

pomidory szklarniowe



syngenta®





spis treści

pomidory szklarniowe

odmiany mięsiste

Growdena f1	4-5
Macarena f1	5
Bigdena f1	6

odmiany standardowe

Euforia f1	7
Evolution f1	8
Zouk f1	9

innowacje

Arawak f1	10
Dunne f1	10
Angelle f1	11
Mamirio f1 (270009)	11

podkładka

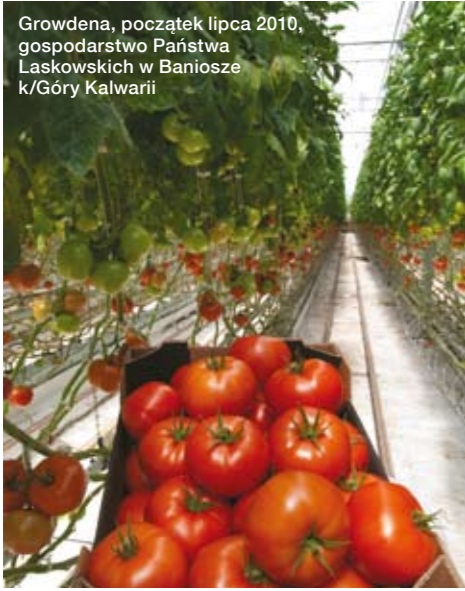
Arnold	12-13
--------------	-------

przegląd odmian tunelowych

standardowe	14
mięsiste	15
samokończące	16
palikowe i innowacje	17

Pełna oferta odmian tunelowych dostępna w katalogu „Warzywa tunelowe”

Growdena, początek lipca 2010, gospodarstwo Państwa Laskowskich w Baniosze k/Góry Kalwarii



Dobra uprawa Growdeny

w gospodarstwie Państwa Laskowskich w Baniosze

Rok 2010 można zaliczyć do udanych dla uprawy Growdeny w gospodarstwie Państwa Laskowskich. Mimo początkowych trudności związanych z mroźną pogodą i awariami systemu grzewczego, udało się osiągnąć bardzo dobre rezultaty produkcyjne. Rośliny przez cały okres charakteryzowały się szybkim tempem wzrostu zachowując bardzo dobrą równowagę generatywno – wegetatywną. Do tak wyrównanej produkcji przyczyniło się odpowiednie regulowanie liczby zawiązków w gronach do czterech owoców, a czasami nawet do trzech, jeśli jakość i szybkość wzrostu czwartego owocu nie były zadawalające. Dzięki takiemu postępowaniu uzyskano równomierne plonowanie i stabilną wielkość owoców przez cały sezon. Oprócz tego, wyjątkowo starannie wykonywano zabiegi pielęgnacyjne w uprawie, przede wszystkim utrzymując odpowiednią liczbę liści na roślinie. Trzecią ważną rzeczą było utrzymanie minimalnych temperatur rur grzewczych oraz odpowiednie dogrzewanie uprawy rurami wegetacyjnymi (również w okresie lata). ■



odmiany mięsiste

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 utrzymać 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

Macarena f1

przede wszystkim smak!



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

Segment: uprawy szklarniowe, wełna 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

Growdena, koniec lipca 2010, gospodarstwo Państwa Kosiarskich



Growdena – wykorzystuj olbrzymi potencjał

Sezon 2010 to kolejny, udany sezon z Growdeną w Marynkach koło Łęczycy. W gospodarstwie Państwa Kosiarskich Growdena jest uprawiana na powierzchni 3 hektarów od trzech sezonów. Tegoroczny sezon był, z racji przebiegu pogody, dość trudny i wymagający. Decyzja o zastosowaniu podwieszanej perforowanej folii okazała się bardzo trafna, szczególnie w starszym obiekcie, w którym rozpoczęto produkcję w pierwszych dniach stycznia. Bez zastosowania stałej kurtyny z perforowanej folii, prawdopodobnie produkcja w tym obiekcie byłaby niemożliwa, z powodu bardzo mroźnej pogody w styczniu. Dzięki odpowiedniemu sterowaniu klimatem i nawadnianiem roślin, uwzględniającym wpływ podwieszanej folii na rośliny, uzyskano bardzo dobre efekty produkcyjne bez utraty plonu i wczesności uprawy. Folię utrzymywano aż do początku kwietnia, zarówno w starszym, jak i w nowym obiekcie. Tegoroczną uprawę Growdeny u Państwa Kosiarskich można zaliczyć do najlepszych upraw Growdeny, oraz w ogóle upraw pomidora mięsistego, w Polsce. Warto podkreślić, że jest to uprawa nieszczepiona, w co na pierwszy rzut oka trudno uwierzyć, rośliny

