



Warzywa szklarniowe



Wstęp

Z radością i nadzieją oddajemy w Państwa ręce nasz nowy katalog, w którym znajdują się opisy odmian warzyw przeznaczonych do produkcji w szklarniach oraz w tunelach foliowych. Polecamy Państwa uwadze opisy nowych odmian, m.in. pomidora malinowego Enroza, pomidora mięsistego Enzalina, odmian zbieranych „na luz” – Graziano i Caroleza oraz bogatej oferty naszych nowych „specialities”, dostępnych w różnych wersjach. W segmencie ogórków szklarniowych prosimy zwrócić uwagę na nową odmianę typu midi – Grummel oraz odmiany ogórka długiego z odpornością na wirusy (w tym wirusa zielonej mozaiki) – Dee Lite oraz Dee Zire, a także odmianę do nasadzeń grudniowych i styczniowych – Lucania. W tym katalogu znajdziecie Państwo również naszą ofertę dla dynamicznie rozwijającego się segmentu nowoczesnej produkcji sałaty i ziół w uprawie hydroponicznej. Oprócz opisów sałaty masłowej Fairly, Casey oraz popularnej sałaty batawskiej – Caipira przedstawione są odmiany w różnych typach i kolorach. Nasz katalog uzupełniają opisy podstawowych odmian ziół przeznaczonych do uprawy doniczkowej. Jesteśmy pewni, że wybieriecie Państwo odmiany idealnie dopasowane do Waszych potrzeb. Powodzenia w produkcji!



Spis treści

Pomidory szklarniowe	7
• pomidory malinowe	7
• pomidory mięsiste	10
• pomidory gronowe	12
• pomidory śliwkokształtne	19
• pomidory snack	21
• pomidory koktajlowe i cherry	22
Pomidory tunelowe	25
• pomidory mięsiste	25
• pomidory śliwkokształtne	27
• pomidory typu San Marzano	27
• pomidory malinowe i żółte	28
Ogórki szklarniowe i tunelowe	33
• ogórki midi	33
• ogórki partenokarpiczne, brodawkowe	35
• ogórki długie (LET)	37
• podkładki	43
Sałaty do uprawy hydroponicznej	47
• sałaty masłowe	47
• sałaty mix	48
• sałaty batawskie	49
• sałaty dębolistne	50
Zioła do uprawy hydroponicznej	52
• bazylia	52
• kolendra	53
• pietruszka naciowa	53
• szczypiorek	53
• szalwia	54



Nowość



Odmiany oznaczone tym symbolem dostępne są w postaci nasion konwencjonalnych oraz certyfikowanych nasion ekologicznych.



Odmiany oznaczone tym symbolem pochodzą z hodowli Takii Seed, a Enza Zaden Poland jest oficjalnym i jedynym ich dystrybutorem na terenie Polski.



Kod QR
W naszym katalogu znajdują Państwo kody QR (quick response), które przekierują Państwa do materiałów wideo powiązanych z treściami prezentowanymi w katalogu. Aby otworzyć kod QR należy wykonać następujące kroki:
W systemie iOS:
– otworzyć aplikację Aparat,
– nakierować obiektyw aparatu na kod wydrukowany w katalogu tak, aby pojawił się on w wizjerze aplikacji Aparat,
– stuknąć powiadomienie, aby otworzyć powiązane łącze.
W systemie Android:
– uruchomić aplikację do odczytywania kodów QR,
– nakierować obiektyw aparatu na kod wydrukowany w katalogu tak, aby pojawił się on w wizjerze aplikacji,
– postępować dalej zgodnie z instrukcjami aplikacji.
Jeśli w Państwa urządzeniu mobilnym nie ma aplikacji przeznaczonej do odczytywania kodów QR, można ją bezpłatnie pobrać w AppStore lub Google Play Store.

Nasiona ekologiczne (organic seeds)

Nasiona ekologiczne są produkowane zgodnie z przepisami i wytycznymi Unii Europejskiej odnośnie do produktów ekologicznych. Ponadto spełniają wszelkie wymogi stawiane konwencjonalnemu materiałowi siewnemu. Nasiona odmian, które odpowiadają wszelkim wymaganiom, są rejestrowane przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa na ogólnopolskiej liście ekologicznego materiału siewnego. Enza Zaden Poland gwarantuje, że nasiona ekologiczne sprzedawane pod marką Vitalis nie podlegały żadnym procesom i zabiegom odkażania lub zaprawiania, które byłyby niedozwolone w uprawie i produkcji ekologicznej. Vitalis jest certyfikowanym dostawcą nasion ekologicznych. Spełnia wszystkie wymagania stawiane zarówno przez niderlandzkie ministerstwo rolnictwa, jak i europejskie prawodawstwo w zakresie produkcji ekologicznej. Enza Zaden Poland jest certyfikowanym dystrybutorem ekologicznego materiału siewnego na terenie Polski.



Nasiona konwencjonalne czy ekologiczne?

Obecnie do upraw ekologicznych dopuszczone są różne rodzaje nasion, spełniające wymogi europejskie i krajowe w tym względzie.

Nasiona konwencjonalne

Producenci warzyw ekologicznych na zasadzie wyjątku mogą ubiegać się o zezwolenie na użytkowanie nasion konwencjonalnych w uprawie organicznej (ekologicznej). Nasiona takie nie mogą być zaprawiane zarówno przeciwko szkodnikom, jak i chorobom. Na potrzeby takiej uprawy firmy nasienne udostępniają producentom warzyw konwencjonalne nasiona niezaprawiane. Mimo że takie nasiona nie zostały zaprawione, to jednak nie są w pełni nasionami ekologicznymi, ponieważ nie uzyskano ich na plantacjach ekologicznych. Takie nasiona mogą zawierać pozostałości środków chemicznych używanych w czasie uprawy roślin do momentu zbioru nasion. Ponadto w ekologicznej uprawie nasion na skutek selekcji przeżywają tylko te organizmy, które mają najwyższy poziom odporności na patogeny i największą zdolność dostosowawczą do środowiska.

Dzięki temu nasiona ekologiczne, które kupuje producent, pochodzą od najsilniejszych osobników w populacji. Tymczasem w produkcji konwencjonalnej przeżywają i wydają nasiona również osobniki słabsze, a zatem do producenta kupującego niezaprawiane nasiona konwencjonalne trafia populacja znacznie bardziej różnorodna pod względem jakości, pochodząca nie tylko od najsilniejszych roślin.

Vitalis – 100% ekologii

W Vitalis staramy się zaproponować odmiany dla profesjonalnych producentów warzyw na całym świecie. Jako międzynarodowa firma koncentrujemy się na prowadzeniu prac badawczych, na rozwoju, produkcji, przygotowywaniu do sprzedaży i dystrybucji ekologicznych nasion tylko najlepszych odmian.



Vitalis uzyskał certyfikat SKAL (Stichting Kontrole Alternative Landbouw) w zakresie prac badawczych, produkcji, przetwarzania i handlu nasionami ekologicznymi o numerze 1279360. W Vitalis przestrzegamy także rozporządzenia Rady Unii Europejskiej numer 834/2007. Nasiona Vitalis są uzyskiwane na drodze połączenia tradycyjnej ekologicznej uprawy z wysoce innowacyjną technologią. Oferujemy nasiona charakteryzujące się najwyższą odpornością na szkodniki i choroby połączoną z wysoką produktywnością odmian. Nasze odmiany gwarantują smak, teksturę i wysoką jakość pozbiorną, a to wszystko wpływa na uzyskanie wysokiej jakości produktów, które usatysfakcjonują zarówno producentów warzyw, jak i konsumentów.

Vitalis wspiera świadomych producentów

Jeśli naprawdę chcemy upraw ekologicznych, zdecydowanie powinniśmy zacząć od ekologicznych nasion. Fundamentem wysokiej wydajności upraw organicznych są właśnie ekologiczne nasiona, jako że to od nich rozpoczyna się cały proces. Uprawy ekologiczne odróżnia od upraw konwencjonalnych zastosowanie naturalnych systemów zarządzania produkcją. Dlatego właśnie uprawa ekologiczna opiera się na symbiotycznej relacji pomiędzy organizmami i materią organiczną, a także klimatem, jak również m.in. na obecności organizmów pożytecznych. Te właśnie różnice sprawiają, że w uprawie ekologicznej lepiej sprawdzają się nasiona organiczne, które są bardziej odporne i z których uzyskane rośliny efektywniej wykorzystują związki odżywcze, a także charakteryzują się większym wigorem.



Odmiany non-GMO

Wszystkie odmiany, które testujemy i wprowadzamy do handlu, zostały uzyskane na drodze klasycznej hodowli, bez zastosowania jakichkolwiek technik modyfikacji. Vitalis rozwija tylko te procesy hodowlane, które mogą odbywać się spontanicznie w naturze.



Vitalis kreuje ekologiczny świat

W Vitalis jesteśmy oddani utrzymaniu bioróżnorodności i żyzności gleby poprzez stosowanie ekologicznych technik uprawy. Nasz ekologiczny światopogląd sprawia, że wierzymy w rozwój jeszcze bardziej ekologicznego i zrównoważonego świata, w którym w naszych biurach i laboratoriach wykorzystywana będzie energia słoneczna, będziemy jeździć samochodami elektrycznymi, a w naszych stołówkach będą podawane posiłki, przygotowane z ekologicznych produktów.



„Vitalis – niezawodny wybór dla ekologicznych profesjonalistów”

Pomidory

Na przestrzeni ostatnich lat polski rynek pomidorów znacznie się zmienił. Obserwujemy coraz większy wpływ supermarketów i konsumentów na decyzje producentów dotyczące wyboru odmian. Zdecydowanie większe znaczenie przykłada się do smaku, atrakcyjnego wyglądu pomidorów i trwałości pozbiorczej. Rosnącym zainteresowaniem cieszą się również odmiany typu snack czy cherry.

Enza Zaden jest firmą, która śledzi te trendy i aktywnie dostosowuje swoją ofertę do zmieniającego się rynku. W niniejszym katalogu znajdziecie Państwo najważniejsze informacje o naszych nowościach, ale również o znanych już odmianach, mających od lat swoich wiernych fanów.

Firma Enza Zaden podczas prac hodowlanych ogromną wagę przykłada do kwestii smaku. Dlatego właśnie stworzyliśmy znak „Uprawiaj ze smakiem”, którym wyróżniamy odmiany o wyjątkowych walorach smakowych, zapachowych, doskonałej teksturze i konsystencji. Znakiem „Uprawiaj ze smakiem” nagradzamy tylko te odmiany, które po przejściu rygorystycznych badań – zarówno fizyko-chemicznych, jak i testów konsumenckich – wyróżniają się wyjątkowym smakiem i aromatem. Taką odmianą jest Enroza, która przeszła powyższe testy pomyślnie i w każdym z nich wypadła najlepiej. Oznaczając ją znakiem „Uprawiaj ze smakiem”, gwarantujemy tym samym jej smak, który jest tak ważny dla konsumentów.

