



Katalog Odmian Warzyw 21/22
do uprawy w gruncie

Hazera
Seeds of Growth



Szanowni Państwo,

Oddajemy w Wasze ręce nowy katalog produktów dedykowanych do uprawy w otwartym gruncie, z dumą i ze świadomością jak jest ważny i potrzebny. Gdy zaczynaliśmy nad nim pracę, świat - po staremu - był normalny. Od kilku miesięcy jest z nami „nowa rzeczywistość” w której, nie mogąc się z Państwem osobiście zobaczyć, nasze katalogi będą musiały zastąpić spotkanie i pozwolą na poznanie naszej oferty.

W ostatnim roku firma Hazera znacząco wzbogaciła portfolio oferowanych produktów. Stało się to możliwe dzięki połączeniu spółek Hazera Poland i HM.Clause Polska. Gama produktów znacząco się powiększyła o papryki, cukinie, pomidory czerwone, malinowe i kolorowe, dynie, selera i wiele innych. Od 1 lipca 2019 roku Hazera Poland oficjalnie reprezentuje na rynku polskim wszystkie firmy nasienne z grupy Limagrain. Zintegrowaliśmy systemy dystrybucji obu firm, po to aby Klienci mieli dostęp do pełnego asortymentu naszych produktów, który obejmuje odmiany warzyw pochodzące z hodowli firm Hazera, Vilmorin-Mikado, HM.Clause oraz ISI Sementi.

Pracujemy nad rozszerzeniem oferty produktów sztandarowych takich jak marchwie, cebule, rzodkiewki, pomidory, kapusty i salaty. W tych gatunkach pojawiają się nowości np.: cebule Prelesco F1 i Redrover F1 (37-222), kapusta biała Campbell F1 (17-1494), rzodkiewki Fortunella F1, Donatella F1 i Bandito F1, salaty Dark Knight (ICE 40150) i Ousititi (BRP 11240) – będące w procesie rejestracji, czy już zarejestrowane nowe odmiany marchwi Polydor F1 i Patzi F1 oraz pomidor gruntowy Red Morning F1 i Rodion F1.

Zwracam również uwagę na rozbudowaną ofertę grubonasiennych, czyli fasol i kukurydz. Wśród dobrze znanych na polskim rynku odmian fasoli na świeży rynek, oferujemy również odmiany typowe dla przemysłu: nowości Santander oraz Caprika, Deezer i Wyatt. Z portfolio kukurydzy, polecamy Turbine F1 – odmianę na świeży rynek oraz kilka odmian dla przemysłu, w tym nowość HMX 821.

W Polsce jesteśmy wyłącznym dystrybutorem marek Hazera, Vilmorin-Mikado, HM.Clause oraz ISI Sementi. Aby sprostać wyzwaniom, które stoją przed nami, powiększyliśmy nasz zespół, do którego ostatnio dołączyła Maria Drosd. Niezmiennie, do dyspozycji Klientów pozostają wysokiej klasy specjaliści do spraw rozwoju produktów, sprzedaży oraz obsługi klienta, z którymi współpracowali Państwo w poprzednim sezonie. Nie ustajemy w pracy nad doskonaleniem naszej oferty.

Cały zespół Hazera Poland życzy dużo zdrowia, a także wielu sukcesów w uprawie warzyw zapraszając do dalszej, owocnej współpracy.

Renata Jankowska
Dyrektor Generalny Hazera Poland Sp. z o.o.

Kapusta głowiasta biała, stożkowa, czerwona, włoska

Kalafior | Brokuł

Korzeniowe marchew jadalna, rzodkiewka, burak ćwikłowy, seler korzeniowy

Cebulowe cebula, cebula ozima, szalotka, siedmiolatka, por

Psiankowate pomidor gruntowy, papryka gruntowa

Dyniowate dynia, cukinia, ogórek gruntowy

Liściowe sałata masłowa, krucha, liściowa, pietruszka naciowa

Grubonasienne fasola zwykła karłowa, kukurydza cukrowa

**Informacje
dodatkowe**

specyfikacja nasion, jakość nasion,
oświadczenia i definicje, tabela odporności,
ogólne warunki sprzedaży (OWS)

Hazera – Wzrastajmy razem

Jako światowy lider w przemyśle nasiennym, Hazera oferuje Państwu wiedzę, zaangażowanie oraz wsparcie pochodzące z wieloletniego doświadczenia firm Hazera Genetics i Nickerson-Zwaan. Łącząc lata doświadczeń z najnowszą wiedzą i najwyższej klasy technologią, hodujemy, reprodukujemy i wprowadzamy na światowe rynki szeroką gamę odmian do produkcji warzywniczej.

Obecność na świecie

Centrale spółki Hazera znajdują się w Izraelu i w Holandii, a jej oddziały działają w dwunastu krajach. Rozległa sieć dystrybucyjna obsługuje ponad 100 innych rynków. Międzynarodowa obecność i działalność sprawia, że jesteśmy blisko naszych klientów. Umożliwia nam to oferowanie wsparcia technicznego, reagowanie na potrzeby lokalnych producentów, tworzenie odmian dostosowanych do warunków uprawy w określonych uwarunkowaniach klimatycznych i spełniających wymogi rynku.

Innowacja poprzez technologię

Zgodnie z naszą dewizą, kładziemy szczególny nacisk na badania i rozwój. Stosując innowacyjne rozwiązania nieustannie łączymy osiągnięcia współczesnej nauki z tradycyjnymi metodami hodowli, aby uzyskiwać odmiany najwyższej jakości, gwarantujące wysokie plony. Hazera bezpośrednio współpracuje z międzynarodowymi placówkami badawczymi, wykorzystując najnowsze osiągnięcia nauki do tworzenia najlepszych rozwiązań spełniających potrzeby klientów z całego świata. W procesie produkcji oraz w naszych laboratoriach działamy zgodnie z najwyższymi standardami jakości, w tym ISO oraz NAL.

Producent w centrum uwagi

Producenci warzyw są zawsze w centrum wszystkich naszych działań. Nasi eksperci współpracują z producentami w celu rozpoznania ich oczekiwań i potrzeb, zapewnienia doradztwa w doborze odmian oraz wsparcia w trakcie całego cyklu uprawy. Takie praktyczne podejście stanowi dodatkową wartość dla klientów – pomaga im zwiększać potencjał upraw, zapewniając maksymalne wyniki produkcyjne przez wiele lat.

Część Grupy Limagrain

Spółka Hazera jest własnością Limagrain Group, międzynarodowego koncernu działającego w branży rolniczej, z siedzibą we Francji. Jako spółdzielnia rolników, grupa Limagrain doskonale rozpoznaje potrzeby swoich klientów, dzięki czemu osiągnęła pozycję największej spółki nasiennej w Europie, specjalizując się w hodowli warzyw, upraw polowych oraz w wytwarzaniu produktów zbożowych. Dział nasion warzyw grupy Limagrain jest drugą największą firmą w tej branży na świecie.

ISI Sementi w Polsce

Firma Hazera jest wyłącznym dystrybutorem nasion włoskiej firmy ISI Sementi w Polsce. Firma ta została założona w 1981 roku we Włoszech przez Florindo Boni i jego współpracowników, a pierwsze programy hodowlane koncentrowały się na odmianach pomidora dla przemysłu, zarówno na rynek krajowy jak i na eksport. Dziś firma oferuje pełen asortyment odmian w tym gatunku. Z biegiem lat, programy badawcze rozszerzono również na inne gatunki warzyw, w tym na: cebulę, sałatę, endywię i cukinię. W Polsce ISI Sementi to przede wszystkim pomidory gruntowe i szklarniowe, sałaty, cebule oraz brokuły.



2 Centrale

11 Filii

Ponad 750 pracowników



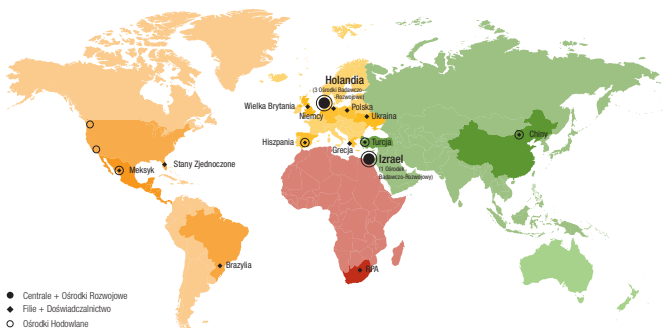
Obecność na ponad 100 rynkach



4 Ośrodki
Badawczo-Rozwojowe



8 Ośrodków
hodowlanych



> 20%

Hodowcy i naukowcy pracujący w spółce Hazera stosują najbardziej zaawansowane metody i technologie mające na celu uzyskanie odmian o najlepszych cechach. Poprzez inwestowanie ponad 20% obrotu w badania i rozwój produktu jesteśmy zobowiązani do rozpoznawania i realizacji potrzeb naszych klientów.



30%

30% naszych pracowników to naukowcy pracujący w ośrodkach badawczo-rozwojowych.



VILMORIN-MIKADO, NOWY, GLOBALNY WYMIAR!

Vilmorin-Mikado to francusko-japońska firma nasienna, która od 1743 roku specjalizuje się w hodowli, produkcji i sprzedaży nasion warzyw dla profesjonalistów. Jej bogaty, wyjątkowy i oryginalny asortyment jest dystrybuowany w ponad 100 krajach, zaspokajając zróżnicowane potrzeby na całym świecie.

Pracownicy **Vilmorin-Mikado** pasjonują się produktami roślinnymi i codziennie służą swoim klientom w terenie. Ich celem jest tworzenie odmian przyszłości, z i dla podmiotów działających w branży, oraz świadczenie spersonalizowanych usług doradczych.

Nasze wszechstronne zespoły pracowników mają przedsiębiorcze nastawienie i reprezentują takie wartości jak otwartość, bezpośredniość i perfekcjonizm.

Vilmorin-Mikado to synonim wysokiej jakości nasion i doskonałego smaku warzyw.

Wszędzie, bliżej Ciebie.



Limagrain 



Ten katalog to pierwsza publikacja firmy Hazera Poland zawierająca opisy odmian, które pochodzą z hodowli HM.Clause. Obecnie Hazera Poland rozwija i dystrybuje w Polsce odmiany HM.Clause, Hazera i Vilmorin-Mikado. Te trzy siostrzane firmy są przedstawicielami działu nasion warzyw grupy Limagrain, czyli Limagrain Vegetable Seeds, która jest największą w tej branży grupą na świecie.

W 2019 roku HM.Clause Polska i Hazera Poland, na mocy wzajemnego porozumienia, połączyły swoje siły i rozpoczęły działalność pod szyldem Hazera Poland. Dzięki pracy zespołowej możemy zaoferować szerszą gamę produktów, a co ważniejsze, zapewnić lepszą obsługę polskim producentom warzyw.

HM.Clause jest francusko-amerykańską firmą hodowlano-nasienną, posiadającą stacje doświadczalne na całym świecie. W Polsce największy sukces odniosły odmiany z europejskich i amerykańskich programów hodowlanych. Połączenie hodowli zarówno klimatu morskiego i kontynentalnego daje możliwość zaoferowania odmian odpowiadających polskim, zróżnicowanym warunkom klimatycznym.

Hazera Poland, dzięki szerokiej ofercie wysokiej jakości mieszańców, wspartej przez doświadczony zespół sprzedaży i rozwoju produktu, przyczyni się do budowania długotrwałego sukcesu producentów warzyw w Polsce.



MULETA F1

- Wierny plon -

- marchew w typie Flakkee
- okres wegetacji 140-150 dni
- korzenie długości > 25 cm, w intensywnie pomarańczowym kolorze, równomiernie wybarwione, bez widocznego rdzenia
- wysoka zawartość karotenoidów
- nać mocna i zdrowa
- odmiana polecana do przetwórstwa (soki, mrożonki, susz)

SPITFIRE F1

- Wczesność -

- najwcześniejsza odmiana w ofercie dyni typu Halloween
- owoce średniej wielkości, 3-4 kg, splaszczone, wyraźnie żebrowane, z połyskiem
- miąższ o strukturze makaronikowej
- szypułka niezbyt gruba, długa, ciemnozielona



DUROK F1

- Rekordowy plon dla przemysłu -

- nowa odmiana kalafiora na zbiór jesienny
- okres wegetacji 80-85 dni
- róża śnieżnobiała, bardzo ciężka, polecana do różyczkowania
- roślina silna, idealnie kryjąca różę
- odmiana bardzo zdrowa dająca rekordowe plony po różyczkowaniu



CORA F1

- Standard nie tylko w przemyśle -

- bardzo wczesna odmiana cukinii zielonej
- do uprawy w tunelach foliowych i do najwcześniejszych nasadzeń w polu
- owoc długości 20-22 cm, wysokiej jakości przez cały okres zbiorów
- otwarty pokrój roślin zapewnia łatwy zbiór



Nasz Zespół w Warszawie



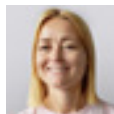
Renata Jankowska
Dyrektor Generalny
Tel. 22 112 43 10
renata.jankowska@hazera.com



Anna Biedrzycka
Dyrektor
Finansowo-Administracyjny
Tel. 22 112 43 03
anna.biedrzycka@hazera.com



Małgorzata Zadura
Menedżer ds. Rozwoju Produktów
Tel. 22 112 43 06
Tel. kom. 601 913 531
malgorzata.zadura@hazera.com



Maria Drosd
Menedżer ds. Rozwoju Produktów
Tel. kom. 696 461 870
maria.drosd@hazera.com



Piotr Manista
Menedżer ds. Rozwoju Produktów
Tel. 22 112 43 08
Tel. kom. 607 059 667
piotr.manista@hazera.com



Janusz Gajzer
Menedżer ds. Rozwoju Produktów
Szklianych – Pomidor i Ogórek
Tel. kom. 607 252 321
janusz.gajzer@hazera.com



Michał Taraska
Menedżer Projektów
Tel. kom. 535 215 365
michal.taraska@hazera.com



Maciej Rakocy
Specjalista ds. Doświadczeń
Tel. kom. 606 934 967
maciej.rakocy@hazera.com



Anna Burzyk
Specjalista
ds. Obsługi Klienta i Marketingu
Tel. 22 112 43 05
Tel. kom. 601 291 972
anna.burzyk@hazera.com



Weronika Czerwińska
Specjalista
ds. Obsługi Klienta i Logistyki
Tel. 22 112 43 02
Tel. kom. 607 832 282
weronika.czerwinska@hazera.com



Marta Gaska
Specjalista
ds. Obsługi Klienta i Administracji
Tel. 22 112 43 01
Tel. kom. 607 938 899
marta.gaska@hazera.com



Andrzej Szczupakowski
Specjalista ds. Obsługi Klienta
Tel. 22 112 43 09
Tel. kom. 788 262 202
andrzej.szczupakowski@hazera.com



Sławomir Bednarski
Specjalista
ds. Magazynowo-Technicznych
magazyn.poland@hazera.com



Jakub Jankowski
Specjalista
ds. Magazynowo-Technicznych
magazyn.poland@hazera.com



Nasz Zespół w Terenie



Wiesław Jakubowski

Tel. kom. 601 344 914
wieslaw.jakubowski@hazera.com

Michał Lewandowski

Tel. kom. 607 890 809
michal.lewandowski@hazera.com

Zdzisław Gnaś

Tel. kom. 501 856 167
zdzislaw.gnas@hazera.com

Piotr Różański

Tel. kom. 603 598 480
piotr.rozanski@hazera.com

Mariusz Plucinek

Tel. kom. 693 894 666
mariusz.plucinek@hazera.com







KAPUSTNE

Kapusta głowiasta biała

świeży rynek

Carrera F1

Najwcześniejsza pod osłony

- do uprawy w tunelach foliowych i pod płaskimi okryciami
- okres wegetacji 50-55 dni
- główki o masie 1,2-1,4 kg
- zalecane zagęszczenie 60 000-80 000 szt./ha

Najwcześniejsza odmiana kapusty do uprawy w tunelach foliowych i pod płaskimi okryciami. Po ok. 50-55 dniach od wysadzenia Carrera tworzy bardzo wyrównane, kuliste główki o masie 1,2-1,4 kg. Wysokie osadzenie na głębie sprawia, że główka nie podgniwa od spodu. Główki są żywozielone i błyszczące, co sprawia, że klienci najchętniej wybierają tę odmianę spośród wielu na rynku.



Constable F1

Wczesność i wielkość główki

- do uprawy w tunelach i pod płaskimi okryciami
- okres wegetacji 52-57 dni
- główki o masie 1,2-1,5 kg
- zalecane zagęszczenie 50 000 – 80 000 szt./ha

Jedna z najwcześniejszych odmian na rynku, o okresie wegetacji 52-57 dni. Szczególnie polecana do uprawy w tunelach i pod płaskimi osłonami. Łączy wczesność z dużą masą główki. Tworzy główki o masie większej o 200-300 g od powszechnie uznanych standardów rynkowych o porównywalnym okresie wegetacji. Wysoce tolerancyjna na jarowizację, nie tworzy spiczastych główek. Constable ma dużą odporność na pęknięcie w warunkach polowych oraz znakomitą jakość połączoną z intensywnym wybarwieniem i połyskiem. Preferowana przez supermarkety i rynki giełdowe.





Kapusta głowiasta biała

świeży rynek



Magnus Cresco F1

Idealnie kulista

- do najwcześniejszych nasadzeń w tunelach foliowych i pod płaskimi osłonami
- okres wegetacji 53-58 dni
- główki o masie 1,5-1,8 kg
- zalecane zagęszczenie 50 000-60 000 szt./ha

Odmiana kapusty białej do najwcześniejszych nasadzeń pod osłonami. Główna wysoko osadzona na głębie, dzięki czemu nie podgniwa od dołu. Ostatnie lata była testowana razem z odmianą Delight Ball i została wybrana jako godny jej następca. Cechą charakterystyczną Magnus Cresco jest atrakcyjna, żywozielona barwa liści. Dzięki silnemu wigorowi już od fazy siewek, doskonale znosi stresowe warunki uprawowe. W odróżnieniu od wielu wczesnych odmian, główki są idealnie kuliste. Liście okrywowe są trwałe, co znacznie wydłuża efekt świeżości i trwałości pozbiorczej.



Bourbon F1

Wielki wśród wczesnych

- do uprawy w gruncie i pod płaskimi osłonami
- okres wegetacji 65-75 dni
- główki kuliste, duże, zbite i ciężkie o wadze 2-3 kg (w sprzyjających warunkach do 4 kg)
- zalecane zagęszczenie 40 000-50 000 szt./ha

Standardowa odmiana do uprawy pod płaskimi osłonami i w otwartym gruncie. Główki kuliste, wysoko osadzone, o dużej trwałości polowej. Silny system korzeniowy gwarantuje wysoki plon. Odmiana z powdzeniem może być przeznaczona do pierwszego kwaszenia.



Kapusta głowiasta biała

świeży rynek

Castro F1

Uniwersalne przeznaczenie

- odmiana uniwersalna: na świeży rynek i dla przemysłu
- okres wegetacji 130-140 dni
- główki o masie 3-6 kg, w zależności od obsady
- zalecane zagęszczenie 25 000-40 000 szt./ha, w celu osiągnięcia większych główek uprawiać w mniejszym zagęszczeniu

Nowość w typie Satie z możliwością dłuższego przechowywania (do marca). Castro to odmiana uniwersalna, udaje się na różnych stanowiskach ze względu na bardzo silny system korzeniowy i odporność na choroby. Główki bardzo duże, wysoko osadzone na głąbie, co umożliwia zbiór mechaniczny. Liście z silnym nalotem woskowym. Bardzo dobra struktura wewnętrzna. W polu bardzo zdrowa, odporna na *Fusarium* (HR) i choroby bakteryjne wywoływane przez *Xanthomonas* (IR). Polecana producentom, którzy poszukują kapusty o bardzo dużych główkach z możliwością przechowywania do marca.