przez cały sezon charakteryzowały się silnym, równomiernym wzrostem. Uprawa w Marynkach to dowód, że przy odpowiednim prowadzeniu i strategii uprawy można wykorzystać olbrzymi potencjał produkcyjny odmiany Growdena. Dzięki utrzymaniu regularnego tempa i siły wzrostu, a przede wszystkim konsekwentnej i regularnej redukcji kwiatów w gronach, uzyskano regularne wiązanie i wyrastanie owoców. Pomidory zachowały wyrównaną wielkość i dobrą jakość również w lipcu po przejściu upałów, które w wielu gospodarstwach wpłynęły na jakość i wielkość owoców. ■

Growdena, sierpień 2010, gospodarstwo Państwa Kosiarskich





Bigdena zdobywa zwolenników

Obecny sezon jest drugim z kolei rokiem uprawy Bigdeny w gospodarstwie pana Marka Wojtczaka ze Szczytnik koło Kalisza. Bigdena w tym gospodarstwie rośnie na powierzchni 2 ha. Jest to uprawa szczepiona na podkładce Arnold, prowadzona na 2 pędy. Rośliny zostały wniesione do szklarni 21 grudnia. Mimo silnego deficytu światła pomiędzy 20 grudnia a 20 stycznia (o 35% mniej światła w porównaniu do roku poprzedniego) rośliny dobrze zawiązywały owoce na pierwszych gronach. Bigdena, podobnie jak Growdena (która była wcześniej uprawiana w tym gospodarstwie przez kilka sezonów), dawała przez cały sezon duże owoce wysokiej jakości, co pozwoliło uzyskać wysoki plon całkowity. Jak podkreśla Pan Marek, sukces w uprawie tych odmian tkwi w prawidłowo i terminowo wykonywanych zabiegach pielęgnacyjnych, co przekłada się na równomierny i zbalansowany wzrost roślin przez cały sezon wegetacji. Nie bez znaczenia jest również wpływ odpowiednio dobranej podkładki – w tym przypadku generatywnej – która w połączeniu z odmianą dość wegetatywną, jaką jest Bigdena, pozwala na łatwiejsze sterowanie wzrostem (zwłaszcza w początkowym okresie). ■



Bigdena f1

największe owoce w segmencie pomidora mięsistego



Odporność: 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 czerwoną
- 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



odmiany standardowe

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 pozbiorcza: 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 – idealna jakość pomidora

Wysoka jakość owoców stała się głównym kryterium wyboru odmiany Euforia przez producentów należących do grupy producenckiej Chenczke & Janas. Odmiana ta została przeznaczona do późniejszych nasadzeń. Od początku zbiorów owoce przyciągały oko swoim wyglądem. Mają piękny, czerwony kolor oraz okazałą, trwałą szypułkę. Są bardzo twarde i długo zachowują świeży wygląd. 85% zbiorów stanowią owoce wielkości podwójnego B.

Jak podkreśla Krzysztof Chenczke – Euforia, pomimo, że nie jest rekordzistką w plonach, nie ma sobie równych spośród innych odmian, pod względem jakości owoców. I dodaje: „I dlatego uprawiamy ją w naszym gospodarstwie; w końcu najważniejsza jest dla nas jakość produktu, a Euforia spełnia je w 100%”. ■



Evolution – niezawodne wiązanie owoców

Sezon uprawy 2010 można zaliczyć do dość trudnych pod względem warunków pogodowych, obserwując jednak uprawy odmiany Evolution, można stwierdzić, że był to korzystny rok dla tej odmiany. Odmiana Evolution potwierdziła po raz kolejny swoje najlepsze cechy takie jak - niezawodne wiązanie oraz regularne, dobre wyrastanie owoców w gronie, dzięki czemu plonowanie tej odmiany utrzymywało się na wysokim wyrównanym poziomie przez wszystkie miesiące. Potwierdziła się również przydatność tej odmiany do wczesnych nasadzeń w uprawach z zastosowaniem perforowanej podwieszanej folii. Dzięki wysokiej generatywności, oraz otwartemu pokrowi tej odmiany jak i tolerancji na warunki wysokiej wilgotności powietrza możliwa jest bardzo długa uprawa pod folią nawet do pierwszych dni kwietnia.