Agnieszka Wiśniewska,
Specjalista do spraw upraw szklarniowych



Pomidory szklarniowe

Pomidory malinowe

Enroza F1 

Wyjątkowy smak i idealny rozmiar pomidora malinowego

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 170-200 gramów
- kształt: lekko spłaszczone, delikatnie żebrowane, z długą atrakcyjną szypułką
- kolor: malinowy
- doskonały smak i aromat potwierdzony badaniami
- bardzo dobra jakość owoców – gładka skórka, brak mikrospękań
- mała podatność na suchą zgniliznę wierzchołkową

Roślina

- roślina dość silna, o dużej powierzchni liści, które latem osłaniają owoce przed słońcem
- pokrój rośliny półtwardy
- międzywęźla średniej długości, więc odmiana nadaje się także do niższych obiektów
- sprawdza się również w uprawach doświetlanych



Enroza F1



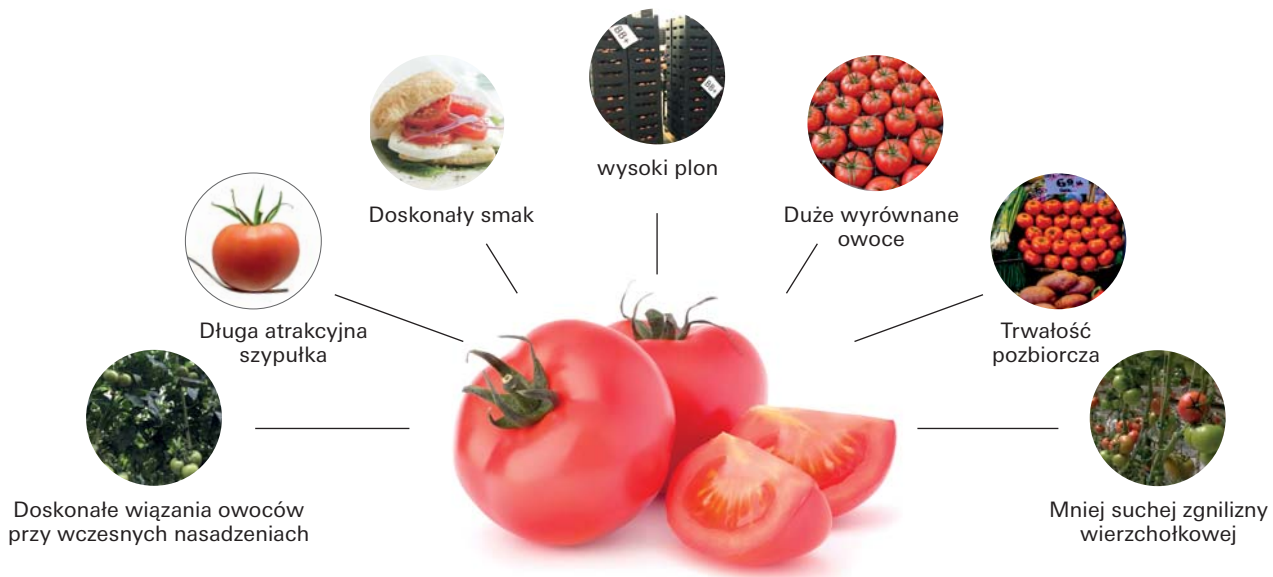
Bartłomiej Skrzydlewski,
Prezes Zarządu Amplus Sp. z o.o.

„Spółka Amplus od niemal 30 lat zajmuje czołową pozycję wśród europejskich producentów oraz dostawców świeżych owoców i warzyw. Jesteśmy wiodącym podmiotem, docenianym przez partnerów handlowych na całym świecie. Jako firma rodzinna o międzynarodowym zasięgu dostarczamy do największych sieci produkty najwyższej jakości, bezpieczne, smaczne i zdrowe. Dzięki tej współpracy wiemy, co trafia na polskie talerze. Wśród ulubionych warzyw od lat bezkonkurencyjne są pomidory – co najmniej raz w tygodniu jadło je w sezonie aż 93% badanych*. Obserwujemy bardzo duże zainteresowanie odmianami pomidora o owocach dobrej jakości, dużych, kształtnych, ładnie wybarwionych, o wysokich walorach smakowych i odżywczych. W konsekwencji notujemy coraz większą sprzedaż pomidorów malinowych. Co ciekawe, okazuje się, że coraz więcej Polaków jada je także zimą, poza sezonem. Często decydujemy się na ich zakup bez względu na wyższy koszt, dlatego że są po prostu smaczne. W przypadku pomidorów malinowych pozytywną tendencją jest także wzrost spożycia warzyw pochodzenia krajowego. Widzimy, że patriotyzm konsumencki to coraz bardziej znaczący trend kształtujący zakupy produktów FMCG”.

* Dane z badania przeprowadzonego przez Krajowy Związek Grup Producentów w ramach „Narodowych badań konsumpcji warzyw i owoców” (2019).

Pomidory szklarniowe

Główne korzyści z uprawy odmiany Enroza



Zobacz dlaczego warto uprawiać naszą odmianę Enroza:



Zobacz jak przeprowadzane są testy smakowe w naszej firmie w Holandii:

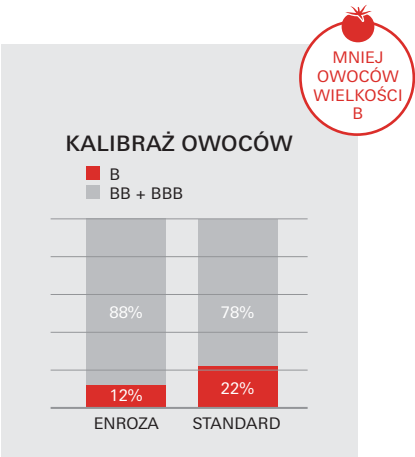


Zobacz kalibrację odmiany Enroza i jej wyniki:

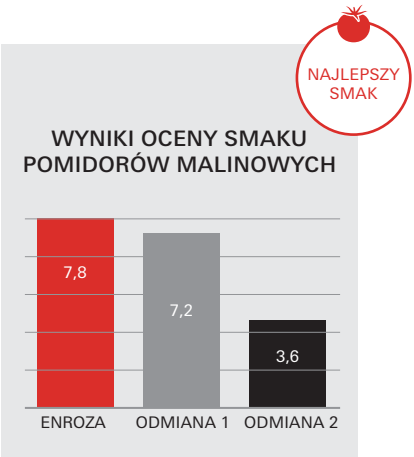


Kamil Stanieta,
Grupa Producentów Warzyw TOMATEX,
Sobienie Biskupie

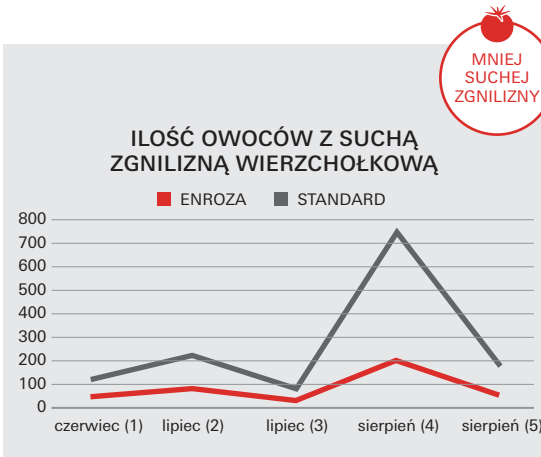
„Odmianę Enroza po raz pierwszy testowałem w roku 2019 na powierzchni 2 naw. W obecnym sezonie posadziłem ją na powierzchni 1 hektara. Do jej wybrania przekonało mnie kilka czynników. Po pierwsze, Enroza jest odmianą o bardzo smacznych owocach, co jest cechą istotną w przypadku pomidora malinowego. Średnia wielkość owoców jest większa w porównaniu do odmiany uprawianej dotychczas u mnie w gospodarstwie, a w sezonie letnim pojawiało się znacząco mniej suchej zgnilizny wierzchołkowej. Co ważne, szypułka jest długa i wąska, na co zwracają uwagę odbiorcy. W trakcie całego sezonu obserwowałem również pokrój rośliny. Enroza jest odmianą dość silną, z dużymi liśćmi, dzięki czemu dobrze radzi sobie w upalne dni. W tym sezonie Enrozę mam posadzoną na oddzielnej sekcji nawożeniowej i myślę, że da jeszcze lepsze wyniki”.



Wielkość owoców
Enroza jest odmianą dającą większy udział owoców wielkości BB i BBB niż standard rynkowy.



Doskonały smak
Podczas przeprowadzonej analizy sensorycznej owoce Enrozy najczęściej wybierane były jako najsmaczniejsze spośród testowanych odmian.



Mała podatność na suchą zgniliznę wierzchołkową
W wyniku pięciokrotnych obserwacji wykonywanych od czerwca do sierpnia udowodniliśmy niską podatność Enrozy na suchą zgniliznę wierzchołkową.

Obecnie pomidor malinowy jest najpopularniejszym typem pomidora wielkoowocowego uprawianego w Polsce. Szacuje się, że powierzchnia tego rodzaju upraw to ponad 50% całej powierzchni uprawy pomidora szklarniowego. Dlatego, aby sprostać ciągle rosnącym potrzebom rynku, Enza Zaden wprowadziła nową, docenioną już odmianę pomidora malinowego – Enroza. Jednak jako firma z tradycjami hodowlanymi nie poprzestajemy na jednej odmianie i prowadzimy ciągle badania w celu rozwinięcia naszego asortymentu w segmencie pomidorów malinowych.

Co roku w wielu szklarniach w Polsce zakładamy ścisłe doświadczenia odmianowe. Ich celem jest wyselekcjonowanie odmian malinowych najlepszych pod względem plonu, smaku, wzrostu roślin oraz pod względem eliminacji najpopularniejszych problemów, takich jak sucha zgnilizna wierzchołkowa i przebarwienia owoców.

W sezonie uprawowym 2019 wybraliśmy z testów nową odmianę E15A.42078, której owoce nie wykazują przebarwień (tzw. plamy) podczas lata oraz charakteryzują się wysoką tolerancją na suchą zgniliznę wierzchołkową. Ponadto owoce tej odmiany mają doskonały smak, wyrównany, okrągły kształt i najbardziej pożądaną rozmiar – BB. W obecnym sezonie potwierdzamy zalety tej odmiany w doświadczeniach o większej powierzchni. W tegorocznych testach sprawdzamy także odmiany z nowego cyklu hodowlanego. Testujemy odmiany wielkoowocowe z wyeliminowanymi problemami produkcyjnymi i z zachowanym doskonałym smakiem pomidorów malinowych Enza Zaden. Dzięki temu już niedługo będziemy mogli zaoferować Państwu jeszcze szerszy i lepiej dopasowany do Państwa potrzeb asortyment odmian pomidorów malinowych z naszej firmy.