Lucas F1

Doskonałe wyrównanie

- odmiana przeznaczona do bardzo długiego przechowywania
- okres wegetacji ok. 135-140 dni
- główki o masie 3-4 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-35 000 szt./ha

Późna odmiana do bardzo długiego przechowywania. Rośliny mają silny wigor, mocny system korzeniowy i są gotowe do zbioru o kilka dni wcześniej od odmiany Zoltan. Lucas tworzy bardzo wyrównane, idealnie kuliste główki o intensywnie zielonym kolorze. Dzięki silnemu nalotowi woskowemu odmiana jest odporna na choroby i mniej zasiedlana przez szkodniki. Po przechowywaniu zachowuje atrakcyjny, zielony kolor, łatwo ją obrać i przygotować do sprzedaży.



* odmiana w badaniach rejestrowych



Kapusta głowiasta biała

świeży rynek

Campbell F1*

(17-1494)

Nowość do przechowywania

NOWOŚĆ

- odmiana do bardzo długiego przechowywania
- okres wegetacji ok. 140 dni
- główki o masie 3-4 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000 – 35 000 szt./ha

Najnowsza propozycja do bardzo długiego przechowywania. Roślina jest silna, z mocnym systemem korzeniowym. Odmiana podobna do odmiany Abel, ale o krótszym okresie wegetacji o ok. 10 dni. Możliwość wysiewu do 10 maja i sadzenia nawet do 10 czerwca. Podobnie jak Abel, nie jest zasiedlana przez wciornastki. Po okresie przechowywania, w kwietniu czy w maju, ciągle wygląda jak świeżo ścięta z pola, a po obraniu kilku liści jest zielona. Główki mają kształt kulisty. Odmiana jest odporna na *Fusarium* (HR) i na bakteriozy z rodzaju *Xanthomonas* (IR).



Zoltan F1

Najwyższa jakość po przechowaniu

- odmiana przeznaczona do bardzo długiego przechowywania
- okres wegetacji ok. 140 dni
- główki o masie 3-4 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-35 000 szt./ha

Kapusta późna do bardzo długiego przechowywania. Rośliny o silnym vigorze i rozbudowanym systemie korzeniowym. Odmiana łatwa w uprawie, dobrze znosi wysokie temperatury i letnie okresy suszy dając najwyższe plony. Odporna na *Fusarium* (HR) i na bakteriozy z rodzaju *Xanthomonas* (IR). Główki kuliste dorastające do ok. 4 kg. Wnętrze bardzo zbite z cienkimi liśćmi i krótkim głębem. Nawet po przechowaniu, wyglądają świeżo, ponieważ liście zewnętrzne mają żywozielony kolor. Zoltan to wysokie plony i najwyższa jakość po przechowaniu.



* odmiana w badaniach rejestrowych

Kapusta głowiasta biała

świeży rynek

Ramenos F1

Idealny dla supermarketów

- odmiana przeznaczona do bardzo długiego przechowywania
- okres wegetacji ok. 145 dni
- główki o masie 2-3,5 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-40 000 szt./ha

Kapusta do zbioru w listopadzie z przeznaczeniem do bardzo długiego przechowywania. Odmiana jest wyrównana i dobrze toleruje zwiększenie zagęszczenia (nawet > 40 000 szt./ha), tworząc zbite, okrągłe główki o masie ok. 2-2,5 kg, idealne do zaopatrzenia supermarketów. W standardowym zagęszczeniu (ok. 30 000 szt./ha) dorasta do 3,5 kg. Ramenos wyróżnia się na polu bardzo silną okrywą woskową, przez co jest wyraźnie mniej atakowana przez wciornastki. Kapusta ta dobrze znosi silne letnie upały i osiąga dojrzałość zbiorczą po 145 dniach od wysadzenia. Jest odporna na bakteriozy z rodzaju *Xanthomonas* (IR).



Abel F1

Wysoki plon, bardzo długie przechowywanie

- odmiana przeznaczona do bardzo długiego przechowywania
- okres wegetacji ok. 150 dni
- główki o masie 3-4 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-35 000 szt./ha
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

150-dniowa kapusta biała do zbioru późną jesienią. Wieleletnie doświadczenia potwierdziły znacznie mniejszą podatność tej odmiany na wciornastka. Charakteryzuje się silnym wigorem, wysoką zdrowotnością i odpornością na *Xanthomonas* (IR). Tworzy duże główki, wysoko osadzone na głąbie. Abel to odmiana do bardzo długiego przechowywania. Po przechowaniu łatwo się obiera i ma ciemnozielony kolor liści zewnętrznych.



 odmiana polecana do uprawy ekologicznej

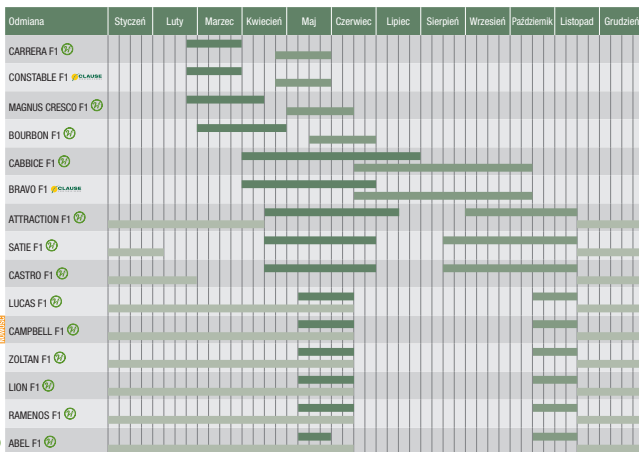


Kapusta głowiasta biała

świeży rynek



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zalecane zagęszczenie [szt./ha]	Masa główki [kg]	Uwagi
CARRERA F1	50-55	60 000-80 000	1,2-1,4	najwcześniejsza, do uprawy pod osłonami
CONSTABLE F1	52-57	50 000-80 000	1,2-1,5	HIT do tuneli
MAGNUS CRESCO F1	53-58	50 000-60 000	1,5-1,8	główka wysoko osadzona na głębie, idealnie kulista
BOURBON F1	65-75	40 000-50 000	2-3 (4)	wielki wśród wczesnych
CABBICE F1	ok. 80	30 000-50 000	3-5	wspaniały smak
BRAVO F1	ok. 80	25 000-30 000	4-6	pierwsze kwaszenia i świeży rynek
ATTRACTION F1	ok. 110	30 000-50 000	2-2,5	polecana na poplon – sadzenie do 25 czerwca
SATIE F1	130-140	25 000-40 000	3-6	uniwersalna odmiana: świeży rynek, przemysł
CASTRO F1	130-140	25 000-40 000	3-6	nowość w typie Satie, do dłuższego przechowywania
LUCAS F1	135-140	25 000-35 000	3-4	doskonale wyrównanie
CAMPBELL F1	ok. 140	25 000-35 000	3-4	bez wciornastka
ZOLTAN F1	ok. 140	25 000-35 000	3-4	wysokie plony i najwyższa jakość po przechowywaniu
LION F1	ok. 145	25 000-35 000	3-4	niezawodność od lat
RAMENOS F1	ok. 145	25 000-40 000	2-3,5	idealny dla supermarketów
ABEL F1	ok. 150	25 000-35 000	3-4	wysoki plon, bardzo długie przechowywanie



odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Kapusta głowiasta biała

świeży rynek
kwaszenie

Callaway F1* (17-1569)

Płaska, idealna na gołąbki

NOWOŚĆ

- odmiana o płaskiej główce, przeznaczona na świeży rynek
- okres wegetacji ok. 80 dni
- główki o masie 2-3 kg
- zalecane zagęszczenie 30 000 – 40 000 szt./ha

Callaway to nowa kapusta biała, płaska, przeznaczona na świeży rynek. Główna jest gotowa do zbioru po ok. 80 dniach od wysadzenia. Posiada charakterystyczny, płaski kształt w przekroju ok. 12-15 cm wysokości i do 30 cm szerokości. Roślina jest silna z mocnym systemem korzeniowym. Odmianę można uprawiać w otwartym gruncie od najwcześniejszych terminów wiosennych do późnej jesieni. Ceniona głównie za delikatny i chrupki smak. Przeznaczenie to surówki, produkcja gołąbków oraz - bardzo popularne na południu Europy - kwaszenie w całości.



Cabbice F1

Wspaniały, delikatny smak

- do uprawy na świeży rynek przez cały sezon oraz do najwcześniejszego kwaszenia
- okres wegetacji ok. 80 dni
- główki o masie 3-5 kg
- zalecane zagęszczenie 30 000-50 000 szt./ha

Odmiana kapusty o szybkim wzroście. Po ok. 80 dniach tworzy bardzo wyrównane, okrągłe główki. Pozostawiona w polu przez okres nawet 3 tygodni nie pęka, charakteryzuje się dużą zdrowotnością. Ze względu na bardzo cienkie i kruche liście polecamy ją na surówki ze świeżej kapusty. Cabbice jest odmianą, która może być również używana do najwcześniejszego kwaszenia jeszcze przed odmianą Landini. Bardzo dobrze znosi letnie upały.



* odmiana w badaniach rejestrowych



Kapusta głowiasta biała

kwaszenie



Newton F1



Idealna do kwaszenia

- do kwaszenia i na świeży rynek
- okres wegetacji 115-125 dni
- główki o masie 5-8 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-30 000 szt./ha
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana do kwaszenia o rekordowym plonie. Tworzy bardzo duże, spłaszczone główki, o idealnej strukturze wewnętrznej. Rekomendowana do produkcji sałatek oraz do kwaszenia. Liście bardzo cienkie, białe, głąb wewnętrzny krótki. Dzięki silnemu systemowi korzeniowemu dobrze radzi sobie nawet na słabszych stanowiskach. Newton to odmiana o wysokiej zdrowotności polowej, odporna na *Xanthomonas* (IR).



Structura F1



Godny następcą Struktona

- do kwaszenia, również po przechowywaniu
- okres wegetacji ok. 140 dni
- główki o masie 4-5 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-30 000 szt./ha

Odmiana do zbioru późną jesienią i przechowywania do kwietnia. Ze względu na bardzo wysoki plon i zbitą, białą strukturę wewnętrzną jest polecana do kwaszenia głównie po przechowywaniu, w okresie zimy i wiosny. Structura jest odmianą bardzo podobną do znanej i sprawdzonej od wielu lat odmiany Struktton, ale wyróżnia się dużo lepszym wyrównaniem, a co za tym idzie wyższym plonem. Tworzy główki idealnie kuliste i wysoko osadzone, co umożliwia zbiór mechaniczny.

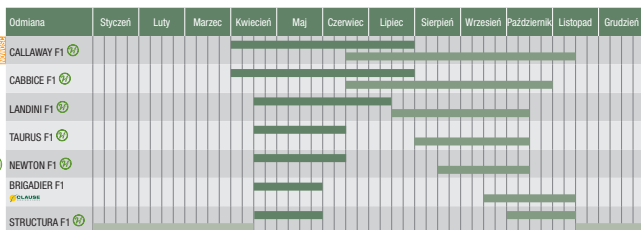


odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Kapusta głowiasta biała

kwaszenie

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zalecane zagęszczenie [szt./ha]	Masa główki [kg]	Kształt główki	Uwagi
NEWTON CALLAWAY F1 	ok. 80	30 000-40 000	2-3		kapusta płaska, idealna na gotówki
CABBICE F1 	ok. 80	30 000-50 000	3-5		na najwcześniejsze kwaszenie
LANDINI F1 	ok. 90	25 000-35 000	3-6		wczesny, wysoki płon
TAURUS F1 	100-110	25 000-35 000	4-6		wysoki płon, cienki liść
EXTRA NEWTON F1 	115-125	25 000-30 000	5-8		rekordowe plony, idealna do kwaszenia
BRIGADIER F1 	130	25 000-30 000	4-6		standard do kwaszenia
STRUCTURA F1 	140	25 000-30 000	4-5		godny następca Struktona



■ sadzenie ■ zbiór ■ przechowywanie



Kapusta głowiasta stożkowa

Dutchman F1

Oryginalny kształt główki i przeznaczenie

- okres wegetacji ok. 70 dni
- główki w charakterystycznym stożkowym kształcie, masa 1-1,5 kg
- zalecane zagęszczenie 50 000-70 000 szt./ha

Odmiana kapusty stożkowej do uprawy w gruncie przez cały okres wegetacji. Tworzy bardzo wyrównane główki, co przekłada się na wysoki plon handlowy. Główna jest smukła z wyraźnym szpicem na końcu i dorasta do 1,5 kg. Liście są intensywnie zielone, cienkie, bardzo smaczne. Odmiana cechuje się wysoką odpornością na choroby, w szczególności na bakteriozę z rodzaju *Xanthomonas*. W warunkach chłodniczych odmiana Dutchman może być przechowywana przez 2-3 miesiące.



Monarchy F1

Wysokoplonująca kapusta o oryginalnym kształcie główki

- okres wegetacji 85-95 dni
- główki o stożkowym kształcie i masie 2-3,5 kg
- zalecane zagęszczenie 35 000-45 000 szt./ha

Odmiana kapusty stożkowej o dużej główce. Może być uprawiana w gruncie od wiosny do późnej jesieni. Po około 85 dniach uzyskuje dojrzałość zbiorczą i w zależności od warunków atmosferycznych może pozostawać w polu do 2-3 tygodni. Liście są bardzo cienkie, delikatne w smaku i kruche. Ten typ kapusty jest przeznaczony do spożycia na surowo w surówkach i sałatkach, dzięki czemu zachowuje wiele cennych witamin i składników. Monarchy może być przechowywana w chłodniach nawet przez okres 3 miesięcy. Odmiana o wysokiej zdrowotności polowej, od kilku lat uprawiana w Polsce.



Kapusta głowiasta czerwona

Romanov F1

Wczesność i uniwersalność

- odmiana uniwersalna na świeży rynek
- okres wegetacji 70-80 dni
- główka kulista o masie 1,5-3 kg
- zalecane zagęszczenie 35 000-45 000 szt./ha

Wyjątkowo uniwersalna odmiana do uprawy od najwcześniejszych nasadzeń wiosennych pod osłonami, późniejszych na zbiór letni oraz w poplonie, z możliwością krótkiego przechowywania. W uprawie poplonowej dorasta do ok. 2 kg już po ok. 70-ciu dniach. Wnętrze dobrze wypełnione, intensywnie wybarwione. Niezawodny wysoki plon uzyskuje się dzięki silnemu systemowi korzeniowemu.



Rozera F1

Uniwersalne przeznaczenie

- uniwersalne przeznaczenie: świeży rynek, przetwórstwo i długie przechowywanie
- okres wegetacji ok. 130 dni
- główki o masie 2-3 kg, kształt owalny
- zalecane zagęszczenie 25 000-35 000 szt./ha
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Średniopóźna odmiana kapusty czerwonej do przechowywania. Roślina charakteryzuje się silnym wigorem i mocnym systemem korzeniowym. Z wczesnych nasadzeń polecana do zbioru na świeży rynek już we wrześniu. Do długiego przechowywania powinna być sadzona po 25 maja, ale nie później niż do 10 czerwca. Tworzy owalne główki, wysoko osadzone na głębie zewnętrzny, o masie 2-3 kg. Główki są ciemno zabarwione z mocnym nalotem woskowym. Rozera bardzo dobrze przechowuje się do kwietnia. Po przechowaniu zachowuje silny nalot woskowy na kilku liściach zewnętrznych i ma atrakcyjny, ciemny kolor. Odmiana odporna na *Xanthomonas* (IR).





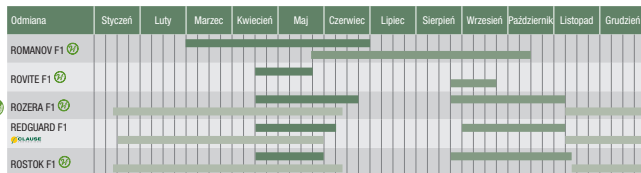
Kapusta głowiasta czerwona

Rostok F1

Wysoka jakość po przechowaniu

- odmiana przeznaczona do bardzo długiego przechowywania
- okres wegetacji ok. 145 dni
- główki o masie 1,5-2,5 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-40 000 szt./ha

Późna odmiana kapusty czerwonej do bardzo długiego przechowywania. Rośliny silne z mocnym systemem korzeniowym, główki wysoko osadzone. Rostok daje na koniec października bardzo wysoki plon wyrównanych, lekko podłużnych główek o masie ok. 1,5-2,5 kg (przy zagęszczeniu ok. 40 000 szt./ha główka dorasta do ok. 2 kg). Odmiana doskonale się przechowuje nawet do czerwca, a po przechowaniu liście mają ciemny kolor i bardzo silną okrywą woskową sięgającą 3-4 liści. Odporna na bakteriozy powodowane przez *Xanthomonas*. Odmiana polecana na świeży rynek, do supermarketów przez cały okres przechowywania, aż do czerwca.



■ sadzenie ■ zbiór ■ przechowywanie

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Kształt główki	Masa główki [kg]	Zalecane zagęszczenie [szt./ha]	Uwagi
ROMANOV F1 	70-80	kulista	1,5-3	35 000-45 000	wczesna odmiana na świeży rynek, również do uprawy poplonowej
ROVITE F1 	ok. 110	lekko owalna	3-5	25 000-35 000	odmiana dla przemysłu, bardzo wysoki, niezawodny plon
 ROZERA F1 	ok. 130	kulisto owalna	2-3	25 000-35 000	super kolor po przechowaniu
REDGUARD F1 	ok. 145	kulista	2-3	25 000-35 000	silny nalot woskowy
ROSTOK F1 	ok. 145	lekko owalna	1,5-2,5	25 000-40 000	odmiana na świeży rynek przez cały okres przechowywania

Kapusta włoska

Spinel F1

Wyrównanie i zdrowotność

- odmiana na zbiór późnojesienny z możliwością zbioru w grudniu
- okres wegetacji ok. 140 dni
- główki duże o masie 2-3 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-35 000 szt./ha

Odmiana o wysokiej zimotrwałości, polecana na zbiór późny z możliwością przechowywania do maja. Jej zaletą jest idealne wyrównanie i bardzo wysoka zdrowotność w polu. Główki duże, kuliste, o bardzo dobrej strukturze wewnętrznej. Spinel charakteryzuje się wysoką odpornością na choroby powodowane przez bakterie z rodzaju *Xanthomonas* i grzyby *Alternaria*.



Rigoletto F1

Wysoka trwałość polowa

- przeznaczona do długiego przechowywania
- okres wegetacji ok. 145 dni
- główki o masie 2-3 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000 – 30 000 szt./ha

Sprawdzona odmiana kapusty włoskiej o silnym wigorze i dużej tolerancji na niskie temperatury. Liście są mocno pofałdowane i ciemnozielone. W sprzyjających warunkach może być zbierana w okresie zimowym. Rigoletto jest odporna na choroby i wykazuje dobrą trwałość polową.