Dobre wyniki również w uprawie szczepionej, prowadzonej na jeden pęd

Ostatnio dość popularnym rozwiązaniem jest uprawa szczepiona, prowadzona na jeden pęd. Odmiana Evolution, w tego typu uprawie, sprawdza się bardzo dobrze, również z zastosowaniem podwieszanej kurtyny foliowej na początku uprawy. Szczepienie 1/1 podnosi wigor oraz tempo wzrostu odmiany przez cały sezon. Nie ma jednak zagrożenia, że na początku uprawy rośliny będą zbyt wegetatywne z dużą masą liściową i złym wiązaniem oraz niekształtymi przerośniętymi owocami. Generatywny, otwarty charakter wzrostu odmiany jest tak silny, że wpływ podkładki nie jest w stanie zakłócić dobrej równowagi wzrostu, ale wigor ulega znacznej poprawie (co jest widoczne szczególnie w drugiej połowie lata). Zaletą uprawy odmiany Evolution, ze szczepienia 1/1, jest bardzo dobre wyrównanie pędów młodych roślin (w porównaniu z rozsądą prowadzoną na dwa pędy, gdzie ze względu na dominację wierzchołkową jeden pęd często jest słabszy). Do szczepienia 1/1 polecamy naszą podkładkę Arnold, która w tego typu uprawach sprawdza się doskonale. ■

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 kalibrz 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

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 wełnie 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 komórek
- 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 to 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 – odmiana dla doświadczonych producentów

Od trzech sezonów Zouk jest uprawiany w kilku najlepszych gospodarstwach w rejonie Kalisza. Producenci poznali już dobrze wymagania tej odmiany. Wiedzą, że na początku uprawy należy stosować silne działania generywne, aby utrzymać rośliny w odpowiednim balansie. Tak prowadzona uprawa odmiany Zouk daje bardzo wczesny plon, a dalsze plonowanie jest na stabilnym, wysokim poziomie. Producenci i odbiorcy zadowoleni są również z wielkości owoców (latem w rozmiarze BB) oraz ich jakości – kolor, twardość i smak. Karol Janas uprawiający szczepionego Zouka na podkładce Arnold na powierzchni 3,2 ha chwali wysoką jakość owoców: ciemnoczerwony kolor, brak mikrospękań oraz twardość (zwłaszcza latem, w okresie upałów). Z kolei Zdzisław Dziubek dodaje: – *No i ta wczesność. Może nie sadzimy Zouka zbyt wcześnie (12 luty), ale na pewno zaczynamy go szybko zbierać. Pierwsze czerwone owoce dojrzewają już w momencie kwitnienia 7 grona, pomimo, że jest to uprawa szczepiona.** ■

*szczepiona na podkładce Arnold





innowacje do upraw szklarniowych

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 – mocno karbowanym kształcie, tak jak tradycyjne, włoskie 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

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

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 wigor również podczas lata

Uwagi: zbiór owoców pojedynczych na luz, zalecana uprawa szczepiona

Mamirio f1 (270009)

mięisty pomidor malinowy



Odporność: HR: Fol: 1, 2 / For / V / TMV: 0 / ToMV: 0-2; IR: M / TYLCV

Segment: uprawy szklarniowe, cykl przedłużony

Owoc:

- waga 180 - 220 g, lekko płaski, żebrowany
- wyjątkowy smak i aromat owoców
- jednolicie wybarwiony na kolor malinowy
- twardość owoców porównywalna z odmianami czerwonymi

Roślina:

- silny wigor, charakter wzrostu zbliżony do Growdeny
- stabilny rozwój gron w ciągu sezonu uprawy





Bardziej zbalansowany wzrost i wyrównana waga owoców

Patrick Olbrechts

- Lokalizacja: Onze Lieve Vrouw Waver (Belgia)
- Powierzchnia: 2.2 ha
- Główna odmiana: odmiana standardowa, szczepiona 1:1 na podkładce Arnold
- Data sadzenia: 15 i 17 grudnia
- Początek zbiorów: tydzień 12

Jakie są wasze doświadczenia z podkładką Arnold?