Krzysztof Floras,
Specjalista do spraw doświadczeń

Pomidory szklarniowe



Barteza F1

Pomidory mięsiste

Barteza F1

Wczesny i wysoki plon w rozmiarze BB+

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 180-220 gramów (przy regulacji do 4 owoców w gronie)
- kształt: okrągłe, lekko spłaszczone, z delikatnym żebrowaniem
- kolor: czerwony z intensywnym połyskiem
- wyróżniająca się w tym segmencie twardość i trwałość owoców
- wysoka odporność na mikrospeknięcia

Roślina

- roślina silna, zwłaszcza na początku produkcji
- pokrój rośliny półotwarty do otwartego w późniejszym okresie
- międzywęźla średniej długości
- jedna z najwcześniejszych odmian na rynku, o bardzo szybkim rowoju grom

Główne korzyści z uprawy

- możliwość rozpoczęcia sprzedaży owoców wcześniej niż inni ogrodnicy – kiedy ceny są stosunkowo wysokie
- doskonała jakość owoców, która nie ulega pogorszeniu podczas transportu, co przekłada się na brak zwrotów czy reklamacji od odbiorców
- wysoka efektywność pracy – czubek rośliny nie ma tendencji do odchylania się od sznurka. Odmiana jest łatwa w pielęgnacji, co przekłada się na szybszą obróbkę, a w efekcie na niższe koszty pracy

„W naszych gospodarstwach uprawiamy Bartezę od kilku sezonów na powierzchni około 6 hektarów. Ponieważ odmianę tę cechuje bardzo silny system korzeniowy i mocny wigor latem, nie musi być ona szczepiona na podkładce, a rozsądę produkujemy sami. To, co wyróżnia Bartezę, to przede wszystkim wysoki plon – zarówno wczesny, jak i całkowity, a dla nas jako producentów jest to jedna z najważniejszych cech odmiany. Pomidory sprzedajemy zarówno polskim, jak i zagranicznym klientom, dlatego potrzebujemy odmiany o twardych owocach z dobrą trwałością pozbiorczą, a taką właśnie jest Barteza. Ponadto nasi klienci chwalą ją za wyróżniający jej owoce połysk”.



Grzegorz i Krzysztof Zdunek,
Grupa Producentów Warzyw
Zdunek Sp. z o. o.

Enzalina F1 (E15A.41351) NEW

Wyrównane i twarde owoce idealne na eksport

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 180-200 gramów (przy regulacji do 5 owoców w gronie)
- kształt: kuliste
- kolor: głębokoczerwony z połyskiem
- 5-6 bardzo wyrównanych owoców w gronie
- łatwo zawiązuje owoce zarówno latem, jak i w niesprzyjających warunkach świetlnych
- trwała, zielona szypułka
- wyjątkowa twardość i trwałość owoców
- mała blizna poszypułkowa
- wysoka odporność na mikrospeknięcia

Roślina

- silna, ciemnozielona, bardzo dobrze znosi wysokie temperatury
- pokrój rośliny półotwarty
- długie międzywęźla
- silne grona, bez tendencji do załamывania się
- wysoka zdrowotność oraz odporność na mączniaka prawdziwego

Zobacz odmianę

Enzalina:



Enzalina F1

Mattinaro F1 (E15A.41699) NEW

Standardowa odmiana o niezawodnym wiązaniu

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 150-170 gramów
- kształt: okrągłe
- kolor: czerwony
- wysoka twardość i trwałość owoców
- odmiana przeznaczona do zbioru „na luz”

Roślina

- roślina silna
- pokrój rośliny otwarty, liście ułożone horyzontalnie
- odmiana odporna na suchą zgniliznę wierzchołkową
- sprawdza się również w uprawach doświetlanych



Mattinaro F1

Pomidory szklarniowe



Forenza F1



Maxeza F1

Forenza F1

Najsmaczniejszy czerwony „beef” na rynku

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 220-240 gramów
- wyróżniający się smak
- kształt: owoce na początku produkcji lekko spłaszczone, żebrowane, w późniejszym okresie kuliste, lekko żebrowane
- kolor: czerwony z połyskiem, owoce wybarwiają się bardzo szybko
- wysoka odporność na mikrospeknięcia

Roślina

- roślina o generatywnym typie wzrostu
- pokrój rośliny otwarty
- międzywęźla średniej długości
- roślina łatwa w pielęgnacji, pęd nie ma tendencji do odchylania się od sznurka

Pomidory gronowe

Maxeza F1

Duże grono, wysoki plon

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 150-170 gramów (przy regulacji do 5 owoców w gronie)
- kształt: okrągłe z szypułką bez „kolanka”
- kolor: intensywnie czerwony, wyróżniający się w tym segmencie
- bardzo wysoka jakość owoców, duża tolerancja na pękanie
- doskonała trwałość pozbiorcza
- wysoki plon wczesny i całkowity

Roślina

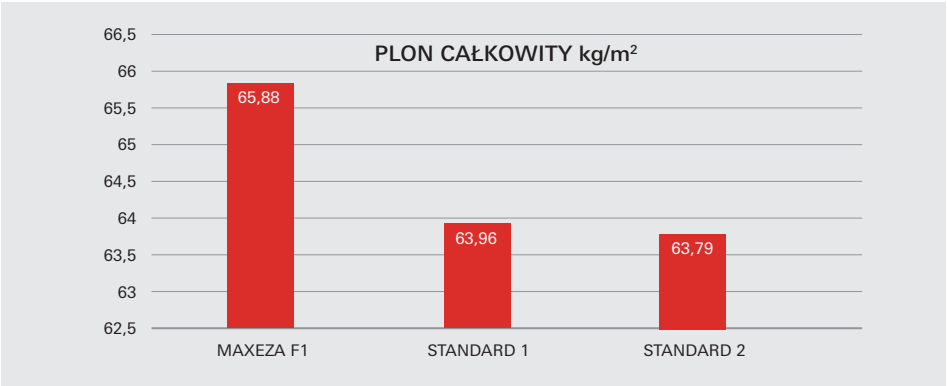
- roślina silna
- pokrój rośliny początkowo otwarty, w późniejszym okresie półotwarty
- roślina długa, zwłaszcza przez 3 pierwsze miesiące produkcji
- łatwa w uprawie i pielęgnacji

Główne korzyści z uprawy

- brak niedoborów towaru nawet po okresach niskiego natężenia światła czy bardzo wysokich temperatur – Maxeza świetnie zawiązuje owoce w trudnych warunkach
- znikoma liczba zwrotów czy reklamacji – Maxeza charakteryzuje się twardymi owocami o doskonałej trwałości pozbiorczej
- niskie nakłady pracy – czubek rośliny nie ma tendencji do odchylania się od sznurka

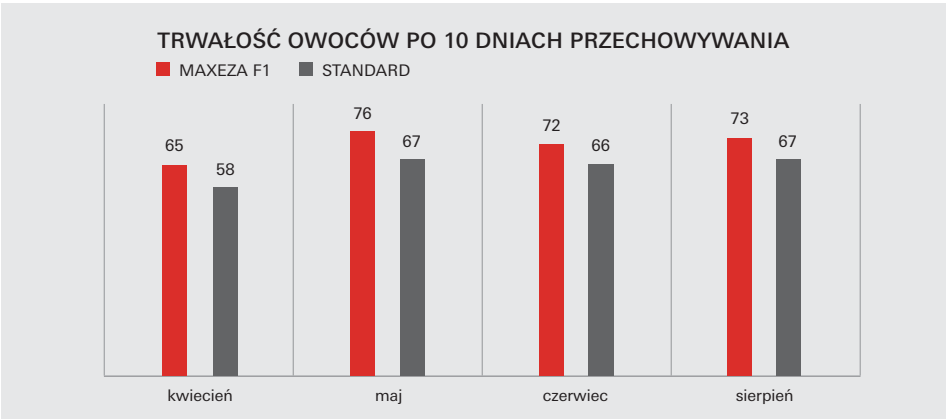
Wysoki plon

Maxeza jest jedną z najlepiej plonujących odmian w segmencie pomidora gronowego.



Trwałość owoców

Maxeza po 10 dniach przechowywania w temperaturze 20°C zachowuje większą twardość owoców niż odmiany konkurencyjne.



Wyższa wartość oznacza lepszą twardość (zmierzone urządzeniem Durafel).



Maxeza F1

Pomidory szklarniowe



Extenza F1



Milaneza F1

Extenza F1 (E15A.41599) NEW

Idealna gałązka na upalne lato

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 150-160 gramów
- kształt: okrągłe
- kolor: czerwony
- wysoki plon wczesny i całkowity
- bardzo dobra trwałość
- odmiana polecana do zbioru w postaci całych gron, ale także „na luz”

Roślina

- roślina silna, krótka – nadaje się również do niższych obiektów
- pokrój rośliny otwarty, liście ułożone horyzontalnie
- silne grona
- polecana również do upraw doświetlanych

Milaneza F1

Na grono i „na luz”

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 110-120 gramów (bez regulacji), 130-140 gramów (przy regulacji do 6 owoców)
- kształt: okrągłe
- kolor: czerwony z połyskiem
- doskonała twardość owoców i jakość skórki – brak mikrospekąk
- idealna odmiana do długotrwałego transportu
- owoce z szypułką bez „kolanka”

Roślina

- roślina silna
- pokrój rośliny otwarty
- roślina długa, zwłaszcza w pierwszych miesiącach uprawy
- doskonałe wiązanie owoców w każdych warunkach

Zobacz odmianę
Milaneza:

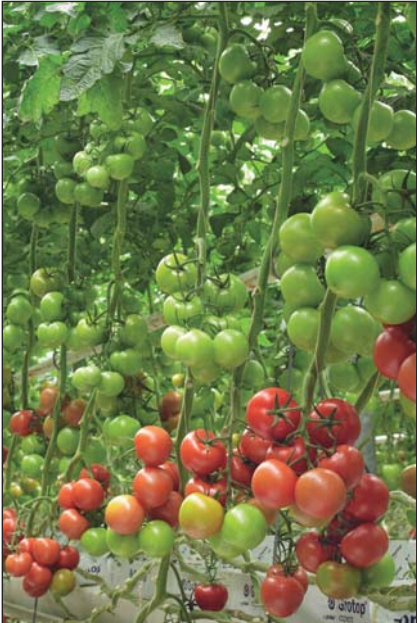


Główne korzyści z uprawy

- możliwość dostosowania wielkości owoców do aktualnego zapotrzebowania na rynku – Milaneza jest odmianą, którą można zbierać w postaci całych gron, jak również „na luz”, a poprzez regulację liczby zawiązków w gronie można otrzymać owoce wielkości od 110 do 140 gramów
- wysoki plon całkowity – doskonałe wiązanie owoców zarówno w okresach niedoborów światła, jak i bardzo wysokich temperatur pozwala na uzyskanie wysokiego plonu, podczas gdy inne odmiany plonują gorzej z powodu słabo zawiązanych gron
- odmiana o dużych możliwościach dostosowania się do zapotrzebowania na rynku

Bez regulacji zawiązków			
wielkość owocu	wiosna	lato	jesień
A (47-57 mm)	2%	4%	7%
B (57-67 mm)	85%	87%	88%
BB (67-82 mm)	13%	9%	5%

Przy regulacji do 6 owoców			
wielkość owocu	wiosna	lato	jesień
A (47-57 mm)	2%	3%	3%
B (57-67 mm)	53%	58%	63%
BB (67-82 mm)	45%	39%	34%



Milaneza F1

Pomidory „na luz”



Maria Garcia,
Overseas Technical Sourcing Manager,
Keelings International

W Wielkiej Brytanii pomidory uprawia się na powierzchni 200 ha. Na sklepowych półkach można znaleźć cztery różne rodzaje pomidorów: najpopularniejsze – okrągłe pomidory sałatkowe oraz pozostałe – koktajlowe/cherry, śliwkowe i gałązkowe. Ponieważ konsumpcja pomidorów w Wielkiej Brytanii znacznie przewyższa produkcję, kraj ten musi importować warzywa z innych krajów Unii Europejskiej. Jedną z firm zajmujących się dostawą warzyw i owoców na rynek brytyjski jest irlandzka firma rodzinna Keelings. Zatrudnia ona około 2000 osób, a jej doświadczenie w uprawie i dostarczaniu świeżych warzyw i owoców sięga 1926 roku. „Keelings International jest bardzo dumna z współpracy z producentami w Wielkiej Brytanii i za granicą. Zawsze staramy się wprowadzać innowacje i zabezpieczyć ilość warzyw i owoców wymaganą przez naszych odbiorców – jest to główny powód, dla którego szukamy nowych dostawców z różnych krajów. Chcemy rozdzielić ryzyko i spełnić wymagania naszych kontrahentów, dlatego dzięki firmie Enza Zaden w lutym 2020 roku mieliśmy okazję pierwszy raz odwiedzić polskich producentów i nawiązać z nimi kontakty handlowe. Polska idealnie nadaje się, aby zwiększyć naszą bazę dostaw, ponieważ jest to kraj, w którym pomidory są dostępne w niezbędnym dla nas okresie, a dzięki pracy wykonanej przez polskich ogrodników standardy jakości są bardzo wysokie i mogą spełnić wymagania naszych klientów”.