Kalafior

Maybach F1

Superwczesny pod osłony

- okres wegetacji 55-60 dni
- do uprawy wiosną pod osłonami
- zalecane zagęszczenie 40 000 – 50 000 szt./ha

Najnowsza odmiana z hodowli HM.Clause, dedykowana do najwcześniejszej uprawy w tunelach foliowych. Sadzona na początku marca może być zbierana już po ok. dwóch miesiącach, czyli w pierwszych dniach maja. Jak na tak wczesną odmianę, różę są ciężkie i wyróżniają się śnieżnobiałym kolorem. Polecana do pakowania w skrzynki po 6 sztuk.



Clipper F1

Superwczesny pod płaskie przykrycia

- okres wegetacji 60-65 dni
- do uprawy wiosną pod osłonami oraz w otwartym gruncie
- zalecane zagęszczenie 35 000 – 45 000 szt./ha

Odmiana wczesna do uprawy wiosną pod płaskimi okryciami i w otwartym gruncie. Szybko tworzy różę o bardzo dobrej jakości: ciężkie, zbite i białe. Clipper jest ceniony za bardzo dobre wyrównanie i niezawodność.



Kalafior

Ferrara F1

Doskonała jakość latem

- okres wegetacji ok. 75 dni
- do zbioru od czerwca do końca października (również jako poplon – sadzenie do 20 lipca)
- zalecane zagęszczenie 25 000-35 000 szt./ha
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Różę śnieżnobiłą, wypukłą, latem bardzo odporne na omszenia. Rośliny silne o wzniesionym pokroju, różę bardzo dobrze okryte liśćmi. Odmiana o mocnym systemie korzeniowym, dobrze znosi wysokie temperatury latem. Polecana na świeży rynek do zbioru od czerwca do końca października. Wysokie wyrównanie pozwala na skoncentrowany zbiór. Ze względu na zbitą i ciężką różę rekomendowana do mrożenia (idealna do różyczkowania) na zbiór w lipcu i sierpniu, jak również jako poplon na zbiór we wrześniu i październiku.



Flirt F1

Dedykowana na lato

- okres wegetacji 75-80 dni
- do uprawy latem
- zalecane zagęszczenie 25 000 – 30 000 szt./ha

Niezawodna odmiana do uprawy w miesiącach letnich. Może być zbierana na świeży rynek od czerwca do końca sierpnia, ponieważ jako jedna z niewielu odmian nie ma omszeń w warunkach upalnego lata. Flirt ma silny wigor. Róża jest śnieżnobiła, zwięzła, ciężka i ściśle okryta liśćmi. Dobrze znosi warunki stresowe. Flirt uprawiany jest także na zbiór jesienny, na świeży rynek i dla przemysłu.



Kalafior

Raft F1

Bestseller

- okres wegetacji 75-80 dni
- do uprawy latem i jesienią
- zalecane zagęszczenie 25 000 – 30 000 szt./ha

Odmiana Raft to nasz standard na świeży rynek przez całe lato, jak również dla przemysłu na różyczkowanie w czasie od sierpnia do końca okresu zbioru. Okres wegetacji jest bardzo stabilny i latem nie przekracza 75 dni od sadzenia. Jesienią jest gotowy do zbioru po ok. 80 dniach od sadzenia. Ze względu na duże wyrównanie odmiany, okno zbioru jest krótkie. Raft latem nie ma omszeń i tworzy ciężkie, śnieżnobiałe róży. Wybierany jest przez wielu producentów, ponieważ dobrze znosi warunki stresowe i jest odporny na choroby grzybowe.



Durok F1*

Nowość dla przemysłu

NOWOŚĆ

- okres wegetacji 80-85 dni
- do uprawy jesienią
- zalecane zagęszczenie 25 000 – 30 000 szt./ha

Nowość do zbioru od połowy sierpnia do końca jesieni. Durok to silna roślina, bardzo dobrze kryjąca różę. Róża jest śnieżnobiała i bardzo ciężka. Polecana szczególnie na różyczkowanie dla potrzeb przemysłu zamrażalniczego. Pojedyncze różyczki osadzone są na krótkich głąbikach, a plon po różyczkowaniu jest rekordowo wysoki. Durok jest odporny na fizjologiczne zasychanie brzegów liści oraz mniej podatny na choroby grzybowe.



* odmiana w badaniach rejestrowych

Kalafior

Seoul F1

Różyczki wysokiej jakości

- okres wegetacji 80-85 dni
- do zbioru jesiennego z przeznaczeniem dla przemysłu
- zalecane zagęszczenie 25 000-30 000 szt./ha
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana polecana na zbiór po 20 sierpnia aż do późnej jesieni. Róże bardzo ciężkie, duże, śnieżnobiałe, bez tendencji do różowienia czy zielenienia nóżek. Rośliny o średnim wigorze. Dzięki wysokiemu plonowi różyczek i powolnemu przejrzeniu Seoul rekomendowany jest dla przemysłu (standard w krajach UE w tym segmencie). Odmiana nie kruszy się podczas różyczkowania i daje wysoki udział różyczek w I klasie. Ze względu na wysokiej jakości róże, uprawiana także na świeży rynek.

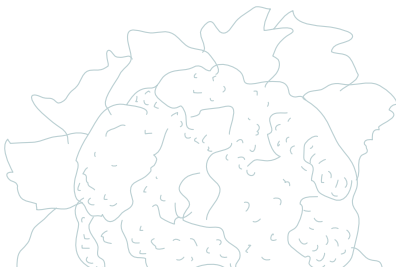


Thalassa F1

Śnieżnobiała królowa świeżego rynku

- okres wegetacji 80-90 dni
- do uprawy jesienią
- zalecane zagęszczenie 25 000 – 30 000 szt./ha

Thalassa nazywana jest śnieżnobiałą królową świeżego rynku. Roślina ma silny wigor i odporność na choroby grzybowe, a przy tym bardzo ściśle kryje róże. Róża wyróżnia się intensywną bielą. Odmiana jest niezawodna w uprawie, a róże dorastają do znacznych rozmiarów. Polecana do zbioru we wrześniu i październiku.





Kalafior

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Barwa róż	Przeznaczenie	Uwagi
MAYBACH F1	55-60	śnieżnobiała		najwcześniejszy plon
CLIPPER F1	60-65	śnieżnobiała		wysoka jakość róż
JUVENTA F1	65-70	śnieżnobiała		wczesność i wysoka jakość róż
BRIGANTINE F1	70-75	biała		wczesność i jakość
BARCELONA F1	70-75	biała		wyrównany, niezawodny wśród wczesnych odmian
FLIRT F1	75-80	śnieżnobiała		bez omszeń latem
ARDENT F1	ok. 75	śnieżnobiała		bez omszeń latem
FERRARA F1	ok. 75	śnieżnobiała		skoncentrowany zbiór, doskonała jakość latem
RAFT F1	75-80	śnieżnobiała		uniwersalna odmiana na lato i jesień
AVISO F1	70-80	biała		łatwy w uprawie
SEOUL F1	80-85	biała		wysokiej jakości różyczki
DUROK F1	80-85	śnieżnobiała		ciężka róża, wysoki plon różyczek dla przemysłu
SABORD F1	85-90	śnieżnobiała		hit sprawdzony w trudnych warunkach
THALASSA F1	85-90	śnieżnobiała		śnieżnobiała królowa świeżego rynku
BORIS F1	85-95	biała		polecana do różyczkowania – krótki głąbik
BODILIS F1	90-110	biała		na najpóźniejsze zbiory, również po przymrozkach



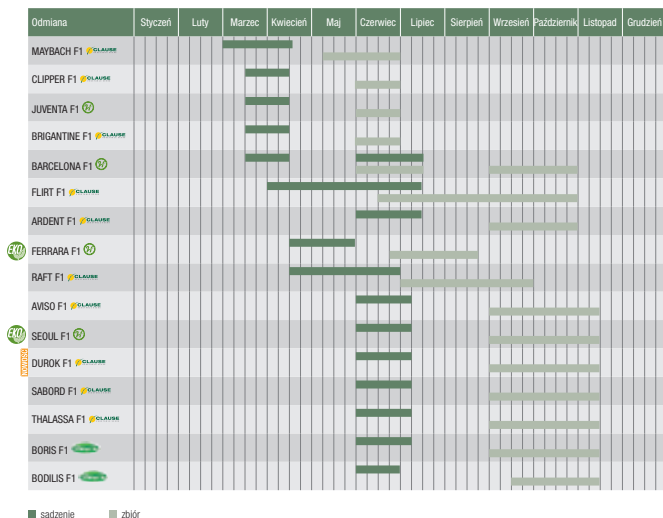
– świeży rynek



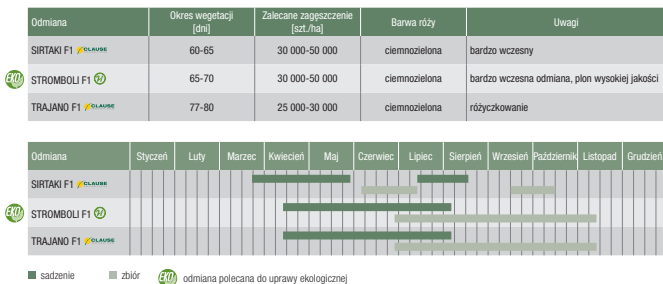
– przetwórstwo



Kalafior



Brokuł





Brokuł

Stromboli F1

Wczesność i jakość plonu

- okres wegetacji 65-70 dni
- do uprawy pod osłonami i w otwartym gruncie
- zalecane zagęszczenie 30 000-50 000 szt./ha
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana bardzo wczesna o okresie wegetacji ok. 70 dni (z nasadzeń wiosennych). Polecana do uprawy przyspieszonej w tunelach foliowych i pod płaskimi okryciami oraz w otwartym gruncie. Nadaje się jako poplon na zbiór jesienny, na świeży rynek. Rośliny o silnym wzroście i otwartym pokroju, co znacznie ułatwia prace pielęgnacyjne. Róża wypukła, ciemnozielona, nie przerasta liśćmi i tworzy drobne pączki. Stromboli to jedna z najwcześniejszych, dostępnych na rynku odmian, która jednocześnie zapewnia plon wysokiej jakości.

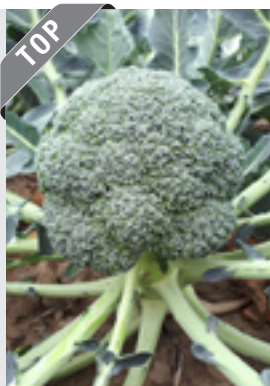


Trajano F1

Trwałość polowa

- okres wegetacji 77-80 dni
- do uprawy latem i jesienią
- zalecane zagęszczenie 25 000 – 30 000 szt./ha

W wieloletnich testach odmiana Trajano nie miała tendencji do wydłużania cyklu wegetacji (77-80 dni), niezależnie od warunków pogodowych. Wykazuje dobrą tolerancję na warunki suszy i podwyższonych, jesiennych temperatur. Róża tej odmiany są wyrównane, kopolaste, różyczkują się łatwo, dając wysoki udział frakcji handlowej w plonie. Dodatkowo, co ważne, odmianę tę cechuje trwałość polowa.







12
A 12

KORZENIOWE

Marchew jadalna

Speedo F1

Szybki zysk

- okres wegetacji ok. 90-100 dni
- korzenie gładkie, cylindryczne, ciemnopomarańczowe, długość 20-22 cm
- odporności: IR: *Alternaria dauci*

Odmiana marchwi o krótkim okresie wegetacji. Nać o umiarkowanym wigorze, mocno osadzona na główce, średnio odporna na alternariozę. Odmiana do uprawy na zróżnicowanych stanowiskach, zachowuje wysoką jakość korzeni zarówno na glebach organicznych, jak i mineralnych. Nie ma tendencji do zielenienia główki. Do zbioru kombajnem i mechanicznej obróbki. Smaczna odmiana, przeznaczona na świeży rynek, w tym na pęczek i sprzedaż bieżącą.



Bolero F1

Dla ekologii

- okres wegetacji ok. 110 dni
- do uprawy na wszystkie terminy zbioru i do długiego przechowywania
- korzenie typu nantejskiego o długości 18-22 cm, bardzo gładkie, intensywnie wybarwione
- odporności: HR: *Alternaria dauci*, mączniak prawdziwy, IR: *Xanthomonas*, *Cercospora carotae*, *Pythium*
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana uniwersalna, na świeży rynek i dla przemysłu, polecana do bardzo długiego przechowywania. Ma niepowtarzalne walory użytkowe i smakowe, jak soczysty, smaczny korzeń o wysokiej zawartości cukru i suchej masy, który nie kumuluje azotanów i metali ciężkich. Marchew ta jest używana do produkcji soków i żywności dla niemowląt. Duże nasiona i silny wigor gwarantują pewność wschodów. Nać zdrowa, odporna na alternariozę i mączniaka prawdziwego. Korzenie tolerancyjne na czernienie. Nawet w trudniejszych warunkach glebowo-klimatycznych oraz przy uproszczonych technologiach uprawy możliwe jest osiągnięcie wysokiego dobrej jakości plonu.



 odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Marchew jadalna

Soprano F1

Jarowizacja jej niegroźna

- okres wegetacji 110-120 dni
- na świeży rynek i do długiego przechowywania
- korzenie typu nantejskiego, gładkie, długość 20-22 cm
- odporności: HR: *Alternaria dauci*, mączniak prawdziwy, IR: *Pythium*

Odmiana o korzeniach bardzo wyrównanych, regularnie cylindrycznych, gładkich i intensywnie wybarwionych, bez zielonej główki. Wytwarza silną, ciemnozieloną, mocno osadzoną nać. Odmiana wysoko plonująca, niewrażliwa na choroby naci (alternarioza i mączniak prawdziwy) i jarowizację. Możliwy zbiór mechaniczny.



Octavo F1

Zysk jak z nut

- okres wegetacji 120-130 dni
- na świeży rynek i do długiego przechowywania
- korzenie typu nantejskiego, długość 17-20 cm
- odporności: IR: *Alternaria dauci*, mączniak prawdziwy
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana wyróżniająca się doskonałą jakością korzeni. Tworzy wyrównane, bardzo gładkie korzenie typu nantejskiego, odporne na pęknięcie. Nać wzniesiona, mocno osadzona, co znacznie ułatwia zbiór mechaniczny i ogranicza straty do minimum. Octavo zachowuje doskonałą jakość również po myciu. Nadaje się do pakowania na tacki. Odmiana do długiego przechowywania.



odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Marchew jadalna

Melodio F1

Uniwersalne przeznaczenie

- okres wegetacji 130-140 dni
- na świeży rynek i do długiego przechowywania
- korzenie typu nantejskiego o długości ok. 18-20 cm
- odporności: IR: mączniak prawdziwy

Odmiana polecana do przechowywania, tworzy gładkie, tępo zakończone korzenie, ładnie wybarwione, z małym rdzeniem. Polecana do uprawy zarówno na glebach mineralnych, jak i organicznych. Duża odporność na pęknięcie umożliwia zbiór i przygotowanie do sprzedaży korzeni bez dużych ubytków. Silna nać umożliwia zbiór kombajnowy za liście.



Polydor F1

Policzalny zysk

NOWOŚĆ

- okres wegetacji 130-140 dni
- na świeży rynek, do przechowywania
- korzenie długości 20-22 cm

Odmiana gotowa do zbioru po ok. 125 dniach. Zdrowe, silne ulistnienie umożliwia zbiór kombajnowy. Korzenie ciemnopomarańczowe, bez tendencji do zazielenienia główki, bardzo gładkie, łatwe do mycia, trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne. Wysoki udział plonu handlowego w plonie ogólnym. Bardzo wysoki stopień wyrównania. Zalecana norma wysiewu od 1 do 1,5 mln nasion/ha.



Marchew jadalna

Volcano F1

Wulkan zysku

- okres wegetacji ok. 140-150 dni
- na świeży rynek, do długiego przechowywania, dla przemysłu
- korzenie długości 22-24 cm
- odporności: HR: *Alternaria dauci*, IR: *Pythium*

Odmiana wysokopionująca. Korzenie długie, cylindryczne, bardzo gładkie, odporne na pęknięcie, niesrebrzące się po płukaniu. Kora i rdzeń intensywnie wybarwione. Korzeń nie wykazuje tendencji do odsłaniania się i zielenienia główki do końca okresu wegetacji. Nać o dużej zdrowotności i silnym wigorze, pozostaje na roślinach nawet w późniejszych terminach zbioru, umożliwiając jego zmechanizowanie. Bardzo wysoka odporność korzeni na pęknięcie pozwala na kombajnowy zbiór i zautomatyzowane przygotowanie do sprzedaży. Wysoka tolerancja na zmienne warunki uprawy (gleba, wilgotność, warunki stresowe: susza, wysokie temperatury, czy długotrwałe opady) sprawia, że na większości stanowisk odmiana daje bardzo wysoki plon.



12
13

Patzi F1

Korzeń w typie Berlicum

NOWOŚĆ

- okres wegetacji 140-150 dni
- na świeży rynek i do przetwórstwa (soki, mrożonki)
- korzenie długości powyżej 25 cm, w typie Berlicum

Liście wzniesione, zdrowe. Odmiana wysokopionująca, tworząca długie, walcowate korzenie, odporne na pęknięcie. Jednolity, pomarańczowy kolor wewnętrzny. Zalecana norma wysiewu w zależności od przeznaczenia od 700 tys. do 1 mln nasion/ha. Możliwe przechowywanie.



Marchew jadalna

Muleta F1

Korzeń w typie Flakkee

- okres wegetacji 140-150 dni
- do przetwórstwa (soki, mrożonki, susz)
- korzenie długości powyżej 25 cm, w typie Flakkee

Korzenie o bardzo wysokiej zawartości karotenoidów oraz intensywnym, pomarańczowym kolorze. Korzeń równomiernie wybarwiony bez odznaczającego się rdzenia, nie wykazuje również zazielenia wewnętrznego i zewnętrznego. Liście mocne i zdrowe. Wysoka wierność plonowania na przestrzeni ostatnich lat. Zalecane zagęszczenie 800 tys. nasion/ha.



Gold Nugget F1

Żółta słodycz

- okres wegetacji około 130-140 dni
- korzenie gładkie o żółtym zabarwieniu i długości 23-24 cm
- odporności: IR: *Alternaria dauci*

Mieszaniec typu nantejskiego, wyróżniający się pięknym, jasnożółtym wybarwieniem korzeni, które mogą się nieznacznie różnić od siebie odcieniem koloru żółtego. Korzenie twarde, odporne na pękanie. Odmiana przeznaczona dla przemysłu na plastry, ale również, ze względu na jakość korzeni oraz doskonały słodki smak, na świeży rynek. Nać mocno osadzona na główce. Odmiana do zbioru kombajnem, również za nać. Zalecana norma wysiewu 1-1,3 mln/ha.