Słyszając pozytywną opinię od innego producenta, który przeprowadził udane doświadczenie z podkładką Arnold w zeszłym sezonie, zdecydowaliśmy się na przeprowadzenie własnej próby wagowej. W zeszłym roku przeprowadziliśmy próbę porównawczą podkładek Arnold z inną podkładką. Owoce na podkładce Arnold zaczęły wcześniej dojrzewać. Również plon całkowity był wyższy. Podkładka Arnold dała także lepszy wynik w zakresie podatności roślin na Botrytis. W tym roku zauważyliśmy, że Arnold w porównaniu do innych podkładek, dał nieco wyższy plon wczesny (do 1 maja), oraz wyższy plon w maju, czerwcu oraz przez cały okres letni. W połowie lipca rośliny na Arnoldzie dzięki lepszemu wiązaniu, dały bardziej wyrównane owoce. W połowie sierpnia Arnold cały czas ma przewagę jeśli chodzi o plon.

Co według Pana stanowi przewagę Arnolda?

Zauważyłem utrzymywanie się bardziej wyrównanej wagi owoców przez cały okres uprawy. Było mniej wyspów i przerw w plonowaniu. Myślę, że jest to spowodowane silnym wiązaniem gron w lipcu. Jak dotąd podkładka Arnold wykazała bardziej wyrównany wzrost przy lepszej równowadze roślin, dając bardziej jednorodne plonowanie. ■



podkładka

Arnold

generatywna podkładka = szybkie tempo wzrostu

Podkładka Arnold stosowana w Belgii i Holandii od 2008, również w Polsce znalazła dużą grupę zwolenników. Polscy producenci, uprawiający pomidory na podkładce Arnold na ponad 100 hektarach, potwierdzają bardzo dobry wpływ tej podkładki na odmianę uprawianą.

Odmiana Arnold jest **nową generacją podkładki**, która nie tylko wpływa pozytywnie na cechy odmiany właściwej zwiększając wigor i zdrowotność roślin, ale również eliminuje niepożądane efekty szczepienia, takie 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. Okresowo pomaga także zapobiegać tendencji rośliny do nadmiernego gromadzenia wody w łodydze. Dzięki temu rośliny szczepione na podkładce Arnold są mniej podatne na infekcję powodowaną przez Botrytis.

Doskonałe parametry wschodów i jakość siewek

to jedne z kluczowych zalet nowej podkładki. Cechy te mają szczególne znaczenie przy szczepieniu roślin, o czym mogli przekonać się kluczowi producenci rozsady w ubiegłym sezonie, jak również producenci którzy wykonują szczepienie na potrzeby własnej produkcji. Dzięki wysokiej jakości i wyrównaniu siewek podkładki, jest możliwe **uzyskanie bardzo wyrównanej rozsady szczepionej**.



Arnold

nowa generacja podkładki



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

Początkowy, zbyt wegetatywny wzrost roślin szczepionych jest często dużym problemem dla producentów. Arnold jako podkładka o charakterze generatywnym ułatwia utrzymanie **odpowiedniego balansu** generatywno wegetatywnego roślin oraz pozwala uzyskać **oszczędności** w zużyciu energii. Dlatego polecamy ją dla odmian silnie rosnących o cechach wegetatywnych, takich jak Growdena, Macarena, Bigdena oraz Zouk. Najbardziej istotną zaletą upraw szczepionych jest **silniejszy wigor roślin latem**. Podkładka Arnold, mimo że ma charakter generatywny, utrzymuje odpowiedni, silny wigor odmiany właściwej, nawet w okresach upalnego lata co wpływa na lepszy balans roślin (równomierne zawiązywanie owoców przez cały sezon również w okresie upalnego lata).

Rezultaty doświadczeń prowadzonych przez niezależne stacje doświadczalne w Belgii i Holandii potwierdzają wyższe plony w porównaniu z innymi wiodącymi podkładkami na rynku. Szczególnie uwidacznia się przewaga upraw szczepionych na podkładce Arnold w końcowym okresie uprawy.



Okrągłe pomidory od początku zbiorów!