Pomidory szklarniowe



Graziano F1

Graziano F1

Pomidor „na luz” w rozmiar A do każdego typu obiektu

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 90-100 gramów (przy regulacji do 6 owoców w gronie), bez regulacji 70-80 gramów
- kształt: okrągłe
- kolor: czerwony z połyskiem
- szybkie, równe wybarwienie
- wysoki plon wczesny
- wyrównane owoce w gronie
- łatwo wiąże zarówno latem, jak i w niesprzyjających warunkach świetlnych
- znakomita twardość i trwałość owoców
- wysoka odporność na mikrospeknięcia
- zarówno do zbioru „na luz”, jak i na grono
- trwała, zielona szypułka z „kolankiem”

Roślina

- roślina silna, bardzo dobrze znosi wysokie temperatury
- pokrój rośliny otwarty, uniesione liście
- krótkie międzywęźla
- nieredukowane grona zawiązują 8-10 owoców wiosną, 7-8 owoców w późniejszym okresie
- silne grona, nie mają tendencji do załamывania się
- wysoka zdrowotność rośliny oraz odporność na mączniaka prawdziwego i szarą pleśń

Zobacz odmianę

Graziano:



Firma VEGEX specjalizuje się w uprawie i handlu pomidorami od kilkunastu lat. Obecnie większość własnej produkcji jest eksportowana, głównie na rynek brytyjski, jedynie część pomidorów trafia na rynek polski.

„Rynek brytyjski należy do rynków wymagających. Żeby dostarczać tam pomidory, musimy posiadać właściwe certyfikaty, towar musi być odpowiednio zapakowany i utrzymany w optymalnej temperaturze. Najbardziej popularnym segmentem pomidora na Wyspach jest pomidor sałatkowy w kalibrze 47-52 mm oraz 52-57 mm, a owocami o właśnie takim rozmiarze charakteryzuje się odmiana Graziano. W poprzednim roku testowaliśmy tę odmianę na powierzchni około 1 hektara, a w tym roku jest uprawiana na ponad 3 hektarach. Graziano jest odmianą o krótkich międzywęźlach, dlatego mogę sadzić ją w starszych obiektach, oraz o silnym pokroju rośliny, co jest sporą zaletą zwłaszcza latem – roślina nie traci wigoru, a tym samym dobrze zawiązuje owoce. Poza tym odmiana Graziano wyróżnia się bardzo dobrą zdrowotnością roślin oraz wysoką odpornością na mączniaka prawdziwego. Drugą odmianą z oferty Enza Zaden, którą zdecydowałem się posadzić na powierzchni ponad 3 hektarów, jest Caroleza. Jest to odmiana bezkolankowa o nieco większych owocach niż Graziano, natomiast cechuje się bardzo wyrównanymi owocami oraz dużą liczbą zawiązanych owoców na gronie. Owoce są twarde i trwałe, więc mam pewność, że po dotarciu do klienta pozostaną dobrej jakości”.



Marek Wolf,
Prezes Zarządu VEGEX

Pomidory szklarniowe



Caroleza F1

Caroleza F1

Niska pracochłonność, wysokie zyski

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 95-110 gramów (przy regulacji do 6 owoców w gronie), bez regulacji 80-90 gramów
- kształt: okrągłe
- kolor: czerwony z połyskiem
- doskonale wyrównane owoce w gronie
- znakomita trwałość i twardość owoców
- wysoka odporność na mikrospeknięcia
- zarówno do zbioru „na luz”, jak i na grono
- owoce z szypułką bez „kolanka”

Roślina

- roślina o generatywnym typie wzrostu
- pokrój rośliny otwarty
- długie międzywęzła
- bardzo dobrze zawiązuje owoce, nieredukowane grona zawiązują 8-10 owoców wiosną, 8 owoców w późniejszym okresie
- silne grona, nie mają tendencji do załamывania się
- bardzo szybki rozwój rośliny i gron
- niska pracochłonność przy pielęgnacji rośliny

Zobacz odmianę

Caroleza:



Pomidory śliwkokształtne

Savantas F1

„Śliwka” w jakości premium

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 100-110 gramów
- kształt: śliwkokształtne
- kolor: owoce dojrzewają szybko i wybarwiają się równomiernie na intensywny, czerwony kolor
- doskonała jakość owoców
- do zbioru zarówno w formie całych gron, jak i „na luz”

Roślina

- roślina silna
- międzywęzła średniej długości, liście ułożone horyzontalnie
- sprawdzona w uprawach doświetlanych

Ardiles F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 35 gramów
- kształt: śliwkokształtne
- kolor: czerwony z połyskiem
- wysoka odporność na mikrospeknięcia
- doskonała twardość
- owoce wyróżniające się smakiem

Roślina

- roślina silna
- międzywęzła średniej długości, liście opadające
- odmiana łatwa w uprawie
- polecana również do upraw doświetlanych



Savantas F1



Ardiles F1



Pomidory szklarniowe



Ardirose F1



Vespolino F1

Ardirose F1 (E15T.41979) NEW

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 35 gramów
- kształt: śliwkokształtne
- kolor: malinowy
- wysoka odporność na mikrospekowania
- doskonała twardość
- owoce wyróżniające się smakiem

Roślina

- roślina silna
- międzywęźla średniej długości, liście opadające
- odmiana łatwa w uprawie
- polecana również do upraw doświetlanych

Vespolino F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 20-25 gramów
- kształt: śliwkokształtne, lekko karbowane
- kolor: czerwony
- owoce wyjątkowo trwałe, długo zachowujące świeżość po zbiorze
- odmiana polecana do zbioru „na luz”

Roślina

- silna roślina
- średniej długości międzywęźla, duże liście
- silne grona
- odmiana polecana zarówno do obiektów ogrzewanych, jak i nieogrzewanych

Pomidory snack

Laudrup F1 NEW

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 12-13 gramów
- kształt: śliwkokształtne, lekko żebrowane
- kolor: intensywnie czerwony
- odmiana polecana do zbioru „na luz”
- bardzo dobry słodki smak

Roślina

- roślina silna
- średniej długości międzywęźla, liście o dużej powierzchni
- długie, rozbudowane grona
- odmiana nadaje się zarówno do obiektów ogrzewanych, jak i nieogrzewanych



Laudrup F1



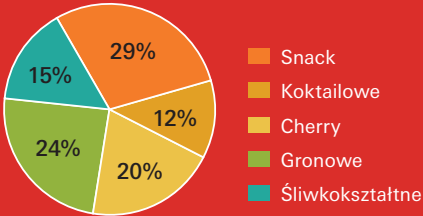
Chris Groot,
Produce Chain Manager, Enza Zaden
odpowiedzialny m.in. za kontakt
z sieciami handlowymi

„Od kilkunastu lat analizuję trendy rynkowe zarówno w Holandii, jak i w całej Europie. W ostatnich latach obserwuję wzrost zainteresowania coraz mniejszymi rozmiarami pomidora. Asortyment na półkach sklepowych jest bardziej urozmaicony. W Holandii zdecydowanie najistotniejszym segmentem jest w tej chwili pomidor typu snack, który stanowi 29% całej oferty, drugie miejsce zajmują pomidory gronowe – 24%, następnie segment cherry – 20%, odmiany śliwkokształtne – 15% i koktajlowe – 12%. Podział ten potwierdza kierunek widoczny w większości krajów europejskich: coraz większe znaczenie mają smaczne pomidory typu snack, sięga po nie coraz więcej konsumentów. Chcąc wyjść naprzeciw tym trendom, warto już teraz rozważyć uprawę pomidorów typu snack”.

Zobacz asortyment
pomidorów w holenderskim
sklepie w okresie zimy:



Asortyment pomidorów
w holenderskim sklepie
w okresie zimy



Pomidory szklarniowe

Pomidory koktajlowe i cherry

„Kolorowy zawrót głowy w ofercie Enza Zaden”

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów, przedstawiamy Państwu najnowszą propozycję odmian pomidorów koktajlowych i cherry wyhodowanych przez Enza Zaden. Znane i uprawiane już od kilku lat odmiany Annaisa i Tomagino dostępne są również w nowych odsłonach kolorystycznych. Na bazie odmiany Annaisa powstały 4 nowe odmiany – w pomarańczowym, brązowym, żółtym i malinowym kolorze. Na Tomagino oparto 2 nowe odmiany – o kolorze żółtym i pomarańczowym. Jesteśmy przekonani, że nowości te zainteresują Państwa odbiorców oraz konsumentów i pozwolą zwiększyć zyskowność Państwa produkcji.



Annaïsa Annaorange Annadark Annasun Annarozay



Tomarange Tomagino Tomagellow

Annaïsa F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 40 gramów
- kształt: okrągłe
- kolor: intensywnie czerwony
- doskonała jakość skórki
- odmiana polecana do zbioru zarówno „na luz”, jak i w postaci całych gron
- wyrazisty, słodki smak

Roślina

- roślina silna
- średniej długości międzywęzła
- silne grona
- polecana również do upraw doświetlanych
- bardzo dobre wiązanie owoców
- wysoki plon wczesny i całkowity
- wysoka tolerancja na wirusa mozaiki pepino (PepMV)



Annaïsa F1



Annaorange F1 (E15T.41959) pomarańczowy



Annasun F1 (E15T.41949) żółty



Annarozay F1 (E15T.41942) malinowy



Annadark F1 (E15T.41967) brązowy

Pomidory szklarniowe



Tomagino F1

Tomagino F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 20-22 gramy
- wyrównane owoce w gronie
- kolor: intensywnie czerwony
- odmiana polecana do zbioru zarówno „na luz”, jak i w postaci całych gron
- bardzo dobra trwałość owoców
- jedna z najsmaczniejszych odmian typu cherry

Roślina

- generatywny charakter wzrostu
- średniej długości międzywęźla, pokrój otwarty
- odmiana polecana do uprawy zarówno w obiektach ogrzewanych, jak i nieogrzewanych
- bardzo dobre wiązanie owoców nawet w niesprzyjających warunkach
- polecana również do upraw doświetlanych

Zobacz odmianę

Tomagino:



Tomagellow (E15C.41932) żółty



Tomarange (E15C.41934) pomarańczowy

Pomidory tunelowe

Pomidory mięsiste

Baikonur F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: około 200 gramów
- kształt: kuliste, wyrównane, z połyskiem
- kolor: intensywnie czerwony,
- duża szypułka, ładnie rozłożona na owocu, długo utrzymuje zielony kolor
- odmiana niepodatna na pęknięcie i przebarwienia owoców typu „blotchy”

Roślina

- odmiana wczesna polecana do wiosennej uprawy w tunelach foliowych
- rośliny otwarte, z dobrym wigorem
- odmiana bardzo dobrze wiąże owoce w zmiennych warunkach pogodowych