Marchew jadalna

Odmiana	Typ	Norma wysiewu [nasion/ha]	Okres wegetacji [dni]	Długość korzenia [cm]	Przeznaczenie	Odporności					
						P	Ad	Eh	Cc	Xhc	Pr
SPPEEDO F1 	nantejski	700 tys.-1,3 mln	90-100	20-22	świeży rynek, przemysł (plaster)		IR				
SUBITO F1 	nantejski	1 mln-1,2 mln	ok. 110	22-24	świeży rynek, przemysł (b. słodkie soki)		IR		IR		
BOLERO F1 	nantejski	700 tys.-1,3 mln	ok. 110	18-22	świeży rynek, przemysł	IR	HR	HR	IR	IR	
SOPRANO F1 	nantejski	1,1 mln-1,5 mln	110-120	20-22	świeży rynek	IR	HR	HR			
MAESTRO F1 	nantejski	1,1 mln-1,5 mln	ok. 120	20-22	świeży rynek	IR	HR	HR		IR	IR
EXTREMO F1 	nantejski	1,3 mln-1,6 mln	120-130	19-21	świeży rynek, przemysł	IR	IR				
OCTAVO F1 	nantejski	1,2 mln-1,5 mln	120-130	17-20	świeży rynek		IR	IR			
OLIMPO F1 	nantejski	700 tys.-1,6 mln	ok. 130	17-19	świeży rynek, przemysł		HR	IR			
MELODIO F1 	nantejski	1,3 mln-1,6 mln	130-140	18-20	świeży rynek			IR			
POLYDOR F1 	nantejski	1 mln-1,5 mln	130-140	20-22	świeży rynek		HR	IR			
VOLCANO F1 	nantejski	1 mln-1,3 mln	140-150	22-24	świeży rynek, przemysł (soki, surówki, kostka)	IR	HR				
PATZI F1 	berlikum	700 tys.-1 mln	140-150	24-26cm	świeży rynek, przemysł (soki, mrożonki, surówki)						
MULETA F1 	flakkee	ok. 800 tys.	140-160	> 25cm	przemysł (soki, mrożonki, susz)						
GOLD NUGGET F1 	nantejski	1 mln-1,3 mln	130-140	23-24	świeży rynek, przemysł (plasty)		IR				

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

P – *Pythium spp.* – Plamistość zgorzelowa, Ad – *Alternaria dauci* – Alternarioza naci marchwi, Eh – *Erysiphe heraclei* – Mączniak prawdziwy baldaszkowatych
Cc – *Cercospora carotae* – Chwościk marchwi, Xhc – *Xanthomonas hortorum pv. carotae* – Bakteryjna plamistość marchwi, Pr – *Psila rosae* – Polysznica marchwianka
HR – Wysoka/standardowa odporność, IR – Umiarkowana/średnia odporność

 odmiana polecana do uprawy ekologicznej

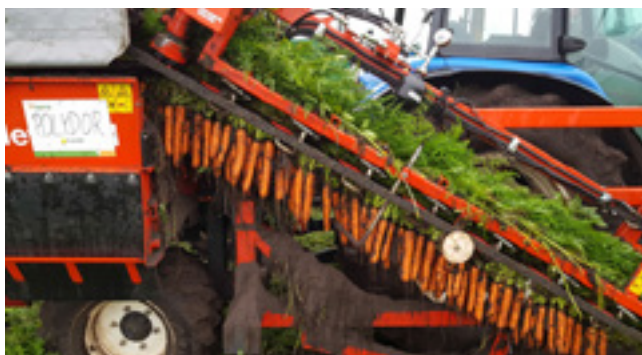


Marchew jadalna

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
SPEEDO F1												
SUBITO F1												
 BOLERO F1												
SOPRANO F1												
MAESTRO F1												
EXTREMO F1												
 OCTAVO F1												
OLIMPO F1												
MELODIO F1												
 POLYDOR F1 												
VOLCANO F1												
 PATZI F1 												
MULETA F1 												
GOLD NUGGET F1												

■ siew ■ zbiór ■ przechowywanie

 odmiana polecana do uprawy ekologicznej





Rzodkiewka

do uprawy pod osłonami

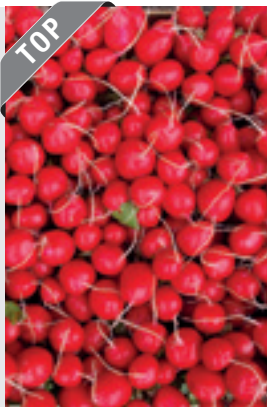
Autella F1



Wspaniała jakość zimą

- do uprawy szklarniowej i w tunelach foliowych, w okresie jesienno-zimowym i wczesnowiosennym,
- na pęczek i do obcinania
- optymalne terminy siewu: od października do połowy lutego

Pierwsza odmiana rzodkiewki z pełną odpornością na bielika krzyżowych (*Albugo candida*). Bardzo wysoki plon i wyrównanie zgrubień. Krótki okres wegetacji. Ulistnienie silne, wzniesione, mocno osadzone na zgrubieniu. Zgrubienia kuliste, intensywnie czerwone, bez tendencji do pękania i parzenia. Wnętrze wyjątkowej jakości: śnieżnobiałe, zwarte i chrupiące. Odmiana odporna na mączniaka rzekomego (IR) – zarówno liście jak i zgrubienia, oraz na bielika krzyżowych (HR: ACR). Polecana do pęczkowania i na rzodkiewkę obcinaną. Rekomendowana do zbioru mechanicznego.



Donatella F1*

Nowość do zimowej uprawy

NOWOŚĆ

- uprawa pod osłonami od jesieni do wczesnej wiosny
- optymalny termin siewu od października do lutego

Nowość do uprawy w warunkach krótkiego dnia. Zgrubienia są jaskrawoczerwone, kuliste i bardzo wyrównane. Dorastają do 40 mm, nie parcieją w środku. Korzonek jest cienki. Donatella jest odporna na mączniaka rzekomego (IR), co powoduje, że utrzymanie zdrowotności liści jest ułatwione w stosunku do istniejących odmian na rynku. Szczególnie polecamy tę odmianę do wysiewu wczesną wiosną w zimnych tunelach foliowych.



* odmiana w badaniach rejestrowych

Rzodkiewka

do uprawy pod osłonami

Fortunella F1*

(34-352)

Nowa jakość w uprawie pod osłonami

NOWOŚĆ

- uprawa pod osłonami od wiosny do jesieni
- optymalny termin siewu od marca do połowy września

Fortunella to nasza najnowsza propozycja do uprawy pod osłonami w okresie wiosenno – letnim. Charakteryzuje się idealnym wyrównaniem zgrubień. Plon handlowy jest bardzo wysoki, a odpady nie stanowią nawet 1% całej produkcji. Rzodkiewki w pęczku są idealnie kuliste, jaskrawoczerwone i z cienkim korzonkiem. Długo zachowują dobrą jakość po zbiorze i nie parcieją. W kilkuletnich testach odmiana wykazywała wysoką zdrowotność w stosunku do standardów. Fortunella jest odporna na mączniaka rzekomego (IR).



Florella F1

Wnętrze idealnej jakości

- do uprawy pod osłonami od wiosny do jesieni
- optymalne terminy siewu: od marca do 15 września

Odmiana wytwarza bardzo wyrównane, kuliste zgrubienia z cienkim korzonkiem. Zgrubienia są intensywnie czerwone z mocnym połyskiem. Florella ma krótki okres wegetacji. Liść mocno osadzony, krótki – nawet w czasie letnich upałów. Długo zachowuje świeżość po zbiorze. Odmiana odporna na mączniaka rzekomego (IR) – zarówno liście jak i zgrubienia oraz na Fusarium (IR). Polecana do zbioru pęczkowego i na rzodkiewkę obcinaną. Ze względu na wyjątkowe wyrównanie rekomendowana również do zbioru mechanicznego.



* odmiana w badaniach rejestrowych



Rzodkiewka

do uprawy pod osłonami

Odmiana	Termin uprawy	Typ uprawy	Średnica zgrubienia [mm]	Kształt zgrubienia	Uwagi
AUTELLA F1	jesień, zima	osłony	35-45		wyjątkowa jakość zgrubienia zimą, pełna odporność na bielaka krzyżowych
DONATELLA F1	jesień, zima, przedwiośnie	osłony	35-45		NOWOŚĆ pod osłoną
FLORELLA F1	wiosna, lato, jesień	osłony	35-45		zgrubienie błyszczące z krótkim korzonkiem, wnętrze idealnej jakości
FORTUNELLA F1	wiosna, lato, jesień	osłony	35-45		super wyrównanie
WHITELLA F1	wiosna, jesień	osłony	35-45		rzodkiewka o białym zgrubieniu

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
AUTELLA F1												
DONATELLA F1												
FLORELLA F1												
FORTUNELLA F1												
WHITELLA F1												

■ siew



Rzodkiewka

do uprawy w gruncie

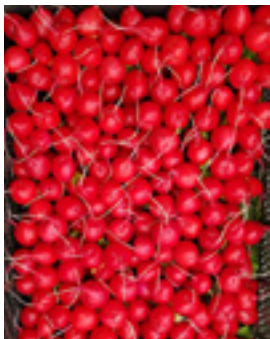
Bandito F1*

Szybki plon z pola

Nowość

- do uprawy w gruncie wiosną
- optymalne terminy zbioru, to najwcześniejsze terminy wiosenne, również pod płaskimi okryciami

Nowość do uprawy w gruncie na najwcześniejsze zbiory. Zaletą Bandito jest krótki okres wegetacji, co powoduje, że jest odmianą wcześniejszą niż odmiany standardowe. Tworzy wyrównane, kuliste zgrubienia o błyszczącej, jaskrawoczerwonej barwie. Polecana do zbioru pęczkowego wiosną, ze względu na silnie osadzone liście o optymalnej długości. Bandito jest odporna na mączniaka rzekomego (IR).



Melito F1

Do produkcji wielkotowarowej

- do uprawy gruntowej przez cały okres wegetacji
- optymalne terminy zbioru to wiosna i jesień, również pod płaskimi okryciami
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Standard do wielkotowarowej produkcji w gruncie; od wczesniej wiosny do późnej jesieni. Zgrubienia wyrównane, kuliste, intensywnie czerwone o średnicy 35-45 mm. Skórka cienka, wewnątrz białe bez tendencji do parzenia i pęknięcia. Ulistnienie krótkie, mocno osadzone na główce, liście nie odrywają się nawet przy obróbce maszynowej. Odmiana charakteryzuje się odpornością na mączniaka rzekomego (IR).



* odmiana w badaniach rejestrowych



odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Rzodkiewka

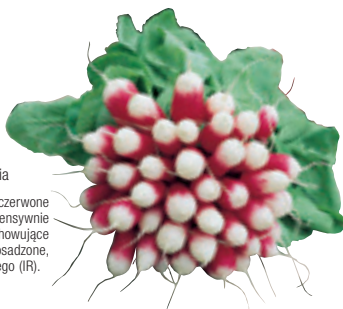
do uprawy w gruncie

Logo F1

Paluszek jak malowany

- odmiana w typie „french breakfast” – paluszek, do uprawy polowej
- optymalne terminy siewu: od 1 marca do 1 września

Odmiana rzodkiewki tworząca cylindryczne zgrubienia, czerwone z białym końcem (w 2/3 czerwone a w 1/3 białe), intensywnie wybarwione, błyszczące, po umyciu długo zachowujące połysk. Ulistnienie średniej wielkości, bardzo mocno osadzone, ciemnozielone. Odmiana odporna na mączniaka rzekomego (IR).



Odmiana	Termin uprawy	Typ uprawy	Średnica zgrubienia [mm]	Kształt zgrubienia	Uwagi
BANDITO F1	wiosna, jesień	włóknina, grunt	35-45		najwcześniejsza z gruntu
PRELITO	wiosna, jesień	włóknina, grunt	35-45		bardzo wczesna, wyrównanie
CHARITO F1	wiosna, lato, jesień	włóknina, grunt	35-45		do wielkotowarowej produkcji, wysoki plon
MELITO F1	wiosna, lato, jesień	włóknina, grunt	35-45		do wielkotowarowej produkcji, wysoki plon
LOGO F1	wiosna, lato, jesień	grunt	długość 4-5 cm		paluszek z odpornością na mączniaka

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień
BANDITO F1												
PRELITO												
CHARITO F1												
MELITO F1												
LOGO F1												

siew

Burak ćwikłowy

Braco

Idealna dla przemysłu

NOWOŚĆ

- odmiana średniowczesna
- na świeży rynek i do przetwórstwa
- okres wegetacji około 110 dni

Korzeń kulisty, ciemnoczerwony. Piękny, ciemnopurpurowy kolor wewnętrzny ze względu na wysoką zawartość betaniny. Wysoka zawartość cukrów. Doskonała odmiana dla przemysłu. Zalecana norma wysiewu: od 400 000 do 800 000 szt./ha.



Camaro F1

Uniwersalne przeznaczenie

- odmiana średniowczesna
- na świeży rynek, do przechowywania i do przetwórstwa
- okres wegetacji ok. 115 dni
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Korzeń idealnie kulisty, ciemnoczerwony (wnętrze zachowuje kolor również po ugotowaniu) z gładką skórką. Wysoka zawartość cukrów. Liście mocno osadzone, po zbiorze pozostawiają bardzo małą bliznę na główce korzeniowej. Odmiana zdrowa, o silnym wigorze, wysokoplonująca, polecana również na botwinę.



 odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Seler korzeniowy

Torpedo F1

**Bardzo wysoki plon,
uniwersalne przeznaczenie**

- sadzenie po 15 maja
- na świeży rynek i do przetwórstwa

Odmiana o ogromnym potencjale plonotwórczym zarówno na świeży rynek, jak i dla przemysłu. Okres wegetacji około 130 dni. Broda korzeniowa jest skierowana do dołu, co ułatwia zbiór. Plon stanowią duże, wyrównane, gładkie, kuliste zgrubienia, łatwe do czyszczenia. Zgrubienia cechuje biały miąższ bez tendencji do tworzenia pustych przestrzeni (jamistości). Torpedo doskonale przechowuje się do maja.



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zagęszczenia [szt./ha]	Typ	Przeznaczenia	Termin sadzenia, zbioru i przechowywania											
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ALBEDO F1 	130	40 000 - 80 000	korzeniowy	ŚR, P												
TORPEDO F1 	130	40 000 - 80 000	korzeniowy	ŚR, P												
MONARCH 	120	40 000 - 80 000	korzeniowy	ŚR, P												

■ sadzenie ■ zbiór ■ przechowywanie

Wyjaśnienie skrótów: ŚR - świeży rynek, P - przemysł







C E B U L O W E

Cebula

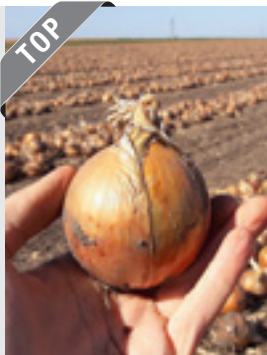
typ Rijnsburger

Fasto F1

Wczesność i plon

- odmiana bardzo wczesna
- przechowywanie do maja
- łuska jasna

Najwcześniejsza odmiana w typie Rijnsburger z możliwością przechowywania do końca maja. Już po ok. 110 dniach zaczyna żałamywać szczypior, dzięki czemu może być pierwszą odmianą do pakowania. Cebule kuliste o jasnej, mocnej łusce, z silnym systemem korzeniowym, twarde. Szyjka bardzo cienka. Odmiana na świeży rynek. Fasto polecana jest do produkcji z rozsady. Zalecana norma wysiewu ok. 3,2-3,8 jedn./ha.



Centro F1

Rekordowe plony do przechowywania

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do końca czerwca
- łuska jasna, słomkowożółta, błyszcząca
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Standard do długiego przechowywania! Dzięki silnemu systemowi korzeniowemu odmiana wysoko plonuje w różnych warunkach glebowych. Cebule twarde, bardzo wyrównane, idealnie kuliste, z cienką szyjką i niezwykle mocną łuską. Bez strat przechowują się do końca czerwca. Duży udział w plonie cebul w kalibrze 60-80 mm i o jednym stożku wzrostu. Szczypior wzniesiony, silnie rosnący. Zalecana norma wysiewu ok. 3,2-3,8 jedn./ha.





Cebula

typ Rijnsburger

Firmo F1

Wysoka jakość i plon

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do końca czerwca
- łuska złotobrązowa

Odmiana w typie Rijnsburger o okresie wegetacji pomiędzy Centro a Dormo, przeznaczona do bardzo długiego przechowywania. Cebule kuliste o mocnej łusce, twarde. Rośliny o rozbudowanym systemie korzeniowym i silnym wigorze. Szczypior wzniesiony, silny. Odmiana wyróżnia się wysokim plonem kulistych cebul, z cienką, dobrze zamkniętą szyjką i łuską wysokiej jakości. Zalecana norma wysiewu ok. 3,2-3,8 jedn./ha.



Dormo F1

Najdłuższe przechowywanie

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do końca czerwca
- łuska złotobrązowa

Odmiana do bardzo długiego przechowywania, kilka dni późniejsza od Centro. Silny system korzeniowy pozwala na uzyskiwanie rekordowych plonów na dobrych glebach i wysokich plonów nawet na słabszych stanowiskach. Cebule kuliste o bardzo mocnej łusce, wyjątkowo twarde, co umożliwia wysokie składowanie luzem. Duży udział cebul z pojedynczym stożkiem wzrostu. Szczypior wzniesiony, silnie rosnący, liście szerokie i liczne, szyjka cienka. Odmiana wyróżnia się silnym wigorem przez cały okres wegetacji, począwszy od stadium siewek. Zalecana norma wysiewu ok. 3,2-3,8 jedn./ha.



Cebula

typ Rijnsburger

Rijnsburger 5

Dobra jakość za rozsądną cenę

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do końca maja
- łuska jasna

Odmiana ustalona o cebulach wyrównanych, kulistych, z jasną, mocną łuską średniej grubości. Szczypior silnie rosnący, okryty mocnym woskiem, szyjka cienka. Wysoki, niezawodny i dobrej jakości plon. Hit cenowy. Zalecana norma wysiewu ok. 3,2-3,8 jedn./ha.



Redrover F1* (37-222)

Wysoki plon i długie przechowywanie

Nowość

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do maja
- łuska ciemnoczerwona

Nowość z czerwoną łuską, do długiego przechowania. Odmiana w typie Rijnsburger o silnym systemie korzeniowym i silnym wigorze roślin. Tworzy kuliste, wyrównane i bardzo twarde cebule o mocnej, czerwonej łusce. W kilkuletnich testach odmiana Redrover wyróżniała się bardzo wysokim plonem. Może być przechowywana do maja.



* odmiana w badaniach rejestrowych



Cebula

typ Rijnsburger

Odmiana	Typ wczesności	Cebula		Przechowywanie	Uwagi
		Barwa łuski	Twardość		
FASTO F1	bardzo wczesna	siłokowożółta	bardzo dobra	bardzo długie	najwcześniejszy Rijnsburger
CENTRO F1	średniowczesna	siłokowożółta	bardzo dobra	bardzo długie	standard do długiego przechowywania
PARADISO F1	średniowczesna	siłokowożółta	bardzo dobra	bardzo długie	wysoki plon do przechowywania
FIRMO F1	średniowczesna	żółtobrzązowa	bardzo dobra	bardzo długie	wysoka jakość i plon do długiego przechowywania
DORMO F1	średniowczesna	żółtobrzązowa	bardzo dobra	bardzo długie	do najdłuższego przechowywania, bardzo trwała
RIJNSBURGER 5	średniowczesna	jasnobrzązowa	dobra	długie	hit cenowy
REDROVER F1	średniowczesna	ciemnoczerwona	bardzo dobra	długie	wysoki plon, długie przechowywanie

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
FASTO F1												
CENTRO F1												
PARADISO F1												
FIRMO F1												
DORMO F1												
RIJNSBURGER 5												
REDROVER F1												

■ siew ■ zbiór ■ przechowywanie odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Cebula

typ amerykański

Prelesco F1*

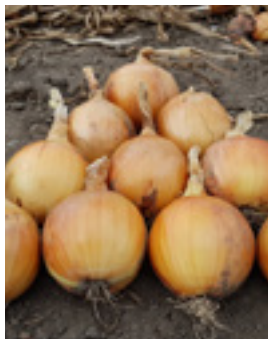
(37-118)

Najwcześniejsza z oferty

NOWOŚĆ

- odmiana bardzo wczesna
- przechowywanie do stycznia
- łuska słomkowożółta

Nowa odmiana w typie amerykańskim o bardzo krótkim okresie wegetacji, ok. 110 dni od siewu. Wysiewana 10 kwietnia zaczyna żałamywać szczypior już na początku sierpnia. Plon handlowy to duże cebule o średnicy ok. 60–80 mm. Prelesco jest bardzo wyrównana, a rośliny mają silny wigor. Odmiana może być także uprawiana z rozsady, wtedy zbiory są niejednokrotnie wcześniej niż cebul uprawianych z dymki.