Alain Moortgat

- Lokalizacja: Broechem (Belgia)
- Powierzchnia: 1.7 ha – uprawa przedłużona; 2.8 ha uprawa jesienna (interplanting)
- Główna odmiana: Odmiana standardowa, szczepiona na podkładce Arnold (ściana za liścieniami)
- Data sadzenia: podsadzanie (interplanting) 13, 20 i 27 czerwca
- Początek zbiorów: 4, 10, 17 sierpnia

Jaka podkładka sprawdza się najlepiej w tego typu uprawie?

Najważniejsze w tego typu uprawie jest to, aby rośliny w początkowej fazie wzrostu nie stały się zbyt wegetatywne. Najbardziej pożądana jest podkładka o większym wpływie na owocowanie, a mniejszym na ulistnienie. Uważam, że podkładka Arnold spełnia te wymagania. Arnold pozwala na oszczędności tzn. pracę poświęcaną na prześwietlanie roślin i utrzymanie ich w odpowiedniej równowadze wzrostu. Przy tak późnym kończeniu uprawy istotne jest długie utrzymanie zdrowego, rozbudowanego systemu korzeniowego, wytrzymującego zbiory przy przedłużonym wzroście jesienią.

Co Pan myśli o podkładce Arnold?

Rok się jeszcze nie skończył, ale już zauważyliśmy, że rośliny zachowywały właściwą równowagę wzrostu od samego początku. Owoce z pierwszego grona były ładne i okrągłe. W zeszłym roku także stosowaliśmy podsadzanie (interplanting), szczepiąc na innej podkładce. Mieliśmy jednak więcej problemów z tzw. gargamelami na pierwszych gronach. Ponadto sadzonki, które otrzymaliśmy w tym roku od producenta rozsady były bardzo wysokiej jakości. Jeśli chodzi o interplanting, to ważne jest aby kwitnienie nastąpiło niemal natychmiast po posadzeniu, co udało się uzyskać w tym sezonie. Dostawca sadzonek był także bardzo zadowolony z podkładki Arnold, otrzymując bardzo wyrównane rośliny. ■



pomidory tunelowe odmiany standardowe

Brooklyn

sprawdzona odmiana
średnioowocowa
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 owoce dostosowane do przechowywania oraz transportu

Roślina:

- silny vigor roślin z mocnym systemem korzeniowym
- odporność na Cladosporium

Carnegie

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, o ciemnoczerwonym kolorze z intensywnym połyskiem

- szypułka nisko osadzona, nie uszkadza owoców
- regularne grona, doskonała twardość i trwałość pozbiornicza

Roślina:

- mocny, rozbudowany system korzeniowy
- silny vigor i dobre wiązanie możliwa uprawa na 12 - 14 gron
- krótkie międzywęźla

Boderine

wczesność
i doskonały kolor



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

Segment: uprawy tunelowe

Owoc:

- 140 - 150 g, ciemnoczerwony z doskonałym połyskiem bez tendencji do przebarwień
- bardzo atrakcyjna i trwała szypułka
- grona regularne, bardzo dobre wyrównanie owoców

Roślina:

- prawidłowy balans generatywno-vegetatywny rośliny
- odmiana o około tydzień wcześniejsza od odmiany Brooklyn

Paronset

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:

- silny vigor, rośliny dobrze okrywają owoce w czasie letnich upałów
- bardzo mocny system korzeniowy sprawdza się w stresowych warunkach uprawy
- pewny, stabilny wzrost w całym sezonie uprawy



odmiany mięsiste

Casania

pierwsza w tunelu



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

Segment: uprawy tunelowe na cykl do 14 gron

Owoc:

- 190 - 220 g, lekko płaski, delikatnie żebrowany
- równomiernie czerwono wybarwiony bez tendencji do przebarwienia fizjologicznego owoców typu „blotchy”, również podczas jesiennych spadków temperatury
- doskonała jakość wewnętrzna owoców, bardzo dobry smak, porównywany z najsmaczniejszymi odmianami na rynku, np. Macareną

Roślina:

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

Charleston

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
- grona bardzo regularne
- przy znacznych spadkach temperatur owoce nie uzyskują ciemnoczerwonego koloru (późną jesienią)

Roślina:

- silny vigor, odmiana polecana do uprawy do 15 gron

Tsarine

doskonała odmiana
mięsista na jesień



Odporność: HR: TMV 0 / ToMV 0-2
/ V / Fol 1-2 / For / Ff 2,4; **IR:** M

Segment: uprawy tunelowe na krótki cykl

Owoc:

