- bez zielonej piętki
- szypułka bardzo trwała
- dobry smak

Roślina:

- roślina o większej generatywności i krótszych międzywęźlach niż u odmiany Siluet

Plon: odmiana o kilka dni wcześniejsza od Siluet

Uwagi:

- ze względu na większą generatywność niż u Siluet, odmiana Ivet powinna być prowadzona na jeden pęd
- optymalne zagęszczenie – 3,0 - 3,3 rośliny na m²
- jeśli w wyniku warunków stresowych roślina zbyt wcześnie zakończy wzrost, wówczas należy wypuścić pędy boczne i dalej kontynuować uprawę

siluet f1

odmiana nie tylko na krótki cykl

Odporność: **HR:** ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / S / Ss; **IR:** M
Segment: uprawy tunelowe, samokończące, do upraw wiosennych i jesiennych; możliwa również uprawa na większą liczbę gron (do 12)

Owoc:

- 140 - 160 g
- lekko spłaszczony na pierwszych gronach
- o ładnym, ciemnoczerwonym wybarwieniu z połyskiem
- bez zielonej piętki
- szypułka bardzo trwała
- dobry smak

Roślina:

- silniejszy wigor niż u odmiany Ivet
- może być prowadzona na dwa pędy
- przeznaczona również na cykl wydłużony (do 12 gron)
- mocny system korzeniowy
- roślina bardzo dobrze wiąże, nawet w mało sprzyjających warunkach uprawy
- tolerancja na używanie hormonów stosowanych do zapylania
- roślina nie kończy zbyt wcześnie wzrostu (odmiana częściowo samokończąca)

Plon: wysoki plon wczesny i całkowity

Uwagi: zagęszczenie roślin:

- przy prowadzeniu na 1 pęd = 3 rośliny/m²,
- przy prowadzeniu na 2 pędy = 2 rośliny/m²



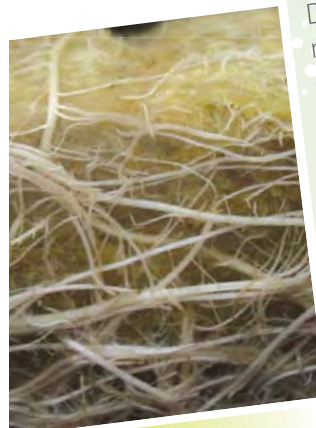
Passion for innovation



arnold i growdena zgrany duet

Dzięki połączeniu Arnolda, nowej generacji podkładki o generatywnym charakterze wzrostu oraz najbardziej popularnej odmiany Growdena uzyskujemy:

- łatwiejsze sterowanie uprawą na początku sezonu (zrównoważony wzrost wegetatywny)
- wcześniejszy plon i lepszą dynamikę wzrostu
- bardziej regularne, wysokiej jakości owoce również na pierwszych gronach



www.sg-vegetables.com



Syngenta Seeds Sp. z o.o.
ul. Powązkowska 44c, 01-797 Warszawa

Dział warzyw:

05-500 Piaseczno, ul. E. Orzeszkowej 15/1
tel.: (22) 737 18 90 do 94, fax: (22) 737 18 67

www.sg-vegetables.com