Meranto F1

Duże, wyrównane cebule

- odmiana wczesna
- przechowywanie do marca
- łuska złotomiedziana

Odmiana o silnym wigorze, tworząca duże, kuliste cebule. Szczypior wzniesiony, intensywnie rosnący, pokryty dość silną warstwą woskową. Dzięki mocnej łusce i bardzo cienkiej szyjce możliwe przechowywanie do 6 miesięcy. Odmiana plonotwórcza, polecana na świeży rynek i dla przemysłu. Zalecana norma wysiewu: dla przemysłu 2,2-2,5 jedn./ha, na świeży rynek 2,5-3,0 jedn./ha. Termin siewu po 10 kwietnia. Odporności: różowienie korzeni (IR).



* odmiana w badaniach rejestrowych



Cebula

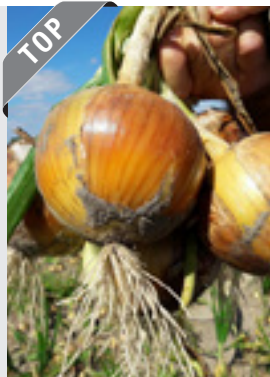
typ amerykański

Rhino F1  

Rekordowe plony

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do lutego
- łuska słomkowożółta
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana w typie amerykańskim o bardzo dużych cebulach (średnica > 80 mm). Jak wszystkie tego typu odmiany powinna być wysiewana po 10 kwietnia. Roślina ma silny wigor i bardzo mocny system korzeniowy. W dobrych warunkach uprawy Rhino daje rekordowe plony. Tworzy idealnie kuliste, twarde i bardzo wyrównane cebule. Łuska jest słomkowożółta i mocna. Odmiana jest odporna na różowienie korzeni (IR). Polecana do obierania i sprzedaży na świeży rynek. Zalecana norma wysiewu ok. 2,5 jedn./ha do obierania, ok. 3 jedn./ha na świeży rynek.



 odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Cebula

typ amerykański

Odmiana	Typ wczesności	Cebula		Przechowywanie	Uwagi
		Barwa łuski	Twardość		
PRELESCO F1 	bardzo wczesna	słomkowożółta	dobra	średnio długie	najwcześniejsza do pakowania
MERANTO F1 	wczesna	złotomiedziana	dobra	średnio długie	duże, wyrównane cebule
RHINO F1 	średniowczesna	słomkowożółta	dobra	średnio długie	rekordowe plony
FRANZISCO 	średniowczesna	słomkowożółta	dobra	krótkie	standard do obierania
VALENTINO F1 	średniopóźna	słomkowożółta	dobra	krótkie	bardzo duże cebule, wysoki plon
MAXIA F1 	średniopóźna	biała	dobra	krótkie	silny system korzeniowy, wysoki plon, perlowo biała łuska
RED MECH 	średniopóźna	czerwona	dobra	krótkie	silny system korzeniowy, wysoki plon
ROUGE LONG DE FLORENCE 	średniowczesna	czerwona	słaba	krótkie	typ Echalion, delikatna w smaku

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
PRELESCO F1 												
MERANTO F1 												
RHINO F1 												
FRANZISCO 												
VALENTINO F1 												
MAXIA F1 												
RED MECH 												
ROUGE LONG DE FLORENCE 												

■ siew ■ zbiór ■ przechowywanie

 odmiana polecana do uprawy ekologicznej





Elite Onion Club

Cebula bez Tajemnic

Hazera Elite Onion Club

Elite Onion Club, inaczej klub cebulowy, to projekt firmy Hazera realizowany od 9 lat, skierowany do wszystkich plantatorów, którzy chcą zgłębiać wiedzę na temat uprawy i agrotechniki cebuli. Początkowo szkolenia odbywały się tylko w okresie zimowym, ale od kilku sezonów dużym zainteresowaniem cieszy się również edycja letnia.

Do projektu zapraszane są firmy z branży, które dzielą się ze słuchaczami najnowszą wiedzą dotyczącą m.in.: ochrony i nawożenia cebuli oraz informują o swoich produktach. Tradycyjnie już na każde szkolenie zapraszany jest gość specjalny, specjalista z kraju lub z zagranicy, który omawia bieżące problemy, pokazuje rozwiązania funkcjonujące na innych rynkach oraz odpowiada na pytania plantatorów.

Poprzez ten projekt firma Hazera przekazuje szeroką wiedzę na temat cebuli, informuje o światowych trendach i najnowszych postępach hodowlanych, a także rekomenduje odmiany ze swojego bogatego portfolio.



Cebula ozima

Wolf F1

Wysoka zimotrwałość

- odmiana średniowczesna
- do zbioru pęczkowego, obierania lub sprzedaży z suchą łuską

Odmiana o wysokiej mrozoodporności, odporna na jarowizację. Jej zaletą jest silny system korzeniowy, szybki wzrost siewek przed zimą oraz szybki przyrost wczesną wiosną. Cebule kuliste, po obraniu śnieżnobiałe. Szczypior zielony, mocny, wzniesiony, okryty woskiem. W okresie wiosennym wyróżnia się wysoką tolerancją na choroby grzybowe. Odmiana może być zbierana z łuską wcześniej niż cebule sadzone z dymki (druga połowa czerwca). Termin siewu: 10-25 sierpnia.



Panther F1

Wysoki plon cebuli ozimej

- odmiana średniopóźna
- do sprzedaży z suchą łuską i do obierania

Odmiana o wysokiej odporności na wymarzenie. Wyróżnia się silnym wigorem i wysokim, wzniesionym szczyporem, szybko odrastającym po zimowaniu. Tworzy bardzo duże cebule o średnicy ponad 10 cm, kuliste, o grubej, miedzianej łusce. Ze względu na intensywny wzrost zalecany termin siewu ok. 25 sierpnia w zagęszczeniu 3,5-4 jedn./ha. Polecana na sprzedaż pęczkową (ok. 7-10 dni późniejsza niż odmiana Wolf, co pozwala wydłużyć okres sprzedaży cebuli ze szczyporem) lub obcinanej cebuli na białą. Odmianę Panther rekomendujemy również do zbioru z łuską i sprzedaży cebuli workowanej wysokiej jakości.



Cebula ozima

Nevix ISI SEMENTI

Szybki start wiosną

- odmiana wczesna
- do zbioru pęczkowego, obierania i sprzedaży z suchą łuską

Odmiana dobrze zimująca, charakteryzująca się szybkim wzrostem wiosennym. Cebule kuliste, wyrównane, duże. Łuska mocna, biała. Szczypior zielony, wzniesiony, okryty woskiem. Nevix wyróżnia się plonem śnieżnobiałych cebul o wysokich walorach smakowych oraz tolerancją na choroby grzybowe. Termin siewu: 10-20 sierpnia.



Odmiana	Typ wczesności	Termin siewu	Barwa łuski	Uwagi
WOLF F1	średniowczesna	10-25 sierpnia	żółta	wierny plon
SENSHYU YELLOW	średniopóźna	15-25 sierpnia	żółta	wysoka zimotrwałość
PANTHER F1	średniopóźna	ok. 25 sierpnia	żółta	wysoka zimotrwałość
ELODY	bardzo wczesna	25-30 sierpnia	biała	na pęczki
NEVIX	wczesna	10-20 sierpnia	biała	szybki start wiosną



Cebula siedmiolatka

Carel

Wysoka jakość i trwałość pozbiorcza

- odmiana wczesna
- do uprawy przez cały sezon wegetacji

Szczypior ciemnozielony, wzniesiony, bardzo atrakcyjny. Odmiana łatwa do czyszczenia i pęczkowania, liście ściśle przylegające. Duża trwałość polowa umożliwia przedłużenie zbiorów. Trwałość pozbiorcza wyższa niż u innych odmian.



Savel

Tolerancja na choroby

- odmiana średniowczesna
- do uprawy przez cały sezon, także pod osłonami (wczesnej i przedłużonej, na zbiór jesienny)

Atrakcyjny zielony wygląd szczypioru, łodyga rzekoma o białym zabarwieniu, kontrastującym z ciemnozielonym ulistnieniem. Odmiana wyjątkowo tolerancyjna na niekorzystne warunki uprawowe. Łatwa w przygotowaniu do sprzedaży.



Odmiana	Uwagi	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
CAREL 	wysoka jakość i duża trwałość pozbiorcza												
SAVEL 	wysoka tolerancja na choroby												

■ siew ■ zbiór



Por

Autora F1

Plenność i wyrównanie

- odmiana średniowczesna do zbioru od końca lipca do końca jesieni
- na świeży rynek

Por na zbiór letni i jesienny. Odmiana bardzo pełna i wyrównana. Sadzona w kwietniu jest gotowa do zbioru po ok. 110 dniach, już w końcu lipca. Liście są ciemnozielone, wzniesione a łodyga z długą częścią wybieloną. Autora jest łatwa do obierania i bardzo ładnie prezentuje się po czyszczeniu.



Stromboli F1

Plenność i wyrównanie

- odmiana średniowczesna do zbioru od sierpnia do końca jesieni
- na świeży rynek

Jesienna odmiana pora o kilka dni wcześniejsza od odmiany Mercurian F1. Stromboli ma silny wigor i szybki wzrost. Część wybielona jest długa (>30 cm) bez tendencji do tworzenia zgrubienia. Liście wzniesione o ciemnozielonej barwie. Odmiana bardzo dobrze prezentuje się po zbiorze w skrzynkach.



Por

Isadora F1

Plon najwyższej jakości

NOWOŚĆ

- odmiana średniopóźna, do zbioru od września do końca jesieni
- na świeży rynek

Por heterozyjny do zbioru w drugiej połowie jesieni. Isadora ma ciemnozielone liście o wzniesionym pokroju. Bardzo silny nalot woskowy powoduje, że jest mniej zasiedlana przez wciornastki. Łodyga rzekoma jest długa. Ponad 30 cm to część wybielona, która przechodzi szybko w część o zielonym kolorze. Odmiana dobrze znosi upalne lata ze względu na silny system korzeniowy. Isadora łatwo się obiera. Obróbka podczas mycia i czyszczenia zajmuje mniej czasu niż przy innych odmianach, co ogranicza koszty produkcji.



Bulgina



Typ bułgarski

- odmiana w typie bułgarskim
- polecana dla przemysłu i na świeży rynek
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Najpopularniejsza odmiana w typie bułgarskim na polskim rynku. Od wielu lat uprawiana głównie pod potrzeby przemysłu do mrożenia i suszenia. Łodyga rzekoma jest bardzo długa, do 60 cm. Bulgina jest zbierana od wczesnej jesieni do końca okresu wegetacji. W wielu gospodarstwach jest wysiewana bezpośrednio do gruntu.



odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Por

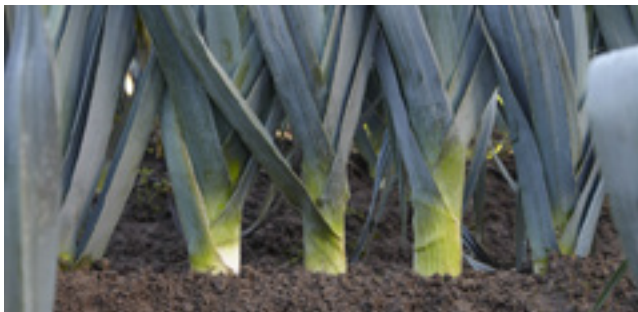
Odmiana	Okres wegetacji [dnij]	Długość łodygi rzekomej [cm]	Barwa liści	Pokrój	Uwagi
AUTORA F1	100-110	25-30	ciemnozielone	wzniesiony	plennosc i wyrównanie
STROMBOLI F1	110-120	25-30	ciemnozielone	wzniesiony	silny wigor i szybki wzrost
ISADORA F1	120-130	25-30	ciemnozielone z silnym nalotem woskowym	wzniesiony	plon najwyższej jakości
VERTINA	95-110	25-30	intensywnie zielona	wzniesiony	niezawodność
PORBELLA	110-130	25-30	ciemnozielone z silnym nalotem woskowym	wzniesiony	wysoka zimotrwałość
SEVILLA	110-130	25-30	ciemnozielone z silnym nalotem woskowym	wzniesiony	wysoki plon
SELINA	130-150	20-25	ciemnozielone z silnym nalotem woskowym	wzniesiony	wysoka zimotrwałość
BULGINA	110-130	50-60	zielona	wzniesiony	typ bulgarski



Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
AUTORA F1												
STROMBOLI F1												
ISADORA F1												
VERTINA												
PORBELLA												
SEVILLA												
SELINA												
BULGINA												

■ sadzenie ■ zbiór

odmiana polecana do uprawy ekologicznej







PSIANKOWATE

Pomidor gruntowy

owoc wydłużony

Peroro F1

Jakość Owoców i Plon



NOWOŚĆ

- owoce o masie 60–80 g
- odmiana średniowczesna

Rośliny o umiarkowanym wigorze, bardzo plenne, nawet w niesprzyjających warunkach vegetacji. Odmiana samo-kończąca, średniowczesna. Owoce wyrównane, dwukomorowe, o grubej ściance, intensywnie wybarwione i z połykiem, bardzo twarde. Odmiana do zbioru mechanicznego.



Rodion F1

Plenny Full Flesh



NOWOŚĆ

- odmiana wczesna dla przemysłu
- owoc owalny o masie 75–80 g, typ Full Flesh

Odmiana o umiarkowanym wigorze. Owoce wyrównane, twarde, lekko wydłużone, na przekroju poprzecznym w kształcie czworoboku. Typ Full Flesh – owoce o grubej ściance, jednolitej konsystencji, pozbawione części galaretowatej, wybarwiającej się na ciemnoczerwony kolor. Rekomendowana dla przemysłu na kostkę, plastry oraz do suszenia. Przydatna zarówno do zbioru mechanicznego jak i ręcznego – owoce łatwo odchodzą od szypułki. Odmiana z przedłużoną trwałością polową, odporna na bakteryjną cętkowość pomidora.



Dyno F1

Niezawodny i plenny



- odmiana wczesna o uniwersalnym przeznaczeniu: dla przemysłu i na świeży rynek
- owoce wydłużone o masie 120-150 g

Ta bardzo popularna odmiana tworzy duże 120-150-gramowe, wydłużone owoce w typie saladette. Owoce są wyrównane i intensywnie wybarwione, a dodatkowym ich atutem jest smak. Odmiana tworzy rośliny o luźnym pokroju. Ma też pełny pakiet odporności na choroby. Dyno przeznaczone jest do zbioru ręcznego.



Pomidor gruntowy

owoc wydłużony

Edimar F1

Wczesność i plon

- odmiana wczesna dla przemysłu
- owoc owalny o masie 60-80 g

Roślina o silnym wigorze i zwartym pokroju. Tworzy owalne, ciemnoczerwone owoce o masie 60-80 g. Owoce o dobrej trwałości polowej, dojrzewają całymi gronami i łatwo odchodzą od szypułki. Odmiana dedykowana do zbioru kombajnem, przeznaczona do produkcji koncentratu.



Everton F1

Bez soku i nasion

- odmiana średniowczesna dla przemysłu
- owoc owalny o masie 75-80 g, typ Full Flesh

Odmiana o umiarkowanym wigorze i dużym potencjale plonotwórczym. Owoce wyrównane, twarde, lekko wydłużone, na przekroju poprzecznym w kształcie czworoboku. Typ Full Flesh – owoce o grubej ściance, jednolitej konsystencji, pozbawione części galaretowatej, wybarwiającej się na ciemnoczerwony kolor. Rekomendowana dla przemysłu na kostkę oraz do konserwowania w całości. Przydatna zarówno do zbioru mechanicznego jak i ręcznego – owoce łatwo odchodzą od szypułki. Odmiana z przedłużoną trwałością polową, odporna na bakteryjną cętkowość pomidora.



Rodzaj zbioru:

ręczny



mechaniczny



Pomidor gruntowy

owoc wydłużony

Galilea F1

Obfitość i bujność plonu

- odmiana średniowczesna na świeży rynek i dla przemysłu (kostka)
- owoc wydłużony o masie 150-170 g

Owoce owalne, duże, twarde, wyrównane i smaczne. Wybarwiają się równomiernie na ciemnoczerwony kolor. Wigor roślin silny; zalecane zagęszczenie 15-20 tys. roślin/ha. Odmiana do zbioru ręcznego. Galilea wyróżnia się wysoką zdrowotnością roślin i doskonałą jakością owoców.



Pegaso F1

Poznaj siłę wczesności i plonu

- wczesna odmiana dla przemysłu przetwórczego
- owoce owalne o masie około 150 g

Wielkoowocowa odmiana do zbioru mechanicznego i ręcznego. Pegaso tworzy kompaktowe rośliny o ulistnieniu doskonale zabezpieczającym owoce przed poparzeniami słonecznymi. Owoce są wydłużone, bardzo duże (średnio ok. 150 g), intensywnie wybarwione, z połyskiem, bardzo twarde, z doskonałą trwałością zbiorczą. Odmiana szczególnie polecana do zbioru mechanicznego (bardzo dobre odszypułkowanie). Ze względu na wysoką jakość plonu, Pegaso polecane jest do przetwórstwa na kostkę, również bez skórki.



Rodzaj zbioru:

ręczny



mechaniczny





Pomidor gruntowy

owoc wydłużony

Pietrarossa F1

Zdrowotność i jakość

- owoce o masie 90–100 g
- odmiana średniowczesna

Rośliny o dość silnym wigorze, bardzo plenne, nawet w niesprzyjających warunkach wegetacji. Odmiana samokończąca, średniowczesna. Owoce wyrównane, mięsiste, lekko wydłużone, intensywnie wybarwione z połyskiem, bardzo twarde, o wysokiej zawartości cukru (wysoki BRIX). Odmiana do zbioru mechanicznego. Ze względu na bardzo dobrą jakość plonu, Pietrarossa polecana jest do przetwórstwa, w tym na kostkę.



Scooter F1

Uniwersalność

- odmiana wczesna dla przemysłu i na świeży rynek
- owoc podłużny o średniej masie 100-120 g

Uniwersalna odmiana do zbioru ręcznego lub kombajnem. Owoce wydłużone, twarde, błyszczące, o grubej ścianie. Roślina o umiarkowanym wigorze; zalecane standardowe zagęszczenie ok. 25 000 roślin/ha. Odmiana przeznaczona do konserwowania w całości lub mrożenia. Ze względu na doskonałą jakość owoców (ciemnoczerwony, błyszczący kolor) może być z powodzeniem oferowana na świeży rynek. Wielkość owoców umożliwia zbiór ręczny. Owoce dojrzewają całymi gronami i łatwo odchodzą od szypułki.