- 190 - 220 g, lekko żebrowane, typowy kształt owoców wielkoowocowych
- 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



odmiany samokończące

Minaret

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

Owoc:

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

Roślina:

- wyrównany wzrost vegetatywno-generatywny, dobre wiązanie przez cały okres uprawy
- bardzo silny system korzeniowy, odmiana łatwa w uprawie, nie zakańcza zbyt szybko wzrostu

Ivet

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 - 150 g, o ładnym, ciemnoczerwonym wybarwieniu z połyskiem
- lekko spłaszczony na pierwszych gronach, szypułka bardzo trwała

Roślina: roślina o większej generatywności i krótszych międzywęźlach niż u odmiany Siluet

Siluet

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:

- silny vigor, może być prowadzona na dwa pędy
- przeznaczona również na cykl wydłużony (do 12 gron), roślina nie kończy zbyt szybko wzrostu
- mocny system korzeniowy, roślina bardzo dobrze wiąże, nawet w mało sprzyjających warunkach uprawy

Pełna oferta odmian tunelowych dostępna w katalogu „Warzywa tunelowe”

odmiany palikowe

Faustine

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 twardy, 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

innowacje do tuneli

Oskar

nowość w typie san marzano



Odporności: HR: ToMV 0-2 / V / Fol 1-2 / For / S / Ss, IR: M
Segment: uprawy tunelowe

Owoc:

- owoce o masie 120 - 140 g, o charakterystycznym, wydłużonym kształcie, równomierne wybarwienie owoców na kolor czerwony z połyskiem
- bardzo dobra struktura wewnętrzna owoców oraz doskonały smak, owoce twarde, trwałe – długo zachowują wysoką jakość pozbiorczą
- szypułka o ładnym kształcie, długo zachowuje świeżość

Roślina:

- średni wigor rośliny
- odmiana przeznaczona do uprawy na około 7 - 8 grom

Stosowane oznaczenia odporności – wysoka HR (średnia IR)

- Ff 1-5** Cladosporium fulvum, race 1-5
Brunatna plamistość liści
- Fol 1** Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici, race 0
Fuzaryjne wędnięcie pomidora, rasa 0
- Fol 2** Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici, race 1
Fuzaryjne wędnięcie pomidora, rasa 1
- Fol 3** Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici, race 3
Fuzaryjne wędnięcie pomidora, rasa 3
- For** Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici
Fuzarioza zgorzelowa
- (On)** Oidium neolyopersici
Mączniak prawdziwy pomidora
- (Pi)** Pyrenochaeta lycopersici
Korkowatość korzeni
- S** Stemphylium sp.s.
Gray leaf spot
- Ss** Stemphylium botryosum f.sp. lycopersici
Gray leaf spot
- V** Verticillium dahliae + V. albo-atrum
Wertycylioza
- (M)** Meloidogyne arenaria, M. incognita, M. javanica
Nicieńce
- ToMV 0-2** Tomato Mosaic Virus, strain 0, 1, 1.2, 2
Wirus Mozaiki Pomidora
- TMV** Tobacco Mosaic Virus
Wirus Mozaiki Tytoniu
- TSWV** Tomato Spotted Wilt Virus
Wirus brązowej plamistości liści

specjaliści ds. pomidorów szklarniowych

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



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



Manager Produktu
Rafał Alfut
0 660 49 23 77
rafal.alfut@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 Stępień
0 664 14 91 37
mariusz.stepien@syngenta.com



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

syngenta.

Syngenta Seeds Sp. z o.o.

ul. Powązkowska 44c
01-797 Warszawa
tel.: (22) 32 60 690
fax: (22) 32 60 689
www.sg-vegetables.com

Przy opracowaniu tej broszury staraliśmy się, aby informacje w niej zawarte były jak najdokładniejsze. Przedstawione przez nas informacje powinny być jednak wykorzystane w oparciu o własną wiedzę i doświadczenie użytkownika oraz po uwzględnieniu warunków klimatyczno-glebowych typowych dla danego regionu. W związku z tym, firma Syngenta Seeds nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uprawy opartej wyłącznie na danych zawartych w niniejszej publikacji.

Wersja katalogu: wrzesień 2010



syngenta.

uprawiaj growdennę
z Tomato Academy

www.tomato-academy.com