Bellfort F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: około 250-280 gramów
- kształt: lekko spłaszczone
- kolor: czerwony
- owoce wielokomorowe, smaczne
- skórka mocna, błyszcząca, bez mikrospeków
- owoce twarde, niepekające, wybarwiające się na intensywny kolor, bez zielonej piętki

Roślina

- odmiana wczesna, bardzo plenna, nadaje się do uprawy wiosennej i jesiennej
- polecana do krótkich cykli – do 8 gron
- rośliny z mocnym ulistnieniem, średniowysokie
- bardzo dobre wiązanie owoców przez cały okres uprawy



Baikonur F1



Bellfort F1

Pomidory tunelowe



Berberana F1



Elpida F1

Berberana F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 220-250 gramów
- kolor: intensywnie czerwony, również po zbiorze „na zielono”
- owoce duże, wielokomorowe, bez zielonej piętki
- charakteryzują się wysoką twardością

Roślina

- odmiana polecana do jesiennej produkcji w szklarniach i tunelach foliowych
- rośliny z mocnym wigorem, o krótkich międzywęźlach
- odmiana przydatna także do uprawy w niskich tunelach, dobrze adaptująca się do uprawy w różnych warunkach
- odmiana o szerokim spektrum odporności

Elpida F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 230-250 gramów
- kształt: kuliste, lekko spłaszczone, bardzo wyrównane
- grona zwykle 5-6-owocowe
- nasada grona stosunkowo krótka
- owoce łatwe do zbioru, z szypułką, która długo utrzymuje świeżość
- bardzo dobra trwałość

Roślina

- odmiana wczesna polecana do produkcji w tunelach foliowych i starszych szklarniach
- roślina o półotwartym pokroju bez tendencji do nadmiernej wegetatywności
- w okresie bardzo wysokich temperatur tworzy prawidłowo uformowane grona

Pomidory śliwkokształtne

Granadero F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 150 gramów
- kształt: śliwkokształtne z połyskiem
- kolor: intensywnie czerwony
- duża odporność na pęknięcie i mikrospeknięcia, także jesienią w uprawie gruntowej
- szypułka duża, długo utrzymująca zielony kolor, nie żółknie przy przetrzymaniu owoców na roślinie

Roślina

- odmiana polecana do uprawy w tunelach foliowych i w gruncie otwartym przy palikach
- rośliny o otwartym pokroju i średniej długości międzywęźlach
- bardzo dobre wiązanie owoców zarówno w wysokich, jak i niskich temperaturach

Pomidory typu San Marzano

Pozzano F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 150-160 gramów
- odmiana typu San Marzano, o wydłużonych, dwukomorowych owocach z charakterystycznym przewężeniem
- kolor: intensywnie ciemnoczerwony
- owoce bez zielonej piętki
- skórka mocna, z połyskiem, odporna na mikrospeknięcia
- owoce o wyjątkowym smaku, twarde, długo utrzymujące walory handlowe
- odmiana bezkolankowa, przydatna także do zbioru na grona – w takim przypadku zalecane jest regulowanie gron
- wysoka odporność na suchą zgniliznę wierzchołkową

Roślina

- odmiana silnie rosnąca, o mocnym wigorze
- pokrój rośliny otwarty
- równomierne wiązanie i wielkość owoców przez cały okres uprawy



Granadero F1



Pozzano F1

Pomidory tunelowe



Perugino F1



Dimerosa F1

Pomidory malinowe i żółte

Perugino F1 (E15B.50756) NEW

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: około 180-200 gramów
- kształt: kulisty
- kolor: malinowy
- owoce wielokomorowe, smaczne,
- skórka mocna, błyszcząca, bez mikroskopękań
- owoce twarde, niepękające, wybarwiające się na intensywny kolor, bez zielonej piętki

Roślina

- odmiana wczesna, plenna, polecana do uprawy wiosennej i jesiennej
- polecana do krótkich cykli – do 8 gron
- rośliny o luźnym pokroju
- bardzo dobre wiązanie owoców przez cały okres uprawy

Dimerosa F1

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 200-220 gramów
- kształt: lekko spłaszczone z delikatnym karbowaniem
- kolor: malinowy, z atrakcyjnym połyskiem
- wyjątkowe wyrównanie owoców w gronie
- bardzo dobra trwałość pozbiorkowa, wyróżniająca się w tej grupie odmian

Roślina

- odmiana przeznaczona do uprawy w obiektach ogrzewanych lub na zimno, w krótkich cyklach, sprawdzona w uprawie do 8 gron
- polecana zarówno do nasadzeń wiosennych, jak i jesiennych
- roślina o otwartym pokroju utrzymująca wigor przez cały okres uprawy, równomiernie zawiązująca owoce także podczas wysokich temperatur
- mocny system korzeniowy zapewnia powodzenie uprawy nawet na starszych stanowiskach

Pink Bisou F1 (TTM-075)



Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: średnia, 220-290 gramów
- kolor: malinowy
- owoce wielokomorowe, mięsiste
- atrakcyjna długa szypułka
- zwarte grona z 4-5 okrągłymi i wyrównanymi owocami
- wyjątkowo dobry „smak umami”

Roślina

- odmiana wczesna polecana do produkcji wiosennej oraz jesiennej
- roślina silna z mocnym wigorem i małymi liśćmi
- pokrój otwarty, krótkie oraz średniej długości międzywęzła
- dzięki silnemu systemowi korzeniowemu odmiana dobrze radzi sobie w wyższych temperaturach



Pink Bisou F1



Taipink F1

Nasza firma mając na uwadze potrzeby wszystkich ogrodników testuje nową odmianę pomidora malinowego zalecaną do uprawy tunelowej - Taipink. Jest to odmiana pomidora wyselekcjonowana w doświadczeniach Enza Zaden i dobrze przyjęta przez producentów ze wschodniej Europy. Uznanie zdobyła dzięki wysokiemu plonowaniu i tolerancji na warunki stresowe w szerokim spektrum upraw tunelowych, zarówno w glebie, jak i w matach kokosowych w cyklu wiosennym bądź jesiennym. Duże owoce o masie 220-250 g zbierane są z gron wiążących po 5-7 szt. a stosując regulację gron do 4 owoców, możemy otrzymać wagę pojedynczych pomidorów dochodzącą do 300 g. Odmiana charakteryzuje się wyrównanym okrągłym kształtem owoców i typowym różowym kolorem z doskonałym połyskiem oraz odpornością owoców na pęknięcie w wysokich temperaturach. Odmiana Taipink sprawdziła się również ze względu na typ wzrostu dopasowany do charakteru produkcji tunelowych. Roślina jest mocna o otwartym pokroju i krótkich międzywęzłach co ułatwia prowadzenie uprawy, a odporności na wirusy, żółtej kędzierzawości liści pomidora (TYLCV) i brązowej plamistości pomidora (TSWV) są dodatkowymi zaletami. Biorąc pod uwagę wszystkie wymienione cechy uważam, że odmiana ta jest bardzo atrakcyjną ofertą dla polskich ogrodników. Zachęcamy Państwa do kontaktu z naszymi przedstawicielami oraz przetestowania odmiany Taipink we własnym gospodarstwie.

Pomidory tunelowe



Taiyo F1

Taiyo F1 

Charakterystyka odmiany

Owoce

- wielkość: 180-250 gramów
- kształt: lekko spłaszczony
- kolor: żółtopomarańczowy
- owoce o wysokiej zawartości likopenu
- związłe grona z 3-5 owocami

Roślina

- odmiana wczesna polecana do produkcji wiosennej
- pokrój otwarty, krótkie oraz średniej długości międzywęźla
- silny system korzeniowy, dzięki czemu odmiana ta doskonale radzi sobie w niskich temperaturach

Terminologia odporności pomidorów

Nazwa patogenu	Nazwa choroby	Kod	Nazwa patogenu	Nazwa choroby	Kod
Wirus			Grzyb		
Tomato apex necrosis virus	Zamieranie wierzchołka pomidora	ToANV	Alternaria alternata f.sp. lycopersici	Sucha plamistość liści, czarna zgnilizna owoców (Alternarioza)	Aal
Tobacco mosaic virus	Wirus mozaiki tytoniu	TMV	Leveillula taurica (anamorfa: Oidiopsis sicula)	Mączniak prawdziwy	Lt
Tomato spotted wilt virus	Wirus brązowej plamistości liści	TSWV	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Brunatna plamistość liści pomidora	Ff (ex Cf)
Tomato mosaic virus	Wirus mozaiki pomidora	ToMV	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Fuzaryjne więdnienie pomidora	Fol
Tomato yellow leaf curl virus	Wirus żółtej mozaiki pomidora	TYLCV	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici	Fuzarioza szyjki korzeniowej	For
Stres biotyczny			Oidium neolycopersici (ex Oidium lycopersicum)	Mączniak prawdziwy	On (ex Ol)
Silvering	Srebrzystość liści	Si	Stemphylium lycopersici	Septorioza pomidora	Ss
			Verticillium albo-atrum	Wertycylioza pomidora	Va
			Verticillium dahliae	Wertycylioza pomidora	Vd
			Nicienie		
			Meloidogyne arenaria	Guzak północny	Ma
			Meloidogyne incognita	Guzak północny	Mi
			Meloidogyne javanica	Guzak północny	Mj

	Odmiana	Wczesność	Owoc		Odporność	
			Masa g	Kształt	HR	IR
Pomidor malinowy						
	Enroza	bardzo wczesny	170-200		ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	Ss
Pomidor mięsisty						
	Barteza	bardzo wczesy	180-220		ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj
	Enzalina	bardzo wczesny	180-200		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On
	Mattinaro	bardzo wczesny	150-170		HR: ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On/Ss/Si
	Forenza	bardzo wczesy	220-240		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	On/Ma/Mi/Mj
Pomidor gronowy						
	Maxeza	wczesny	150-170		ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For	On
	Milaneza	bardzo wczesy	110-140		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On
	Extenza	wczesny	150-160		HR: ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj
Pomidor “na luz”						
	Graziano	wczesny	90-100		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On
	Caroleza	wczesny	95-110		HR: ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Si
Pomidor śliwkokształtny						
	Savantas	wczesny	100-110		ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For	Ma/Mi/Mj
	Ardiles	wczesny	35		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj
	Ardirose	wczesny	35		HR: ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj
	Vespolino	wczesny	20-25		ToMV:0-2/Fol:0,1	Ma/Mi/Mj
Pomidor koktajlowy i cherry						
	Annaïsa	wczesny	40		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On/Ma/Mi/Mj
	Annaorange	wczesny	40		HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For	TSWV/On/Ma/Mi/Mj
	Annarozay	wczesny	40		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On/Ma/Mi/Mj
	Annasun	wczesny	40		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On/Ma/Mi/Mj
	Annadark	wczesny	40		HR: ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On/Ma/Mi/Mj
	Tomagino	wczesny	20-22		ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0/For	On
	Tomagellow	wczesny	20-22		ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0/For	
	Tomarange	wczesny	20-22		HR: ToMV:0-2/ToANV/Fol:0/For	On
Pomidor snack						
	Laudrup	wczesny	12-13		HR: ToMV:0-2/ToANV/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TSWV/Ma/Mi/Mj
Pomidor mięsisty tunelowy						
	Baikonur	wczesny	200		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj
	Bellfort	wczesny	250-280		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0-2	TSWV/Ma/Mi/Mj
	Berberana	średnio wczesny	220-250		ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TSWV/Ma/Mi/Mj
	Elpida	średnio wczesny	230-250		ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj
Pomidor śliwkokształtny						
	Granadero	średnio wczesny	150		ToMV:0-2/Lt/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TSWV/Ma/Mi/Mj
Pomidor typu San Marzano						
	Pozzano	średnio wczesny	150-160		ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	
Pomidor malinowy i żółty						
	Perugino	wczesny	180-200		ToMV:0-2/Ff: A-E/Fol: 0,1/For	TYLCV
	Dimerosa	średnio wczesny	200-220		HR: ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Aal/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TSWV/TYLCV/Ss
	Pink Bisou	wczesny	220-290		ToMV 0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	Ma/Mi/Mj
	Taiyo	wczesny	180-250		ToMV 0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	Ma/Mi/Mj

Ogórki

Polska jest jednym z liderów w produkcji ogórków pod osłonami, zajmuje wysoką czwartą pozycję w Europie za Hiszpanią, Holandią i Rosją. Stała pozycja w rankingu największych producentów tego warzywa nie oznacza jednak, że na polskim rynku ogórków spod osłon nie zachodzą zmiany.