Rodzaj zbioru:

ręczny



mechaniczny



Pomidor gruntowy

owoc okrągły

Red Deuce F1*

Smaczna nowość

NOWOŚĆ

- owoce okrągłe o masie 250-300 g
- wcześnie wchodzi w owocowanie

Prawidłowo zbalansowane rośliny o silnym systemie korzeniowym, zapewniające dobre plonowanie. Owoce duże, wyrównane, wielokomorowe, o średniej masie 250-300 g. Pomidory błyszczące, intensywnie wybarwione i twarde. Red Deuce to odmiana pozwalająca na szybki, ręczny zbiór.



Red Morning F1

Wczesność i jakość

NOWOŚĆ

- owoce o masie ok. 300 g, wysokiej jakości
- wczesny plon

Odmiana o dużych (ok. 300 g), delikatnie spłaszczonych owocach. Rośliny kompaktowe o umiarkowanym wzroście. Łatwy zbiór ręczny. Ze względu na intensywnie wybarwienie owoców oraz walory smakowe, odmiana przydatna jest dla przemysłu i do produkcji przecieru oraz na świeży rynek.



Rodzaj zbioru:

ręczny



mechaniczny



* odmiana w badaniach rejestrowych



Pomidor gruntowy

Odmiana	Kształt owoców	Wczesność	Wigor roślin	Zalecane zagęszczenie (roślin/ha)	Owoc			Zalety odmiany
					Średnia masa [g]	Twardość	Przeznaczenie	
OWOC WYDŁUŻONY								
C317 F1 		późna	silny	18 000-20 000	120-130	b. dobra	przemysł	wysoki plon
CALISTA F1 		wczesna	średni	25 000-30 000	90-110	b. dobra	przemysł	wczesna odmiana do zbioru kombajnowego
CONTACT F1 		średniowczesna	średni	25 000-30 000	100-120	dobra	świeży rynek, przemysł	łatwa w uprawie owoce w typie San Marzano
DYNO F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	120-150	dobra	świeży rynek, przemysł	uniwersalna, wczesna
EDIMAR F1 		wczesna	silny	ok. 25 000	60-80	b. dobra	przemysł	wysoki plon
EVERTON F1 		średniowczesna	średni	25 000	75-80	b. dobra	przemysł	owoc w typie Full Flesh
GALILEA F1 		średniowczesna	silny	15 000-20 000	150-170	b. dobra	świeży rynek, przemysł	wysoka zdrowotność doskonała jakość owocu
JET F1 		bardzo wczesna	średni	25 000-30 000	80-100	b. dobra	przemysł, świeży rynek	wysoka zdrowotność, wczesność
PEGASO F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	140-160	dobra	świeży rynek, przemysł	dobra jakość owoców
PERORO F1 		wczesna	średni	25 000-30 000	60-80	b. dobra	przemysł	wysoki plon, wczesność
PIETRAROSSA F1 		średniowczesna	silny	18 000-20 000	90-100	b. dobra	przemysł	doskonała jakość pozbiorcza
RODION F1 		wczesna	średni	25 000	75-80	b. dobra	przemysł	owoc w typie Full Flesh
SCOOTER F1 		wczesna	średni	ok. 25 000	100-120	b. dobra	przemysł, świeży rynek	wysoka jakość owoców
VAQUERO F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	120-130	b. dobra	świeży rynek, przemysł	wysoka plenność
ZEPLIN F1 		wczesna	silny	18 000-20 000	ok. 120	b.dobra	świeży rynek, przemysł (puszka, kostka)	wysoki brix, bardzo dobre wybarwienie owoców
OWOC OKRĄGŁY								
RED DEUCE F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	250-300	dobra	świeży rynek, przemysł (pasta)	wysoki plon, dobra zdrowotność roślin
RED MORNING F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	ok. 300	dobra	świeży rynek, przemysł (pasta)	bardzo smaczne owoce, łatwy zbiór
HECTOR F1 		średniowczesna	średni	20 000-22 000	200-220	dobra	świeży rynek, przemysł (pasta)	duże owoce, dobrej jakości
OLGA F1 		średniowczesna	silny	18 000-20 000	180-220	dobra	świeży rynek	wysoka jakość owocu
REDIANA F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	250-300	dobra	świeży rynek, przemysł (pasta)	uniwersalne zastosowanie
MINIDOR F1 		bardzo wczesna	średni	20 000-25 000	ok. 15	b. dobra	przemysł, świeży rynek	typ cherry

Kształt owoców: – podłużny – okrągły – cherry – blok

Pomidor gruntowy

Odmiana	Odporności							
	ToMV	TSWV	Fol	Va	Vd	S	Pst	Ma/Mi/Mj

OWOC WYDŁUŻONY

C317 F1 			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
CALISTA F1 			HR: 0,1		HR			
CONTACT F1 		IR	HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
DYNO F1 			HR: 0,1	HR	HR			
EDIMAR F1 			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
EVERTON F1 			HR: 0	HR	HR		HR	
GALILEA F1 	HR	IR	HR: 0,1		HR	IR	HR	IR
JET F1 			HR: 0	HR	HR			IR
PEGASO F1 	HR		HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
PERORO F1 			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
PIETRAROSSA F1 			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
RODION F1 			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
SCOOTER F1 		HR	HR: 0,1	HR	HR		HR	
VAQUERO F1 			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
ZEPLIN F1 			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR

OWOC OKRĄGŁY

RED DEUCE F1 	HR		HR: 0,1	HR	HR			
RED MORNING F1 	HR		HR: 0,1	HR	HR			
HECTOR F1 			HR: 0,1	HR	HR	IR		IR
OLGA F1 			HR: 0,1	HR	HR	HR		
REDIANA F1 	HR		HR: 0,1	HR	HR			
MINIDOR F1 			HR: 0	HR	HR			

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

ToMV – Tomato mosaic virus – Wirus mozaiki pomidora; TSWV – Tomato spotted wilt virus – Wirus brązowej plamistości pomidora; Fol: 0,1,2 – *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* – Fuzaryjne więdnienie pomidora, rasy 0,1,2; Va – *Verticillium albo-atrum*, Vd – *Verticillium dahliae* – Wertycyloza pomidora; S – *Stemphylium botryosum* f. sp. *lycopersici* – Szara plamistość liści pomidora; Pst – *Pseudomonas syringae* – Bakteryjna ciętkowatość pomidora; Ma – *Meloidogyne arenaria*, Mi – *Meloidogyne incognita*, Mj – *Meloidogyne javanica* – Nicienie; HR – wysoka/standardowa odporność; IR – umiarkowana/średnia odporność.



Papryka

do uprawy w gruncie

Basalt F1

Dla przemysłu

- średniowczesna odmiana przemysłowa do uprawy polowej
- szeroki pakiet odporności

Odmiana przeznaczona do uprawy w otwartym gruncie. Tworzy grubościennie, kształtne owoce o wadze około 280 g. Owoce są błyszczące i intensywnie wybarwione, o bardzo dobrej trwałości pozbiorczej. Rośliny dobrze zbalansowane o wysokich wymaganiach pokarmowych, tolerancyjne na niekorzystne warunki polowe. Odmiana Basalt dobrze plonuje na różnych typach gleb. Zalecane zagęszczenie: 27-30 tys. roślin/ha. Wydajna odmiana zapewniająca wysokiej jakości papryki dla przetwórstwa.



Chouca F1

Z gruntu najlepsza

- wczesna i niezawodna odmiana do uprawy polowej
- stabilne wiązanie w różnych warunkach termicznych

Wczesna odmiana intensywnie czerwonej papryki, do uprawy w otwartym gruncie. Tworzy ciężkie owoce o wadze 250-280 g i bardzo grubej ściance. Owoce wykazują wysoką tolerancję na mikrospeknięcia. Cechuje ją olbrzymi potencjał plonotwórczy. Rośliny o kompaktowym charakterze, z liśćmi dobrze okrywającymi owoce. Korzystnie reaguje na podwyższone nawożenie, szczególnie w fazie zawiązywania owoców. Zalecane zagęszczenie: 27-30 tys. roślin /ha. Odmiana Chouca sprawdza się dobrze na różnych typach gleb. Posiada szeroki pakiet odporności. Niezawodna w produkcji polowej dla przetwórstwa.

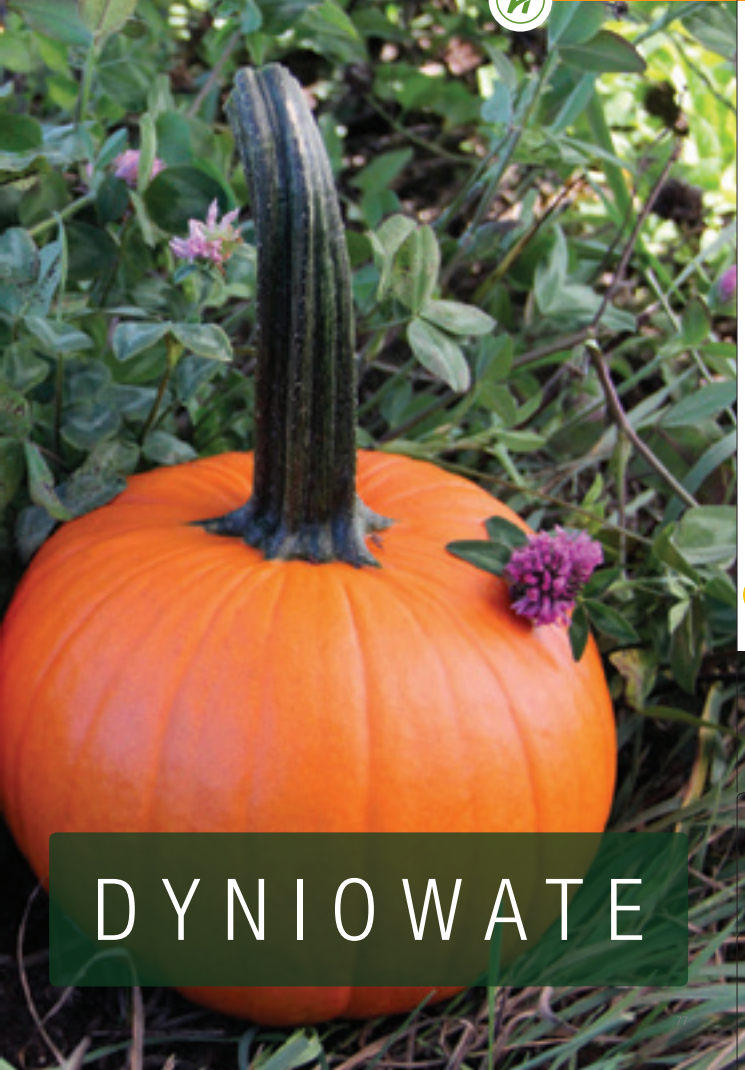


Odmiana	Wczesność	Owoc			Odporności							Uwagi
		Typ	Barwa	Masa	TMV	PepMoV	PepYMV	PVY	Xcv	CMV	Pc	
BASALT F1 	średniowczesna	blok	czerwona	ok. 280	HR: 0	HR	HR	HR: 0,1,1-2	HR: 1,2,3	IR		dla przemysłu
CHOUCA F1 	wczesna	blok	intensywnie czerwona	250-280	HR: 0	HR	HR	HR: 0,1,1-2	HR: 1,2,3	IR	IR	z gruntu najlepsza
SOLARIO F1 	bardzo wczesna	blok	intensywnie czerwona	230-250	HR: 0	HR	HR	HR: 0,1,1-2		IR		wczesny zbiór
SOLANOR F1 	wczesna	blok	żółta	240-270	HR: 0-2	HR	HR	HR: 0,1,1-2	HR: 1,2,3			wysoki plon żółtych owoców

Odporności - wyjaśnienie skrótów:

TMV - Tobacco mosaic virus - Wirus mozaiki tytoniu, PepMoV - Pepper mottle virus - Wirus mozaiki węgłowej papryki, PepYMV - Pepper yellow mosaic virus, PVY - Potato virus Y, rasy 0,1, 1-2 - Wirus Y ziemniaka, Xcv - *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatora* - Bakteryjna plamistość papryki, CMV - Cucumber mosaic virus - Wirus mozaiki ogórka na papryce, Pc - *Phytophthora capsici* - Zaraza ziemniaka na papryce





DYNIOWATE



Dynia

halloween

Gomez F1

Twardy jak głaz

- odmiana średniowczesna
- owoce o masie 2-3 kg

Odmiana typu Halloween. Tworzy trwałe owoce o masie 2-3 kg, bardzo wyrównane, o ciemnopomarańczowej skórce i miąższu. Miąższ jest gruby, o znakomitej teksturze i wyśmienitym smaku. Szypułka jest mocno przytwierdzona do owocu. Ze względu na twardość, przydatna do przechowywania do kwietnia. Odmiana poszukiwana na giełdach i w supermarketach.



Spitfire F1

Kto pierwszy, ten lepszy

- odmiana bardzo wczesna
- owoce o masie 3-4 kg

Najwcześniejsza odmiana w ofercie dyni typu Halloween. Tworzy średniej wielkości owoce o masie 3-4 kg, spłaszczone, wyraźnie żebrowane, z polyskiem. Miąższ ma strukturę makaronikową. Szypułka jest długa, ciemnozielona, niezbyt gruba.



Magician F1

Kształt ma znaczenie

- odmiana wczesna
- owoce o masie 4-7 kg

Owoc ciemnopomarańczowy, o regularnym, zbliżonym do kuli kształcie. Ogonek mocno przytwierdzony do owocu. Owoce o masie od 4 do 7 kg. Świetna odmiana do malowania i wycinania. Lepsza zdrowotność ze względu na odporność na mączniaka prawdziwego dyniowatych oraz wirusa żółtej mozaiki kukurzy.



Dynia

hokkaido

Potimarron

Zdrowa i silna jak samuraj

- odmiana wczesna
- owoce o masie 1,5-2,5 kg

Wczesna odmiana o owocach osiągających masę 1,5–2,5 kg. Intensywnie wybarwiony miąższ ma wysoką zawartość karotenu, nadaje się do spożycia wraz ze skórką. Dynia poszukiwana przez supermarkety. Mało podatna na mączniaka prawdziwego, o bardzo silnym wzroście.



Odmiana	Typ	Wielkość owocu (kg)	Okres wegetacji [dni]	Zagęszczenie (tys./ha)	Przeznaczenie	Odporności	Uwagi
GOMEZ F1	halloween	2-3	110	7-8	ŚR	IR: Px	możliwe przechowywanie do kwietnia
SPITFIRE F1	halloween	3-4	70	7-8	ŚR	IR: Px	jedna z najwcześniejszych dyni w swoim segmencie
MAGICIAN F1	halloween	4-7	95	5-7	ŚR	IR: Px / ZYMV	kształt zbliżony do kuli
ALADDIN F1	halloween	8-16	105	4,5-5	ŚR	IR: Px	owoc owalny, wysoki
GLADIATOR F1	halloween	9-12	100	4,5-5	ŚR	IR: Px	idealna do wycinania
POTIMARRON	hokkaido	1,5-2,5	75	7-7,5	ŚR, P	-	poszukiwana przez supermarkety
SIBELLE F1	butternut	1,5-2	125	7-7,5	ŚR, P	IR: Px	dynia piżmowa o wyrównanej masie i kształcie
DYNAMITE F1	inne	2,5-3,5	115	6,5-7	ŚR, P	-	wyjątkowo słodka i aromatyczna, intensywnie wybarwiony miąższ
HIVER PROVENCE	inne	5-8	115	5,5-6	ŚR, P	-	gruby i intensywnie wybarwiony miąższ
ROUGE VIF D'ETAMPES	inne	6-12	110	5,5-6	ŚR, P	-	uprawiana w całej Europie

Wyjaśnienie skrótów:

ŚR – świeży rynek; P – przemysł

Odporności: Px – *Podosphaera xanthii* – Mączniak prawdziwy dyniowatych; ZYMV – Zucchini Yellow Mosaic Virus – Żółta mozaika cukinii



Cukinia

zielona

Cora F1

Rynkowy lider

- odmiana bardzo wczesna
- owoc długości 20-22 cm

Bardzo wczesna odmiana zielona do uprawy tunelowej i do najwcześniejszych nasadzeń w polu. Otwarty pokrój roślin ułatwia zbiory. Wysoka jakość owoców przez cały okres zbiorów. Standard na świeży rynek i dla przemysłu.



Lanka F1

Jakość i wydajność

- wysoki potencjał plonotwórczy
- owoce długie, cylindryczne

Odmiana wczesna w produkcji, o bardzo wysokim potencjale plonotwórczym. Tworzy cylindryczne, długie owoce. Rośliny o otwartym, wzniosłym pokroju, łatwe do zbioru, bez tendencji do pokładania się. Niewrażliwa na zgnilizny powodowane przez bakterie Erwinia. Szeroki zakres odporności, m.in.: mniej podatna na wirusa żółtej mozaiki cukinii oraz wirusa mozaiki arbuza.



Precioza F1

Najlepsza na plaster

- doskonała jakość
- długie owoce, zachowujące doskonały kształt

Średniowczesna odmiana o cylindrycznych, prostych, długich owocach oraz o wysokim udziale plonu handlowego. Wysoka przydatność dla przetwórstwa, jak również na świeży rynek. Rośliny wzniesione, bez tendencji do pokładania się, co ułatwia zbiór. Podwyższona tolerancja na mączniaka prawdziwego oraz mniejsza podatność na wirusa żółtej mozaiki cukinii oraz wirusa mozaiki arbuza.





Cukinia

zielona

Odmiana	Kolor	Wczesność	Zagęszczenie (tys./ha)	Przeznaczenie	Odporności	Uwagi
CORA F1 	zielona	bardzo wczesna	9-10	ŚR, P	-	standard wczesności
LANKA F1 	zielona	wczesna	ok. 10	ŚR, P	IR: Px / WMV / ZYMV	wysoki plon handlowy, dla przemysłu
PRECIOZA F1 	zielona	średniowczesna	9-10	ŚR, P	IR: Px / WMV / ZYMV	lider świeżego rynku
ORELIA F1 	żółta	średniowczesna	ok. 10	ŚR, P	-	bardzo plenna i łatwa w uprawie, dla przemysłu

Wyjaśnienie skrótów:

SR – świeży rynek; P – przemysł

Odporności: Px – *Podosphaera xanthii* – Mączniak prawdziwy dyniowatych; WMV – Watermelon Mosaic Virus – Wirus mozaiki arbuza; ZYMV – Zucchini Yellow Mosaic Virus – Wirus żółtej mozaiki cukinii



Ogórek gruntowy



Cross Country F1

Standard do kwaszenia i konserwowania

- wczesna odmiana do uprawy polowej
- do produkcji ogórków konserwowych i kwaszonych
- odporności: HR: CCu; IR: CMV, Co-1, Psl, Px

Wczesna i plenna odmiana ogórka przeznaczona do uprawy polowej. Stosunek długości owocu do średnicy: 3(3,2):1 - stały w różnych warunkach uprawy. Rośliny o przewadze kwiatów żeńskich. Wierna w plonowaniu, o nieprzerwanym wzroście i zdolności do obfitego wytwarzania wyrównanych owoców podczas całego okresu wegetacji. Owoc cylindryczny, soczysty i smaczny, w kolorze żywej zieleni, z grubymi, nielicznymi brodawkami, oraz stosunkowo małą komorą nasienną. Cross Country jest szczególnie polecany do produkcji ogórków konserwowych i kwaszonych.







LIŚCIOWE



Sałata masłowa

do uprawy w gruncie

Ouistiti (BRP 11240)

Nowość z pola

NOWOŚĆ

- do uprawy w gruncie wiosną i jesienią
- odporność na mączniaka rzekomego rasy 16-34, 36, mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0 oraz LMV1 (IR)

Nowa odmiana sałaty masłowej do uprawy w gruncie wiosną i jesienią. Główka duża, błyszcząca, liście jasnozielone, tolerancyjne na uszkodzenia mechaniczne spowodowane gorszymi warunkami wzrostu (np. silne wiatry).



Tahiti

Na wiosnę, lato i jesień

NOWOŚĆ

- do uprawy polowej przez cały okres wegetacji
- pełna odporność na mączniaka rzekomego HR: BI 16-36, mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0 oraz LMV1 (IR)

Odmiana średniowczesna powoli wypełniająca główkę, o wysokiej trwałości polowej oraz pozbiorczej. Tworzy duże, otwarte i ciężkie główki w kolorze jasnozielonym. Polecana do uprawy gruntowej przez cały okres wegetacji. Ze względu na lśniące liście doskonale prezentuje się w handlu.



Rodzaj uprawy:

grunt



osłony (tunel)





Salata masłowa

do uprawy
w tunelach foliowych i w gruncie

Graffiti

Salata o lśniących liściach

- do uprawy polowej przez cały okres wegetacji i pod osłonami wiosną i jesienią
- odporność na mączniaka rzekomego HR: BI 16-30, 32, 33, mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0 oraz LMV1 (IR)

Odmiana średniowczesna powoli wypełniająca główkę, o wysokiej trwałości polowej. Tworzy duże, otwarte i ciężkie główki w kolorze jasnozielonym. Polecana do uprawy gruntowej przez cały okres wegetacji. Ze względu na lśniące liście doskonale prezentuje się w handlu.



Kordula

O najjaśniejszych liściach

- do uprawy w gruncie od wiosny do jesieni i pod osłonami wiosną i jesienią
- odporność mączniaka rzekomego rasy HR: BI 16-31, mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0 oraz LMV1 (IR)

Uniwersalna odmiana salaty masłowej do uprawy w gruncie od wiosny do jesieni oraz pod osłonami wiosną i jesienią. Główka duża, otwarta, powoli wypełniająca się, liście jasnozielone z połyskiem. Odmiana niewrażliwa na zasychanie brzegów liści oraz na wybijanie w pęd kwiatostanowy.



Rodzaj uprawy:

grunt



osłony (tunel)



Sałata masłowa

Orientacyjny harmonogram sadzenia

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
GRAFFITI												
KORDULA												
OUISTITI												
SPERANZIA												
TAHITI												
ZERALDA												
JUKEBOX												

■ sadzenie ■ zbiór

Odmiana		Odporności			Główka	Barwa liści	Rodzaj uprawy	Uwagi
		BI	Nr	LMV				
GRAFFITI		16-30, 32, 33 (HR)	Nr:0	LMV1 (IR)	duża	jasnozielona	grunt/osłony	główki o otwartym pokroju, liście błyszczące
KORDULA		16-31 (HR)	Nr:0	LMV1 (IR)	duża	jasnozielona	grunt/osłony	doskonała do zaopatrywania supermarketów
OUISTITI		BI 16-34, 36	Nr: 0, HR	LMV1 (IR)	duża	jasnozielona, błyszcząca	grunt	dobra trwałość polowa
SPERANZIA		16-30, 32-35 (HR)		x	średnia do dużej	jasnozielona	grunt	nowość o płaskich główkach, idealna do pakowania
TAHITI		BI 16-36	Nr: 0, HR	LMV1 (IR)	duża	zielona, błyszcząca	grunt	główki o otwartym pokroju
ZERALDA		16-25, 27, 28, 31, 32 (HR)	Nr:0	x	duża	jasnożółtozielona	grunt/osłony	bardzo łatwa w uprawie, nieważliwa na niekorzystne warunki uprawy
JUKEBOX		16-35 (HR)			średnia	jasnozielona	szklarnia/tunel	nowość do zimowej uprawy w szklarni

Odporności - wyjaśnienie skrótów:

BI – *Bremia lactucae* – Mączniak rzekomy; Nr:0 – *Nasonovia ribisnigri* – Mszyca porzeczkowo-sałatowa; LMV – Lettuce Mosaic Virus – Wirus mozaiki sałaty

 – świeży rynek



Salata krucha

Dark Knight* (ICE 40105)



Niezawodna jakość

NOWOŚĆ

- do uprawy wiosną i jesienią
- pełna odporność na mączniaka rzekomego BI 16-36, mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0 oraz LMV1 (IR)
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana średniowczesna, umiarkowanie szybko rosnąca, dorastająca do masy 0,6–1 kg. Przeznaczona do sadzenia od późnej wiosny do jesieni (sadzenie od kwietnia do końca lipca). Główki wyrównane, kuliste, lekko spłaszczone, spód płaski, bez wyraźnego żebrowania. Odmiana mniej wrażliwa na zasychanie brzegów liści i wybijanie w pęd nasienny, dlatego może się sprawdzić w upalne, letnie miesiące, kiedy bardzo trudno jest uzyskać główki do handlu. Odmiana przeznaczona na świeży rynek, łatwa do cięcia i pakowania. Odmiana w pełni odporna na mączniaka rzekomego.



Driver



Zbiory wiosną i jesienią

- do uprawy wiosną i jesienią
- odporność na mączniaka rzekomego HR: BI 16-35 i mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0

Odmiana wczesna, szybko rosnąca, dorastająca do 0,6–1 kg. Przeznaczona do sadzenia na najwcześniejsze terminy pod agrowłókninę, także na koniec okresu uprawy, jesienią. Główki wyrównane, kuliste, lekko spłaszczone, średniej wielkości, spód płaski, bez wyraźnego żebrowania. Niewrażliwa na zasychanie brzegów liści. Łatwa do cięcia i przygotowania do handlu. Odmiana w pełni odporna na mączniaka rzekomego.



Rodzaj uprawy:

grunt



osłony (tunel)



* odmiana w badaniach rejestrowych

Sałata krucha

Glassica



Wybierana przez najlepszych

- do uprawy od późnej wiosny do jesieni
- odporność na mączniak rzekomego HR: BI 16-35, mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0 oraz LMV1 (IR)
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana średniowczesna, dorastająca do 0,8-1 kg, przeznaczona na świeży rynek. Główki średniej wielkości, wyrównane, kuliste, lekko spłaszczone. Spód płaski, bez wyraźnego żebrowania, liście regularnie zachodzące na siebie. Niewrażliwa na zasychanie brzegów liści oraz wybijanie w pęd kwiatostanowy. Łatwa do cięcia i przygotowania do handlu.



Rodzaj uprawy:

grunt



osłony (tunel)



Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
DARK KNIGHT												
DRIVER												
GLASSICA												

■ sadzenie ■ zbiór

Odmiana	Odporności	Główka	Uwagi
DARK KNIGHT	BI 16-36, <i>Nasonovia ribisnigri</i> Nr:0 (HR), LMV1 (IR)	duża	tolerancyjna na zasychanie brzegów liści
DRIVER	BI 16-35 (HR) <i>Nasonovia ribisnigri</i> Nr:0	średniej wielkości	odmiana odporna na zasychanie brzegów liści
GLASSICA	BI 16-35 (HR), LMV1 (IR) <i>Nasonovia ribisnigri</i> Nr:0	średniej wielkości	odmiana odporna na zasychanie brzegów liści

Odporności - wyjaśnienie skrótów:

BI – *Bremia lactucae* – Mączniak rzekomy; Nr:0 – *Nasonovia ribisnigri* – Mszyca porzeczkowo-saładowa; LMV – Lettuce Mosaic Virus – Wirus mozaiki sałaty



– świeży rynek



– przetwórstwo



odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Sałata liściowa

Bacchus

Ciemnoczerwony strzęp

- do uprawy od wiosny do jesieni w gruncie
- odporność na mączniaka rzekomego HR: BI 16-26, 28, 32 oraz mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0

Wczesna sałata w typie Lollo Rossa, tworząca duże główki. Liście intensywnie ciemnoczerwone określane jako potrójnie czerwone. Odmiana odporna na wybijanie w pęd kwiatostanowy i brązowienie wierzchołków liści (tipburn). Niezawodna w produkcji, bez tendencji do szybkiego przejrzenia.

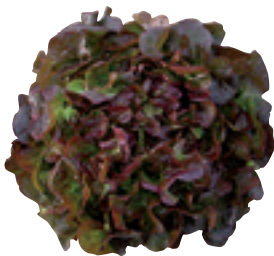


Gourmandine

Odporna na zamieranie brzegów liści

- do uprawy od wiosny do jesieni
- odporność na mączniaka rzekomego HR: BI 16-26, 28, 32, mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0 oraz LMV1 (IR)

Sałata dębolistna o wiśniowoczerwonych, błyszczących liściach. Główki dość duże, wyrównane. Rośliny o silnym wigorze. Odmiana niezawodna w uprawie, odporna na wybijanie w pęd kwiatostanowy i tipburn (brązowienie wierzchołków liści). Charakteryzuje się wysoką trwałością polową.



Rodzaj uprawy:

grunt



osłony (tunel)



Sałata liściowa

Lollo Bionda ISI SEMENTI

Zielony strzęp

- do uprawy w okresie wiosennym, letnim i jesiennym
- odporność na mączniaka rzekomego BI 16-23, 25

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



Rodzaj uprawy:

grunt



osłony (tunel)



Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
LOLLO BIONDA 												
BACCHUS 												
QUELIO 												
GOURMANDINE 												

■ sadzenie ■ zbiór

Odmiana	Typ	Odporności			Barwa liści	Uwagi
		BI	Nr	LMV		
LOLLO BIONDA 	 Lollo Bionda	16-23, 25			jasnozielona	duże, dobrze wypełnione główki
BACCHUS 	 Lollo Rossa	16-26, 28, 32 (HR)	Nr:0		intensywnie ciemnoczerwona	bez tendencji do szybkiego przejrzenia
QUELIO 	 dębolistna	16-28, 30-32 (HR)	Nr:0	IR	jasnozielona	długo nie przerasta i nie wybija w pęd kwiatowy
GOURMANDINE 	 dębolistna	16-26, 28, 32 (HR)	Nr:0	IR	wiśniowoczerwona	długo nie przerasta i nie wybija w pęd kwiatowy

Odporności - wyjaśnienie skrótów:

BI – *Bremia lactucae* – Mączniak rzekomy; Nr:0 – *Nasonovia ribisnigri* – Mszyca porzeczkowo-sałatowa; LMV – *Lettuce Mosaic Virus* – Wirus mozaiki sałaty



– świeży rynek



– przetwórstwo



Pietruszka naciowa

Odmiana	Termin uprawy	Przeznaczenie	Charakterystyka
GIGANTE D'ITALIA 	na cały okres wegetacji	świeży rynek, przemysł	Liście gładkie, intensywnie zielone o silnym zapachu. Odmiana o intensywnym wzroście i wysokiej tolerancji na niekorzystne warunki wzrostu.







GRUBONASIENNE



Fasola zwykła karłowa

świeży rynek

Fruidor F1

Na wczesny plon

- żółta, bardzo wczesna odmiana fasoli na świeży rynek
- do uprawy w tunelu i w gruncie
- odporna (HR) na BCMV (zwykła mozaika fasoli) oraz CI (antraknoza fasoli)

Fruidor jest polecana do uprawy w tunelu oraz w gruncie na pierwsze zbiory. Wytwarza długie i wyrównane strąki, które są łatwe do ręcznego zbioru. Odmiana o pewnym i znaczącym plonie, którą cechuje tolerancja na niekorzystne warunki uprawy.



Rocdor

Wysoki plon na świeży rynek

- odmiana na świeży rynek, do wielokrotnego zbioru

Wczesna odmiana o żółtych strąkach długości 15-17 cm, okrągłych, gładkich i prostych, wewnątrz bezwłóknistych, mięsistych, bez wyściółki pergaminowej. Do uprawy w tunelach foliowych i w gruncie. Roślina o wzniesionym pokroju, silnie rosnąca, bez tendencji do wylegania. Odmiana charakteryzuje się wysokim plonem.



Odmiana	Okres wegetacji (dni)	Strąk					Odporności		Przeznaczenie	
		Długość [cm]	Kaliber w %				Barwa	BCMV		CI
			6-8	8-9	9-10,5	>10,5				
FRUIDOR 	60-65	15-18	10	20	60	10	intensywnie żółta	HR	HR	świeży rynek
ROCDOR 	ok. 65	15-17	20	60	20		żółta	HR	HR	świeży rynek

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

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

Fasola zwykła karłowa

przemysł

Wyatt 

Ceniona w przemyśle, szczególnie przez suszarnie

- bardzo wczesna odmiana o intensywnej, zielonej barwie strąka

Odmianę wyróżniają długie strąki (do 15 cm) o intensywnym, zielonym kolorze. Rośliny kompaktowe ułatwiające zbiór. Surowiec wysokiej jakości jest już zbierany po 64 dniach. Wyatt jest odmianą do uprawy w poplonie i plonie głównym. Wysoka odporność na bakteriozy i wirusy.



Caprika 

Sprawdza się od lat

- fasola o strąkach zielonych, bardzo długich (ok. 14 cm), wyrównanych, równomiernie rozmieszczonych na roślinie

Odmianę cechuje wysoka zdrowotność i dobre plonowanie. Procentowy udział strąków w kalibrze 9-10,5 mm to ok. 65% plonu. Rośliny mają wzniesiony pokrój. Odmiana o wysokiej odporności na zwykłą mozaikę fasoli, antraknozę i bakteriozę obwódkową. Podczas zbioru strąki łatwo oddzielają się od roślin i nie stanowią zanieczyszczenia.



Fasola zwykła karłowa

przemysł

Deezer

Najwyższa jakość dla przemysłu

- niezawodny, wysoki plon i czysty zbiór oraz długie okno zbioru

Fasola zielonostrąkowa na potrzeby zamrażalnictwa o 68-dniowym okresie wegetacji i wyrównanych wschodach. Rośliny o wzniesionym, kompaktowym pokroju ułatwiającym zbiór. Strąki fasoli o wyrównanej barwie, idealnie nadające się jako produkt cięty oraz mrożony w całości. Długość strąka ok. 12 cm i średnica do ok. 10 mm. Dzięki silnemu systemowi korzeniowemu oraz odporności na *Fusarium* (IR) możliwa uprawa w niesprzyjających warunkach.



Santander (MV 441-16)

Nowość dla przemysłu zamrażalniczego

NOWOŚĆ

- nowość o wysokiej jakości surowca i stabilnym plonie

Nowa odmiana fasoli o strąkach zielonych, wysokiej jakości, długości ok. 11 cm, o dużym potencjale plonotwórczym. Łatwy i czysty zbiór. Jednolita barwa strąków spełnia wymogi przemysłu zamrażalniczego. 75% stanowi plon w kalibrze 9-10,5 mm. Odmiana o wysokiej odporności na: (Xap) bakteriozę fasoli, (BCMV) mozaikę zwykłą i (Ci) antraknozę fasoli.



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Strąk			Odporności							Uwagi
		Długość [cm]	Średnica [mm]	Barwa	BCMV	BCTV	Ci	Psp	Pss	Xap	Fsp	
WYATT 	ok. 64	ok. 14,5	9-9,5	zielona	HR	HR		HR	HR	HR		bardzo wczesna o intensywnej barwie
CAPRIKA 	ok. 68	ok. 14	65%: 9-10,5	zielona	HR		HR	HR	IR	HR		wczesna
DEEZER 	ok. 68	ok. 12	ok. 10	zielona	HR		HR	HR		HR	IR	wysoki plon
SANTANDER 	ok. 72	ok. 11	75%: 9-10,5	zielona	HR		HR			HR		nowość
VELERO 	ok. 60	ok. 16	nie dotyczy	zielona	HR							plaskostrąkowa

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

BCMV - Bean Common Mosaic Virus – Mozaika zwykła fasoli, BCTV - Beet Curly Top Virus – Wirus wierzchołkowej kędzierzawki buraka, Ci - *Colletotrichum lindemuthianum* – Antraknoza fasoli, Psp - *Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola* – Bakterioza obwódkowa fasoli, Pss - *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* – Bakteryjna brązowa plamistość fasoli, Xap - *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* – Ostra bakterioza fasoli, Fsp - *Fusarium solani* f.sp. *pisi* – Fusaryjne gnicie korzeni, HR – wysoka/standardowa odporność

Kukurydza cukrowa

świeży rynek

Turbine F1 (HMX 4351YS)

Przyspiesz Twoje zbiory

- super słodka, najwcześniejsza odmiana na świeży rynek

Turbine jest najwcześniejszą odmianą kukurydzy na świeży rynek. Wyróżnia się bardzo wysokim potencjałem plonotwórczym. Atrakcyjnie wyglądające kolby są średniej długości (22,5 cm, Ø 5 cm) o kształtnych, długich ziarniakach (11 mm). Długi liść okrywowy dobrze zabezpiecza kolby. Czas dojrzałości zbiorczej występuje przed nalotem omacnicy.



Kukurydza cukrowa

przemysł

HMX 821

Nowość z Vilmorin

NOWOŚĆ

- wczesna odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym

Nowość o mocnych roślinach, które charakteryzują po dwie, wyrównane kolby. Kolby są ciężkie, długości 20-21 i średnicy ok. 5 cm. Odmianę cechuje wczesność i wysoki plon, który gwarantuje lepszy uzysk dla przetwórstwa. Odmiana przeznaczona na potrzeby przemysłu przetwórczego oraz na świeży rynek (tacki, foliowanie w całości). Ilość jednostek cieplnych: 800.



Kukurydza cukrowa

przemysł

Kiara F1

Królowa jest tylko jedna

- wczesna odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym

Odmiana bardzo dobrze sprawdza się w polskich warunkach uprawy. Roślina silna, wytwarza kolby o długości ok. 24 cm i średnicy ok. 5,3 cm, z 18-20 rzędami ziarniaków. Ziarniak długi - 12-13 mm, o atrakcyjnym wyglądzie. Kolbę cechuje jednolita barwa i dobre wypełnienie oraz bardzo dobre okrycie liśćmi. Kiara to przede wszystkim niezawodny plon i jakość surowca, które gwarantują dobry uzysk dla przetwórstwa. Wysoka odporność na rdzę i karłową mozaikę kukurydzy. Ilość jednostek cieplnych: 870.



Kinze F1

Silna roślina, pewny plon

- odmiana przeznaczona na zbiór główny zarówno na potrzeby przemysłu, jak i na świeży rynek

Odmiana średniopóźna przeznaczona na główny okres zbioru. Kolby o długości ok. 24 cm i średnicy ok. 5,2 cm, dobrze wypełnione ziarniakami z 18-20 rzędami, co gwarantuje wyrównany plon. Rośliny o wysokiej zdrowotności, tolerancyjne na choroby odglebowe i choroby liści. Odmiana przeznaczona na świeży rynek, do foliowania w całości oraz dla przemysłu. Ilość jednostek cieplnych: 950.



Kukurydza cukrowa

przemysł

Kuatuor

Doskonały smak i wysoki plon

- piękna i smaczna kukurydza, wczesna odmiana i dobry plon

Kuatuor cechują silne, niewylegające rośliny. Odmiana jest wczesna i tworzy ciężkie kolby długości 20-21 i średnicy ok. 5 cm. Kolby są cylindryczne o bardzo dobrym wypełnieniu. Odmiana wyjątkowo słodka i smaczna, o atrakcyjnym wyglądzie. Ze względu na swoje cechy Kuatuor jest również polecany na świeży rynek: na tacki lub do foliowania. Ilość jednostek ciepłych: 830.