Od kilku lat zauważalna jest zmiana klimatu zarówno na całym globie, jak i w Polsce. Latem 2019 roku temperatury w ciągu dnia potrafiły osiągnąć nawet 38 stopni Celsjusza i utrzymywały się przez kilka kolejnych dni. W tak wymagających warunkach warto postawić na odmiany niezawodne od lat, a jedną z nich jest odmiana ogórka szklarniowego – Melen. To elastyczna odmiana z wysoką tolerancją na zaburzenia pokarmowe, która w okresie wysokich temperatur obficie plonuje, podczas gdy inne odmiany walczą o przetrwanie. Wzrost ilości sklepów wielkopowierzchniowych w Polsce jest zauważalny od jakiegoś czasu i z pewnością ten trend utrzyma się przez kilka następnych lat. Markety stają się istotnym odbiorcą świeżych warzyw, a co za tym idzie – rosną wymagania jakościowe względem dostarczanych warzyw, w tym ogórków. Wychodząc naprzeciw tym oczekiwaniom, w 2017 roku wprowadziliśmy odmianę typu midi – Grummel, która spełnia wymagania dotyczące odpowiedniej długości owoców oraz wyróżnia się świetną trwałością pozbiorczą. W segmencie ogórków grubobrodawkowych mamy dwie propozycje – Bjorn o standardowych dla ogórka partenokarpnego rozmiarach owoców oraz Severin. Tę drugą odmianę cechują dłuższe od standardu owoce. Obie odmiany charakteryzują się jednolicie ciemnym kolorem i trwałymi brodawkami przez cały okres uprawy. Jest to istotne zarówno dla sieci handlowych, jak i firm eksportujących swoją produkcję.

Wirus zielonej mozaiki ogórka (CGMMV) jest widoczny w polskich gospodarstwach od 3 lat, jednak w 2019 roku wyraźnie było widać jego nasilenie. W Holandii wirus jest obecny w około 80% gospodarstw zajmujących się produkcją ogórka LET (Long European Type), dlatego nasi hodowcy mocno zaangażowali się w rozwiązanie tego problemu, czego efektem są nowe odmiany, między innymi Dee Lite oraz Dee Zire. Rośliny różnią się pokrojem, natomiast obie charakteryzują się wysoką zdrowotnością oraz odpornością na presję wirusów, w tym wirusa zielonej mozaiki ogórka.

Mateusz Janas,
Specjalista do spraw upraw szklarniowych



Ogórki szklarniowe i tunelowe

Ogórki midi

Grummel F1

Wysoki plon w typie midi

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 22-25 cm
- ciemnozielone, żebrowane
- skórka z połyskiem
- dobra trwałość pozbiorcza
- wysoka jakość

Okres uprawy

- sadzenie od końca stycznia do jesieni

Roślina

- zbalansowana
- średniej długości międzywęźla
- szybki wzrost i mocny wigor
- uniesione liście
- mocny system korzeniowy
- dobrze znosi wysokie temperatury

Uwagi

- do uprawy zarówno w systemie opuszczanym, jak i „na parasol”
- wysoki plon
- nie ma tendencji do zrzucania zawiązków
- dobra odporność na mączniaka prawdziwego

Zobacz odmianę
Grummel:



Grummel F1



Rafał Bunk, Grudziądz

„W naszych gospodarstwach, to znaczy moim, jak i rodziców, uprawiamy odmianę Grummel już od kilku lat. Decyzję o produkcji tego ogórka podjęliśmy na podstawie prób, które były najpierw u taty, a później, w większej skali, u mnie. Grummel to przede wszystkim plon wysokiej jakości, dzięki czemu szybciej i łatwiej przebiega sortowanie. Praktycznie nie ma ogórków w klasie drugiej. Stosowany w moim gospodarstwie opuszczany system prowadzenia produkcji i zbiór na pędzie głównym zapewnia mi równomierny nakład pracy dla stałej liczby pracowników. Cienimy tę odmianę za jej wysoki plon, który przy obecnych nakładach na produkcję pozwala na wypracowanie zysku, i za jakość owoców, zauważaną także przez naszych odbiorców”.

Ogórki szklarniowe i tunelowe



Melen F1

Melen F1

Znakomita zdrowotność, stabilna długość

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 20-22 cm
- kształt: cylindryczne
- kolor: ciemnozielony
- wyrównane
- nie przerastają na długość

Okres uprawy

- sadzenie od połowy lutego do jesieni

Roślina

- dobrze zbalansowana
- krótkie międzywęźla
- bardzo dobrze znosi wysokie temperatury

Uwagi

- do uprawy w systemie opuszczanym oraz „na parasol” w każdym typie obiektów
- wyróżnia się bardzo dobrą zdrowotnością roślin
- odmiana mało podatna na mączniaka rzekomego i szarą pleśń
- wykazuje dobrą tolerancję na zaburzenia pokarmowe
- niska pracochłonność

Zobacz odmianę

Melen:



„Bjorna uprawiam po raz pierwszy. Podpatrzyłem tę odmianę w ubiegłym roku u kolegi, który uprawia ją od paru lat. Jestem bardzo pozytywnie zaskoczony tempem dorastania owoców. Od początku uprawy zbieramy je codziennie, co oczywiście oznacza wysokie zbiory cotygodniowo i przekłada się bezpośrednio na uzyskiwany dochód. Rośliny wytwarzają po 4-5 zawiązków w węźle i roślina wykarmia wszystkie zawiązki. Zbierane owoce często mają żółty kwiat, co też pokazuje bardzo szybkie tempo przyrostu, a dla odbiorców jest dowodem świeżości owoców. Zbieramy owoce w pełni wyrośnięte, a dzięki wyrównaniu wielkości i kształtu nie ma potrzeby sortowania, co bardzo przyspiesza pakowanie”.



Waldemar Guz, Mściów

Ogórki partenokarpiczne, brodawkowe

Bjorn F1

Najlepszy na eksport i do marketów

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 10-12 cm
- kształt: cylindryczne
- kolor: jednolity ciemnozielony
- gęsta brodawka
- z połyskiem
- wysoka jakość
- świetna trwałość pozbiorcza
- dobrze wypełnione

Okres uprawy

- sadzenie od końca stycznia do jesieni

Roślina

- krótkie międzywęźla
- 2-4 owoce w węźle
- generatywne pędy boczne
- otwarty pokrój
- silny system korzeniowy

Uwagi

- polecana do uprawy w obiektach ogrzewanych
- nie traci brodawek po okresie upałów
- do uprawy na wszystkich rodzajach podłoży
- owoce idealne do handlu z supermarketami
- istnieje możliwość uprawy bez ogrzewania

Zobacz odmianę

Bjorn:



Bjorn F1

Ogórki szklarniowe i tunelowe



Severin F1

Severin F1

Doskonały plon w nieogrzewanych obiektach

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 11-13 cm
- kolor: jednolity ciemnozielony
- gęsta brodawka

Okres uprawy

- sadzenie od wiosny do jesieni

Roślina

- krótkie międzywęźla
- mocny wigor
- 1-2 owoce w węźle na pędzie głównym oraz 2-4 w węźle na pędach bocznych
- wczesny plon
- silny system korzeniowy

Uwagi

- odmiana polecana do obiektów nieogrzewanych
- dobrze znosi temperaturę poniżej optymalnej
- do uprawy na wszystkich rodzajach podłoży
- owoce nie tracą brodawek nawet po upalnym okresie lata
- szeroki wachlarz odporności



Andrzej Skubida,
Winiarki, gmina Dwikozy

„Odmianę Severin uprawiam od kilku lat, po raz pierwszy, gdy była jeszcze w próbach pod numerem E23P.16087. Wyróżniała się wigorem, zdrowotnością roślin i jakością owoców. Plonowała bardzo dobrze, gęsta kolka utrzymywała się przez cały okres zbiorów. Jednolicie zielony kolor, bez żółtych pasków, pozwalał na dłuższe zachowanie świeżego wyglądu. W ostatnich kilku latach Severin był uprawiany w okresach chłódów i rekordowych upałów i dobrze plonował w każdych warunkach. Pierwsze próby z tą odmianą przeprowadzałem w uprawie na słomie, w ostatnich latach przeszedłem na uprawę roślin szczepionych w glebie. Severin sprawdza się w każdym typie uprawy”.

Ogórki długie (LET)

Lucania F1

Ogórek „wężowy” do najwcześniejszych nasadzeń

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 29-32 cm
- kształt: cylindryczne
- kolor: ciemnozielone
- dobrze wypełnione (ciężkie)
- szybko dorastające, wyrównane
- świetna trwałość pozbiorcza i jakość owoców

Okres uprawy

- sadzenie od grudnia do lutego

Roślina

- generatywna
- otwarta
- długie międzywęźla
- niewrażliwa na niedobory światła

Uwagi

- zalecana do uprawy w systemie „na parasol”
- wysoki plon wczesny
- mało podatna na mączniaka prawdziwego



Lucania F1



Paul van Dijck,
Crop Sales Manager
ds. ogórka w Europie Północno-
Zachodniej, Enza Zaden

„Uprawa ogórków to trudne zadanie. Jest to „Formuła 1” w uprawach pod osłonami. Enza Zaden rozumie trudność tej uprawy, dlatego wspólnie z zespołem hodowlanym pracujemy nad elastycznymi i silnymi odmianami, które ułatwiają produkcję ogórków przez cały rok, zarówno w szklarniach doświetlanych, jak i w uprawach tradycyjnych. Działalność hodowlana firmy jest zawsze dostosowana do trendów i zmian na rynku. Pozostajemy w bliskim kontakcie z producentami, pośrednikami i konsumentami, aby poznać ich potrzeby i na nie odpowiedzieć, oferując najlepsze odmiany. Zauważamy, że coraz bardziej popularnym typem ogórków uprawianych w Polsce staje się typ LET (Long European Type). Ten rodzaj odmian jest z powodzeniem uprawiany w wielu krajach na całym świecie. Ogórki typu LET cechują się przede wszystkim wyjątkowym smakiem i wysoką wydajnością. Jest to powód, dla którego rośnie na nie popyt również w Polsce – nasi konsumenci coraz chętniej je wybierają. Polscy producenci decydują się na ten typ ogórków także ze względu na możliwość eksportowania towaru”.

Ogórki szklarniowe i tunelowe



Gulfstream F1

Gulfstream F1

Do uprawy w każdym typie obiektu

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 30-32 cm
- kształt: cylindryczne
- kolor: ciemnozielony z połyskiem

Okres uprawy

- sadzenie od lutego do maja

Roślina

- mocny wigor
- otwarty pokrój
- krótkie i generatywne pędy boczne – niska pracochłonność
- dobrze wiąże owoce nawet w wysokich temperaturach

Uwagi

- zalecana do uprawy „na parasol”
- wczesny plon
- dobra odporność na czarną zgniliznę zawiązków i pędów roślin
- przy rozwijaniu się pędów bocznych priorytetem dla rośliny jest owoc

Dee Zire F1

Najładniejszy owoc i niska pracochłonność

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 26-30 cm
- kształt: cylindryczne, bez „szyjki”
- kolor: ciemnozielony
- dobre żebrowanie
- dobra trwałość pozbiorcza

Okres uprawy

- sadzenie od marca do lipca

Roślina

- generatywna
- otwarty pokrój
- krótkie i generatywne pędy boczne
- niewrażliwa na niedobory światła
- zawiązuje jeden owoc w węźle

Uwagi

- do uprawy zarówno w systemie opuszczanym, jak i „na parasol”
- wysoki plon wczesny
- mało podatna na wirusa zielonej mozaiki ogórka (CGMMV)



Dee Zire F1

Ogórki szklarniowe i tunelowe



Sumapol F1

Sumapol F1 NEW

Najlepszy do uprawy „na parasol”

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 26-30 cm
- kolor: ciemnozielony
- dobre żebrowanie
- wyrównane
- z krótką „szyjką”

Okres uprawy

- sadzenie od marca do lipca

Roślina

- generatywna
- otwarty pokrój
- krótkie generatywne pędy boczne – niska pracochłonność
- małe, uniesione liście
- bardzo dobre wiązanie
- nie ma tendencji do zrzucania zawiązków
- zawiązuje jeden owoc w węźle

Uwagi

- zalecana do uprawy „na parasol”
- wczesny plon
- wysoka odporność na czarną zgniliznę zawiązków i pędów roślin
- wysoka odporność na mączniaka prawdziwego

Dee Lite F1

Najbogatszy pakiet odporności

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 28-31 cm
- średniej długości „szyjka”
- kolor: ciemnozielony
- dobre żebrowanie
- dobra trwałość pozbiorcza

Okres uprawy

- sadzenie od kwietnia do lipca

Roślina

- mocny wigor
- półotwarty pokrój
- średniej długości międzywęźla
- silne pędy boczne
- duże liście
- silny wzrost i wiązanie owoców do końca uprawy
- zielona i zdrowa roślina

Uwagi

- zarówno do uprawy w systemie opuszczanym, jak i „na parasol”
- mało podatna na wirusa zielonej mozaiki ogórka (CGMMV)
- wymaga aktywnego klimatu w szklarni
- wysoka zdrowotność
- odporna na presję wirusów



Dee Lite F1

Ogórki szklarniowe i tunelowe



Kurios F1

Kurios F1

Wysoki plon w produkcji opuszczonej

Charakterystyka odmiany

Owoce

- długość: 28-32 cm
- kształt: cylindryczne
- ciemnozielone
- dobrze wypełnione i ciężkie
- dobre żebrowanie
- wyrównane owoce przez cały okres uprawy

Okres uprawy

- sadzenie od kwietnia do lipca

Roślina

- mocny wigor
- otwarty pokrój
- średniej wielkości liście i międzywęźla
- silne pędy boczne
- dobrze wiąże owoce i nie zrzuca zawiązków

Uwagi

- zarówno do uprawy w systemie opuszczanym, jak i „na parasol”
- wysoki plon
- wymaga aktywnego klimatu w szklarni
- odmiana polecana do ogrzewanych obiektów

Podkładka

Flexifort F1



- zapewnia roślinie lepszy wigor, a zarazem utrzymuje balans i generatywność
- atutem jest wyrównane kielkowanie, łatwe szczepienie i zrastanie z odmianą szlachetną
- zapewnia dodatkowy plon w trudnych warunkach pogodowych
- chroni roślinę przed chorobami rozwijającymi się w glebie
- zapewnia silny system korzeniowy, który lepiej pobiera składniki z gleby i wodę

Status F1



- podkładka do szczepienia ogórka zapewniająca generatywny wzrost rośliny
- poprawia jakość owoców, dając dobrą jakość skórki i jej ciemny kolor
- zabezpiecza rośliny przed chorobami odglebowymi
- zapewnia lepszy wigor przy niskiej temperaturze gleby, zarówno wiosną, jak i jesienią



Flexifort F1



Status F1

Sugerowany termin nasadzeń

Odmiana	Termin sadzenia											
	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
Grummel												
Melen												
Bjorn												
Severin												
Lucania												
Gulfstream												
Dee Zire												
Sumapol												
Dee Lite												
Kurios												

Typ	Odmiana	Wczesność	Długość owoców (cm)	Masa owoców (g)	Odporność		Zalecany system uprawy	
					HR	IR	produkcja opuszczana	„na parasol”
	Grummel	średnio wczesny	22-25	240-280	Ccu	CMV/CVYV/Px	x	x
	Melen	wczesny	20-22	220-240	Cca/Ccu	CMV/CVYV/Px	x	x
	Bjorn	wczesny	10-12	70-100	Ccu	CMV/CVYV/Px	x	x
	Severin	wczesny	11-13	80-120	Ccu	CMV/CVYV/ZYMV/Px	x	x
	Lucania	wczesny	29-32	380-440	Cca/Ccu	Px		x
	Gulfstream	wczesny	30-32	390-450	Cca/Ccu	Px		x
	Dee Zire	wczesny	26-30	360-420	Ccu	CMV/Px	x	x
	Sumapol	wczesny	26-30	350-410	Ccu	Px		x
	Dee Lite	średnio wczesny	28-31	370-430	Cca/Ccu	CMV/CVYV/Px	x	x
	Kurios	średnio wczesny	28-32	380-440	Cca/Ccu		x	x

Terminologia odporności ogórków

Nazwa patogenu	Nazwa choroby	Kod	Nazwa patogenu	Nazwa choroby	Kod
Wirus			Grzyb		
Cucumber green mottle mosaic virus	Wirus zielonej mozaiki ogórka	CGMMV	Cladosporium cucumerinum	Parch dyniowatych	Ccu
Cucumber mosaic virus	Wirus mozaiki ogórka	CMV	Corynespora cassiicola	Korynesporoza dyniowatych	Cca
Cucumber vein yellowing virus	Wirus żółknięcia nerwów liści	CVYV	Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum	Fuzaryjna zgorzel naczyniowa ogórka	Foc
Watermelon mosaic virus	Wirus mozaiki arbuza	WMV	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-cucumerinum	Fuzarioza szyjki korzeniowej	For
Zucchini yellow mosaic virus	Wirus żółtej mozaiki cukini	ZYMV	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Mączniak prawdziwy dyniowatych	Px (ex Sf)



Uprawy hydroponiczne

Zapotrzebowanie na produkty uprawiane hydroponicznie rośnie w szybkim tempie. Na całym świecie plantatorzy i konsumenci są coraz bardziej zainteresowani tym sposobem uprawy warzyw, szczególnie gatunków liściowych i ziół. Enza Zaden jest mocno zaangażowana w opracowywanie odmian odpowiednich do tej innowacyjnej metody produkcji, która jest jednocześnie przyjazna dla środowiska.

Istnieje wiele powodów, dla których korzystne jest prowadzenie uprawy hydroponicznej. Po pierwsze, w takiej uprawie zużywa się znacznie mniej wody, nawozów i środków chemicznych. Ponadto mniej zanieczyszczeń trafia do środowiska naturalnego. Hydroponika oznacza także odejście od uprawy w gruncie, a co za tym idzie – wyeliminowanie chorób odglebowych. Hydroponiczne systemy upraw zapewniają bardziej kontrolowane i jednolite warunki wzrostu, co daje produkt o wyższej wydajności. Warunki polowe przestają mieć wpływ na produkcję.

Konsumenci preferują warzywa uprawiane hydroponicznie, ponieważ są czyste i jeśli są sprzedawane z korzeniami, mają lepszy okres trwałości.

W tej broszurze znajdą Państwo naszą szeroką gamę sałat i odmian ziół odpowiednich do hydroponicznych systemów uprawy. Jeśli będą mieli Państwo specjalne wymagania lub będą poszukiwali informacji o naszych produktach, prosimy o kontakt z jednym z naszych przedstawicieli handlowych.

Zobacz nasze sałaty
w Enza Zaden



Łukasz Bogaczyk,
Specjalista do spraw upraw hydroponicznych



Sałaty do uprawy hydroponicznej

Sałaty masłowe

Fairly

Średniej wielkości sałata masłowa, którą cechuje niezawodna wydajność w różnych warunkach. Zdrowa roślina o świeżym zielonym kolorze. Odnacza się bardzo wysoką tolerancją na wewnętrzne zagniwanie – tipburn. Do uprawy hydroponicznej przez cały rok.

Casey NEW

Średnia do dużej wielkość główki i świeży zielony kolor. Odmiana o szybkim tempie wzrostu i luźniejszym pokroju główki. Mocny system korzeniowy pomaga w utrzymaniu wysokiej jakości produktu w okresie letnim. Zaletą tej odmiany jest szeroki pakiet odporności.



Fairly



Casey



Paweł Karpiński,
Gospodarstwo Ogrodnicze
Karpińscy, Żuromin

„Casey i Fairly to obecnie najlepsze odmiany sałaty masłowej do produkcji w szklarni dostępne na rynku. Obydwie charakteryzują się szybkim tempem wzrostu i niską wrażliwością na tipburn. Dodatkowym atrybutem Casey są jasne, błyszczące liście nadające jej wygląd, jakby właśnie została zebrana. To nie my kupujemy tę odmianę w sklepie – to ona kupuje nas. W sezonie zimowym używamy również odmian firmy Enza Zaden w produkcji trio mix – Litska, Rosalyn, Jokary. Silny wzrost to jedna z ich dwóch głównych zalet. Ten zestaw szczególnie doceniamy, gdyż zapewnia nam krótki okres uprawy przy jednoczesnym zachowaniu wyrównania. Żadna z roślin nie dominuje nad innymi. Druga bardzo ważna zaleta, która zaważyła na wprowadzeniu tych odmian do produkcji, to doskonałe wybarwienie się Litski i Rosalyn nawet przy długich okresach pochmurnej pogody”.

Sałaty do uprawy hydroponicznej



Rosalyn



Jokary



Litska

Sałaty mix

Propozycja trio mix do uprawy zimowej

Rosalyn

Szybko rosnąca sałata dębolistna o ładnym kształcie i wzniesionym pokroju. Wyróżnia ją świeży czerwony kolor z bardzo dobrym wypełnieniem. Pełny pakiet odporności z wysoką tolerancją na zgniwanie. Do uprawy pojedynczej oraz jako trio mix.

Jokary

Odmiana typu lollo bionda o szybkim tempie wzrostu i elastycznych liściach. Kompaktowy pokrój rośliny zapewnia bardzo ładną prezentację produktu i ułatwia pakowanie. Polecana do uprawy pojedynczej oraz jako trio mix.

Litska

Piękna, błyszcząca, wiśniowoczerwona odmiana typu lollo rossa. Roślina o mocnym i elastycznym liściu, łatwa w pakowaniu. Wykazuje bardzo wysoką tolerancję na zgniwanie. Do uprawy pojedynczej oraz jako trio mix.

Mistery (E01C.10743) NEW

Sałata typu lollo bionda o kompaktowej budowie z dużą ilością liści, dobrze wypełniających środek główki. Poleca na uprawy hydroponicznej przez cały rok.

Senso

Sałata typu lollo rossa przeznaczona do zimowej produkcji hydroponicznej. Do uprawy pojedynczej oraz jako trio mix. Szybko rosnąca odmiana o atrakcyjnym wyglądzie i pełnym pakiecie odporności.

Sałaty batawskie

Caipira

Sprawdzona sałata typu batawia polecana do uprawy całorocznej w uprawie hydroponicznej. Odmiana o świeżym zielonym kolorze i słodkim smaku. Pozostaje kompaktowa w okresie letnim i zachowuje właściwą wielkość liści. Zaletą tej odmiany jest odporność na mszycę porzeczkowo-sałatową (Nr 0). Odmianę tę wyróżnia wysoka tolerancja na zgniwanie wewnętrzne – tipburn.

Bonlay

Ciemniejsza sałata batarska w typie Caipiry, o podobnym tempie wzrostu, polecana do uprawy zimowej w uprawie hydroponicznej. Odmianę charakteryzuje bardzo wysoka jakość produktu, a także tolerancja na wybijanie w kwiat oraz zgniwanie brzegów liści – tipburn.



Caipira



Bonlay



Piotr Wychowalek
z żoną Renatą
Novita

„Produkcję sałaty, mixów sałatowych i ziół w doświetlanej uprawie hydroponicznej prowadzimy w naszym gospodarstwie szklarniowym w Kosowie już ponad 6 lat. Od początku współpracujemy z firmą Enza Zaden Poland. Testowaliśmy wiele odmian sałaty masłowej i różnych gatunków ziół, tak aby optymalnie dobrać konkretne odmiany, która będą spełniać nasze wysokie wymagania. Dzięki takiej ścisłej, wieloletniej współpracy możemy teraz oferować naszym hurtowym odbiorcom najwyższej jakości produkt finalny takich typów jak: sałata masłowa, batarska, Lollo Bionda, Lollo Rossa oraz całą gamę ziół. Dopasowujemy również odmiany sałaty o podobnym tempie wzrostu do komponowania efektownych i coraz bardziej popularnych tzw. trio mixów, czyli trzech różnych sałat w jednej doniczce”.

Sałaty do uprawy hydroponicznej



Divisor



Advisor



Ardeor

Sałaty dębolistne

Divisor (E01C.11405) NEW

Odmiana dębolistna o ciemnozielonym kolorze przeznaczona do uprawy hydroponicznej w okresie zimowym. Zaletami tej odmiany są zwarty pokrój rośliny, szybkie tempo wzrostu i duża powierzchnia liści.

Advisor

Jasna sałata dębolistna o dobrej wadze oraz dużej liczbie drobniejszych liści wypełniających środek główki.

Ardeor

Kompaktowa sałata dębolistna z programu Eazyleaf* o zielonym kolorze i wzniesionym pokroju. Wyróżnia się tolerancją na zagniewanie – tipburn. Odmiana o atrakcyjnym wyglądzie, łatwa do zbioru i pakowania



* Eazyleaf to linia łatwych do krojenia odmian sałat, których „główka” po odcięciu od podłoża rozpada się na wiele małych, pojedynczych liści o podobnej wielkości. Sałaty te nadają się zarówno na świeży rynek, jak i dla przemysłu przetwórczego. W tym drugim przypadku dzięki sałatom Eazyleaf każdy etap produkcji – siew, sadzenie, zbiór, przetwarzanie – można zmechanizować.

Odmiana	Typ	Odporność		Wielkość			Cykl uprawy	System uprawy			Uwagi
		HR	IR	M	S	D		Szklarnia	Szklarnia doświetlana	vertical farming	
Amica	masłowa	Bl:16-26,28-35EU/Nr:0		x			zimowy	x	x	x	
Casey	masłowa	Bl:16-36EU/Nr:0/Pb			x	x	letni	x	x	x	
Fairly	masłowa	Bl:16-34,36EU/Nr:0/TBSV		x	x	x	całoroczny	x	x	x	
Jokary	Lollo Bionda	Bl:16-36EU/Nr:0			x	x	zimowy	x	x		trio mix
Mistery (E01C.10743)	Lollo Bionda	Bl:16-36EU/Nr:0			x	x	całoroczny	x	x		trio mix
Advisor	dębolistna zielona	Bl:16-36EU/Nr:0/Pb/TBSV	LMV:1	x	x	x	całoroczny	x	x		
Alzevir	dębolistna zielona	Bl:16-36EU/Nr:0	LMV:1		x	x	letni	x	x		
Ardeor	dębolistna zielona	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1		x	x	całoroczny	x	x		
Divisor	dębolistna zielona - ciemna	Bl:16-36EU/TBSV			x	x	zimowy	x	x		
Rosalyn	dębolistna czerwona	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV		x	x	x	zimowy	x	x		trio mix
Litska	Lollo Rossa	Bl:16-26,28,30-33EU/TBSV			x	x	całoroczny	x	x	x	trio mix
Senso	Lollo Rossa	Bl:16-36EU/Nr:0		x	x	x	zimowy	x	x	x	trio mix
Caipira	Batawia	Bl:16-26,28,32EU/Nr:0/TBSV	LMV:1	x	x	x	całoroczny	x	x	x	
Bonlay	Batawia	Bl:16-28,30-32EU/Nr:0/TBSV	LMV:1	x	x	x	zimowy	x	x		
Azirka	Crispy - czerwona	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1		x	x	całoroczny	x	x	x	
Crispinet	Crispy - zielona	Bl:16-29,32,34,36EU	LMV:1	x	x	x	całoroczny	x	x	x	
Cristabel	Crispy - zielona	Nr:0/TBSV		x	x	x	całoroczny	x	x	x	
Crispyano (E01C.10991)	Crispy - zielona	Bl:16-27,29,32,34,36EU/TBSV	LMV:1	x	x	x	całoroczny	x	x	x	
Coventry	Little Gem	Bl:16-21,23-26,28-36EU/Fol:1/Pb	LMV:1	x	x		letni	x			
Skye	Little Gem	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1	x			letni	x			
Xamena	Mini rzymska	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1		x		całoroczny		x	x	
Xiomara	Mini rzymska	Bl:16-36EU/Fol:1/Nr:0/TBSV	LMV:1		x		całoroczny	x	x	x	
Battlestar	Mini rzymska - czerwona	Bl:16-36EU/Fol:1/Nr:0/TBSV	LMV:1	x	x		całoroczny	x			
Moonred	Mini rzymska - czerwona	Bl:16-26,28-36EU/TBSV	LMV:1	x	x		całoroczny	x			

Wielkość główki: M=mała, S=średnia, D=duża
HR: wysoka odporność, IR: średnia odporność

Terminologia odporności sałaty

Nazwa patogenu	Nazwa choroby	Kod	Nazwa patogenu	Nazwa choroby	Kod
Wirus			Mszyca		
Lettuce mosaic virus	Wirus mozaiki sałaty	LMV	Nasonovia ribisnigri	Mszyca porzeczkowo-sałatowa	Nr
Tomato bushy stunt virus	Pomidorowy wirus karłowatości sałaty	TBSV	Pemphigus bursarius	Mszyca korzeniowa	Pb
Grzyb					
Bremia lactucae	Mączniak rzekomy	Bl			
Fusarium oxysporum f.sp. lactucae	Fuzaryjne więdnienie	Fol			

Zioła do uprawy hydroponicznej



Marian



Keira

Bazylia

Marian

Standardowa odmiana bazylii do uprawy doniczkowej i hydroponicznej. Szybkie tempo wzrostu. Rośliny o zwartym pokroju, z gęsto i równomiernie rozłożonymi lśniąącymi listkami i o intensywnym aromacie.

Zaletą tej odmiany jest mała podatność na mączniaka rzekomego i zasychanie brzegów liści. Zwarty pokrój rośliny sprawia, że liście nie są uszkodzane podczas pakowania. Dzięki odporności na stresowe warunki odmiana Marian dobrze znosi długi transport. Dodatkową zaletą tej odmiany jest wysoka tolerancja na wciornastki.

Keira



Nowa odmiana bazylii o bardzo szybkim tempie wzrostu w warunkach uprawy zimowej i wczesnowiosennej. Rośliny o silnie wzniesionym pokroju i średniej wielkości liściach. Odmiana bardzo trwała, długo zachowuje świeży wygląd po wprowadzeniu do handlu. Keira dobrze znosi niższe temperatury, dzięki czemu pozwala szybko uzyskać dużą masę liściową. Jest to idealna odmiana w przypadku produkcji z koniecznością długiego transportu. Bardzo dobrze sprawdza się w przetwórstwie.



Odmiany oznaczone symbolem RMTD (Resistance Makes the Difference) wyróżniają się podwyższoną odpornością. Dotyczy głównie ziół.

„Powtarzalność, jakość odmian i nasion oraz ich dostępność to najcenniejsze cechy współpracy z firmą Enza Zaden. Cena jest ważnym elementem, ale stabilność współpracy jest o wiele istotniejsza, kiedy prowadzi się dużą, ciągłą produkcję. Dzięki niej jesteśmy w stanie solidnie i terminowo obsługiwać największe sieci handlowe, utrzymując ten sam asortyment w tej samej jakości. Współpraca z takim wiarygodnym dostawcą daje nam możliwość rozwoju, planowanie inwestycji i rozszerzenie asortymentu o linię Eko. Tym bardziej, że firma Enza Zaden oferuje odmiany i ich nasiona w wymaganym przez nas standardzie organic”.



Anna Dąbrowska,
Organum Sp. z o.o.

Kolendra

Marino

Wysoko plonująca odmiana kolendry o delikatnych i mocno fryzowanych listkach. Wolno wybija w pędy nasienne, co zapewnia wysoki plon bardzo aromatycznych pędów.

Pietruszka naciowa

Katinka

Uniwersalna odmiana pietruszki kędzierzawej o jędrnych i ciemnozielonych liściach. Łodygi sztywne, uniesione do góry, bardzo wyrównane. Odmiana długo zachowuje świeżość po zbiorze.

Szczypiorek

Staro



Wczesna odmiana o ciemnozielonych i grubych rurkowatych listkach. Polecana do wszystkich metod uprawy z przeznaczeniem na zbiór pęczkowy, jak również do przetwórstwa.



Marino



Katinka



Staro

Zioła do uprawy hydroponicznej



Fanni

Szałwia

Fanni

Odmiana szalwii o szybkim i wyrównanym wzroście niezależnie od warunków atmosferycznych i pory roku – również zimą. Liście jasnozielone, stosunkowo szerokie, wczesnie tworzą pożądaną masę handlową. Odmiana ta wykazuje tolerancję na choroby grzybowe, zwłaszcza z rodzaju Pythium.





enzazaden.pl

Enza Zaden Poland Sp. z o.o.

ul. Puławska 543/17 02-844 Warszawa

tel. zamówienia: +48 22 64 95 207

tel. biuro: +48 22 64 95 267

e-mail: zamowienia@enzazaden.pl

www.enzazaden.pl

www.facebook.com/EnzaZadenPoland/

www.facebook.com/EnzaZadenPomidor

Przedstawiciele handlowi:

Agnieszka Wiśniewska +48 607 777 668

Mateusz Janas +48 609 999 842