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Jednostki ciepłe	Wysokość rośliny [cm]	Kolba				Uwagi
				Długość [cm]	Średnica [cm]	Rzędy	Odporności	
TURBINE	ok. 70	800	ok. 180	ok. 22,5	ok. 5	ok. 18	-	świeży rynek
HMX 821	ok. 71	800	ok. 170	ok. 20	ok. 5,1	ok. 16	IR : Et	przemysł
KUATUOR	ok. 73	830	ok. 180	20-21	ok. 5	18-20	HR: MDMV, Ps i IR: Et, Ps, Um	przemysł
KIARA	ok. 77	870	ok. 200	ok. 24	ok. 5,3	18-20	HR: MDMV, Ps i IR: Ps, Um	przemysł/świeży rynek
KINZE	ok. 84	950	ok. 210	ok. 24	ok. 5,2	18-20	HR: MDMV, Ps i IR: Ps, Um	przemysł/świeży rynek

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

Et - *Exserohilum turcicum* – Żółta plamistość liści, MDMV - Maize dwarf mosaic virus - Karłowa mozaika kukurydzy, Ps - *Puccinia sorghi* – Rdza kukurydzy, Um - *Ustilago maydis* – Głownia kukurydzy



Specyfikacja nasion

Uprawa warzyw jest obecnie wysoko wyspecjalizowanym procesem, co w rezultacie prowadzi do wzrostu wymagań dotyczących jakości nasion. Stąd, w celu lepszej kontroli uprawy, znacznie zwiększyło się zapotrzebowanie na określone formy nasion i informacje na temat ich jakości. Nasiona to żywe organizmy, dlatego różne warunki uprawy mają wpływ na końcowy efekt. Nie zawsze jest możliwość podania szczegółowych informacji na temat wszystkich cech fizycznych nasion. Aby sprostać oczekiwaniom klienta, firma Hazera opracowała standardy dotyczące jakości dla różnych kategorii nasion. Hazera oferuje następujące formy nasion, które są zgodne z wymaganiami GLOBAL GAP:

Nasiona naturalne

Nasiona naturalne zostały poddane podstawowej obróbce. Sprzedawane są na wagę i/lub na sztuki, w zależności od gatunku.

Nasiona kalibrowane (precyzyjne)

Nasiona, które zostały poddane dokładnej kalibracji i selekcji w wyniku czego mają wyrównaną wielkość i wysokie parametry kiełkowania. Sprzedawane są na sztuki.

Nasiona podkiełkowane

Nasiona precyzyjne, które zostały poddane dodatkowemu procesowi podkiełkowania, który polega na zaktywowaniu fizjologicznego procesu kiełkowania celem przyspieszenia i lepszego wyrównania kiełkowania. Nasiona podkiełkowane sprzedawane są na sztuki.

Nasiona otoczkowane

Nasiona poddane procesowi otoczkowania, który polega na pokryciu materiału siewnego substancją otoczkującą w celu wyrównania wielkości i kształtu, co znacząco poprawia precyzję wysiewu. Nasiona otoczkowane są sprzedawane na sztuki.

Nasiona powlekane cienkowarstwowo (filmcoating)

Nasiona poddane zabiegowi polegającemu na pełnym pokryciu materiału siewnego cienką warstwą, zwykle poprzez użycie barwnej substancji. Kształt nasion pozostaje niezmieniony. Możliwe jest użycie dodatkowych składników. Nasiona powlekane z użyciem insektycydu są rozpoznawalne po kolorze. Nasiona takie sprzedawane są na sztuki.

Nasiona powlekane grubowarstwowo (gluecoating)

Nasiona poddane procesowi podczas którego na materiał siewny jest наносzony środek ochrony roślin w bezpyłowy sposób. W procesie tym może być użyty barwnik.

Zaprawianie przeciwko chorobom grzybowym

Podczas procesów pokrycia cienkowarstwowego i grubowarstwowego jest użyty jeden lub więcej fungicydów. Fungicydy te chronią nasiona przed patogenami glebowymi i są standardowo stosowane przez firmę Hazera.

Zaprawianie przeciwko szkodnikom

Zaprawianie insektycydowe polega na pełnym pokryciu materiału siewnego cienką warstwą substancji zawierającej jeden lub więcej fungicydów i jeden insektycyd. Dzięki tym zabiegom można ograniczyć stosowanie środków ochrony roślin. Metoda ta dopuszczalna jest dla takich gatunków jak kapustne, marchew, cebula i por. Zaprawianie insektycydem okazało się niezawodną metodą ochrony przed śmietką w początkowej fazie uprawy takich gatunków jak kapusta, marchew i cebula, poprzez ograniczenie lub wyeliminowanie rozwoju populacji szkodnika.

Zdolność kiełkowania

Wartość wyrażona procentowo oznaczająca liczbę wszystkich skielkowanych nasion danej partii, określana zgodnie z metodą ISTA (International Seed Testing Association), ważna na dzień wysyłu nasion.





Specyfikacja nasion

Materiał siewny oferowany przez HM.Clause

ELISEM® – materiał siewny klasy profesjonalnej, który charakteryzuje:

- wysoka zdolność kiełkowania (przekraczająca wymogi norm europejskich),
- wyrównanie kalibru,
- odpowiednie zabezpieczenie sanitarne.

ELITOP® – wysokiej klasy, precyzyjny materiał siewny, który charakteryzuje:

- wysoka zdolność kiełkowania,
- jednolite kiełkowanie,
- wyrównanie kalibru,
- odpowiednie zabezpieczenie sanitarne.

PRÉCITOP® – bardzo wysokiej klasy, precyzyjny materiał siewny, który charakteryzuje:

- bardzo wysoka zdolność kiełkowania,
- bardzo dobra energia,
- jednolite kiełkowanie,
- wyrównanie kalibru,
- odpowiednie zabezpieczenie sanitarne.

W zależności od gatunku, dany materiał siewny jest dostępny w postaci przygotowanej do kiełkowania.

Podstawowe formy nasion firmy Vilmorin

Natural Choice



Nasiona niezaprawione, kalibrowane, przeznaczone do produkcji ekologicznej. Są to wyselekcjonowane najlepsze partie nasion, poddane rygorystycznym testom fitosanitarnym.

Nasiona kalibrowane



Nasiona poddane procesowi kalibrowania co 0,2 mm wielkości w zakresie od 1,4 do 2,4 mm. Do stosowania w siewnikach mechanicznych i pneumatycznych. Dzięki zastosowaniu tej formy nasion uzyskujemy równomierne wschody.

Vilseed



Wyselekcjonowane partie nasion o najwyższej zdolności kiełkowania, kalibrowane co 0,2 mm w zakresie od 1,5-1,6 mm do 2,2-2,4 mm, pokryte specjalną powłoką bezpyłową, która ułatwia precyzyjny wysiew. Do stosowania w siewnikach mechanicznych i pneumatycznych. Stosując tę formę nasion optymalizujemy zagęszczenie na polu i uzyskujemy bardzo wyrównane wschody.

Mini otoczka Vilcrust



Lekka otoczka wokół nasion zwiększająca masę od 30% do 100%, dzięki czemu wysiew jest dokładniejszy, uzyskane wschody są optymalne a siewki wysokiej jakości. Wybierając tę formę nasion eliminujemy podwójny siew lub puste miejsca na tarczy.



Jakość nasion

Hazera stosuje się do wszelkich przepisów wynikających z litery prawa, dotyczących takich obszarów działania jak produkcja, marketing i sprzedaż materiału siewnego. Aby zagwarantować najwyższy poziom usług, firma stosuje liczne systemy jakości, które pozwalają na sprawne zarządzanie i stałą kontrolę jej pracy. Wszelkie działania związane z zapewnieniem jakości nasion są pod kontrolą Holenderskiej Inspekcji Nasienniej (Naktuinbouw). Laboratoria firmy, które zlokalizowane są w miejscowości Made w Holandii, posiadają akredytację laboratorium Naktuinbouw (Naktuinbouw Accredited Laboratory) na przeprowadzanie testów zdolności kiełkowania, czystości oraz wykrywających choroby występujące na materiale siewnym. Co więcej, Hazera posiada zezwolenie, wydane przez holenderską inspekcję odpowiedzialną za produkcję ekologiczną (Skal), na wprowadzanie na rynek nasion pozyskanych metodami ekologicznymi i opatrzonych certyfikatami jakości ekologicznej (EKO jakość). Regularnie przeprowadza się audyt wewnętrzny i zewnętrzny wyżej wymienionych systemów jakości w celu jeszcze lepszej kontroli.

Hazera z największą starannością produkuje materiał siewny, jednakże nie może zagwarantować, że wyprodukowane nasiona zawsze spełnią wszelkie oczekiwania i/lub będą całkowicie wolne od chorób występujących na materiale siewnym i dlatego nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie takich chorób. Jakiegokolwiek odszkodowania wynikające z zastosowania takich nasion są ograniczone do wartości ceny zakupu tych nasion. Wiele badań prowadzonych przez firmę Hazera dotyczy odporności na szkodniki i patogeny. System oznakowania odporności, wprowadzony przez firmę, jest oparty na wytycznych ustanowionych przez Międzynarodową Federację Nasienną. Należy zauważyć, że na poziom odporności odmiany na szkodniki lub patogeny mają wpływ takie czynniki jak wiek żywiciela, żądliwość drobnoustrojów oraz warunki środowiska. Nowe szkodniki lub biotypy patogenów, rasy lub szczepy mogą przewyższyć dotychczasową odporność.

Odmiany rekomendowane do uprawy ekologicznej

W przypadku braku w „Wykazie dostępnego ekologicznego materiału siewnego, nasion lub vegetatywnego materiału nasadzeniowego”, którym zainteresowany jest rolnik prowadzący produkcję ekologiczną, możliwe jest stosowanie konwencjonalnego materiału siewnego. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem do wojewódzkiego inspektora ochrony roślin i nasiennictwa o pozwolenie na zastosowanie materiału niewyprodukowanego metodami ekologicznymi (źródło: <http://piorin.gov.pl/rolnictwo-ekologiczne/pozwolenie-na-material-nieekologiczny/>).

Obecnie firma Hazera może zaofiarować konwencjonalny materiał siewny wyselekcjonowanych odmian, niezaprawiony chemicznie, do produkcji ekologicznej. W przypadku firmy Vilmorin odmiany polecane do produkcji ekologicznej są dostępne w formie Natural Choice (definicja w części dotyczącej form nasion) lub nasion niezaprawionych chemicznie. W tym katalogu odmiany polecane do produkcji ekologicznej zostały wyróżnione znakiem .

Oświadczenie

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





Definicje

Oporność całkowita (immunność)

Brak podatności na atak lub infekcję danego szkodnika lub patogenu

Oporność

Zdolność odmiany do ograniczenia wzrostu i rozwoju szkodnika lub patogenu, a także szkody powstałej w wyniku ich ataku lub infekcji, w porównaniu do odmian wrażliwych będących w podobnych warunkach środowiska i presji szkodnika lub czynnika chorobotwórczego. Rośliny odmiany odpornej w warunkach bardzo silnej presji patogenu lub szkodnika mogą wykazywać częściowe objawy infekcji lub uszkodzenia.

Określa się dwa poziomy oporności:

Wysoka/standardowa oporność (HR): Oznacza zdolność odmiany do ograniczenia w wysokim stopniu wzrostu i rozwoju danego szkodnika lub patogenu, w normalnych warunkach presji szkodnika lub patogenu, w porównaniu do odmian wrażliwych. Jednakże odmiana w warunkach bardzo silnej presji szkodnika lub patogenu może wykazywać niewielkie objawy uszkodzeń lub infekcji.

Umiarkowana/średnia oporność (IR): Oznacza zdolność odmiany do ograniczenia wzrostu i rozwoju danego szkodnika lub patogenu, przy czym odmiana wykazuje w większym stopniu objawy uszkodzenia lub infekcji w porównaniu do odmiany wysoce odpornej (HR). Odmiana o umiarkowanej/średniej oporności (IR) wykazywać będzie nadal mniej widoczne objawy uszkodzeń lub infekcji w porównaniu do odmian wrażliwych, rosnących w tych samych warunkach środowiska i presji szkodnika lub czynnika chorobotwórczego.

Tolerancja: Oznacza zdolność odmiany do rozwoju w warunkach stresu abiotycznego, bez poważnych konsekwencji dla wzrostu, wyglądu i plonu.

Oświadczenie na temat oporności

Dotyczy gatunku pomidor: pod silną presją szkodników i/lub w niekorzystnych warunkach środowiskowych i/lub w obliczu nowych biotypów, patotypów, ras lub szczepów szkodników, które mogą się wyłonić, odporne odmiany mogą wykazywać pewne objawy chorobowe lub uszkodzenia. Temperatura gleby powyżej 27°C lub inne obciążenia mogą spowodować załamanie oporności na mątwika.

Dotyczy pozostałych gatunków warzyw: pod silną presją szkodników i/lub w niekorzystnych warunkach środowiskowych i/lub w obliczu nowych biotypów, patotypów, ras lub szczepów szkodników, które mogą się wyłonić, odporne odmiany mogą wykazywać pewne objawy chorobowe lub uszkodzenia.

Prosimy o zapoznanie się z definicjami ISF na stronie: http://www.worldseed.org/wp-content/uploads/2017/05/Definition_on_reaction_plants_to_pests_2017_final.pdf

Egzemplarz definicji terminów opisujących reakcje roślin na szkodniki, na potrzeby branży nasiennictwa roślin, można uzyskać na żądanie w naszych biurach.

Deklaracja braku GMO

Hazera oświadcza, że odmiany warzyw wymienione w naszych cennikach i publikacjach, będące w ofercie handlowej firmy w okresie 2020-2021 nie są odmianami transgenicznymi (zgodnie z dyrektywą 2001/18 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 marca 2001 w sprawie uwalniania do środowiska organizmów zmodyfikowanych genetycznie). Po tym czasie Hazera powinna zaktualizować niniejsze oświadczenie. Firma Hazera uważa, że ryzyko wystąpienia roślin modyfikowanych genetycznie jest bardzo małe. Hodowla roślin odbywa się z zachowaniem najwyższej staranności, w oparciu o obowiązujące przepisy prawne dotyczące wprowadzania na rynek odmian warzyw. Podczas hodowli i reprodukcji materiału siewnego stosowane są procedury, które przeciwdziałają wystąpieniu roślin modyfikowanych genetycznie.



Tabela odporności

Gatunek	Skrót	Nazwa w języku łacińskim lub angielskim	Nazwa w języku polskim
Cukinia	Px	<i>Podosphaera xanthii</i>	Mączniak prawdziwy dyniowatych
Cukinia	WMV	Watermelon Mosaic Virus	Wirus mozaiki arbuza
Cukinia	ZYMV	Zucchini Yellow Mosaic Virus	Wirus żółtej mozaiki cukinii
Dynia	Px	<i>Podosphaera xanthii</i>	Mączniak prawdziwy dyniowatych
Dynia	ZYMV	Zucchini Yellow Mosaic Virus	Wirus żółtej mozaiki cukinii
Fasola	BCMV	Bean common mosaic virus	Zwykła mozaika fasoli
Fasola	BCTV	Beet curly top virus	Wirus wierzchołkowej kędzierzawki buraka
Fasola	Cl	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Antraknoza fasoli
Fasola	Fsp	<i>Fusarium solani f.sp. pisi</i>	Fuzaryjne gnicie korzeni
Fasola	Psp	<i>Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola</i>	Bakterioza obwódkowa fasoli
Fasola	Pss	<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>	Bakteryjna brązowa plamistość fasoli
Fasola	Xap	<i>Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli</i>	Ostra bakterioza fasoli
Kukurydza	Et	<i>Exserohilum turcicum</i>	Żółta plamistość liści
Kukurydza	MDMV	Maize dwarf mosaic virus	Karłowa mozaika kukurydzy
Kukurydza	Ps	<i>Puccinia sorghi</i>	Rdza kukurydzy
Kukurydza	Um	<i>Ustilago maydis</i>	Głownia kukurydzy
Marchew	Ad	<i>Alternaria dauci</i>	Alternarioza naci marchwi
Marchew	Cc	<i>Cercospora carotae</i>	Chwościk marchwi
Marchew	Eh	<i>Erysiphe heraclei</i>	Mączniak prawdziwy baldaszkowatych
Marchew	P	<i>Pythium spp.</i>	Plamistość zgorzelowa
Marchew	Pr	<i>Psila rosae</i>	Połyśnica marchwianka
Marchew	Xhc	<i>Xanthomonas hortorum pv. carotae</i>	Bakteryjna plamistość marchwi
Ogórek	Ccu	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Parch dyniowatych
Ogórek	CMV	Cucumber mosaic virus	Wirus mozaiki ogórka
Ogórek	Co:1	<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Antraknoza dyniowatych, rasa 1
Ogórek	Pcu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mączniak rzekomy dyniowatych
Ogórek	Psl	<i>Pseudomonas syringae pv. Lachrymans</i>	Kanciasta plamistość ogórka
Ogórek	Px	<i>Podosphaera xanthii</i>	Mączniak prawdziwy dyniowatych
Papryka	CMV	Cucumber mosaic virus	Wirus mozaiki ogórka na papryce
Papryka	Pc	<i>Phytophthora capsici</i>	Zaraza ziemniaka na papryce
Papryka	PepMoV	Pepper mottle virus	Wirus mozaiki wstęgowej papryki
Papryka	PepYMV	Pepper yellow mosaic virus	
Papryka	PVY	Potato virus Y	Wirus Y ziemniaka
Papryka	TMV	Tobacco mosaic virus	Wirus mozaiki tytoniu
Papryka	Xcv	<i>Xanthomonas campestris pv. vesicatora</i>	Bakteryjna plamistość papryki
Pomidor	Fol: 0,1,2	<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Fuzaryjne wędnięcie pomidora, rasy 0,1,2;
Pomidor	Ma	<i>Meloidogyne arenaria</i>	Nicienie



Tabela odporności

Pomidor	Mi	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nicienie
Pomidor	Mj	<i>Meloidogyne javanica</i>	Nicienie
Pomidor	Pst	<i>Pseudomonas syringae</i>	Bakteryjna cętkowość pomidora
Pomidor	S	<i>Stemphylium botryosum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Szara plamistość liści pomidora
Pomidor	ToMV	Tomato mosaic virus	Wirus mozaiki pomidora
Pomidor	TSWV	Tomato spotted wilt virus	Wirus brązowej plamistości pomidora
Pomidor	Va	<i>Verticillium albo-atrum</i>	Wertycylioza pomidora
Pomidor	Vd	<i>Verticillium dahliae</i>	Wertycylioza pomidora
Salata	Bl	<i>Bremia lactucae</i>	Mączniak rzekomy
Salata	LMV	Lettuce Mosaic Virus	Wirus mozaiki sałaty
Salata	Nr:0	<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Mszycza porzeczko-sałatowa
Salata	Pb	<i>Pemphigus bursarius</i>	Mszycza bawelnica

HR - Wysoka/standardowa odporność:

Oznacza zdolność odmiany do ograniczenia w wysokim stopniu wzrostu i rozwoju danego szkodnika lub patogenu, w normalnych warunkach presji szkodnika lub patogenu, w porównaniu do odmian wrażliwych. Jednakże odmiana w warunkach bardzo silnej presji szkodnika lub patogenu może wykazywać niewielkie objawy uszkodzeń lub infekcji.

IR - Umiarkowana/średnia odporność:

Oznacza zdolność odmiany do ograniczenia wzrostu i rozwoju danego szkodnika lub patogenu, przy czym odmiana wykazuje w większym stopniu objawy uszkodzenia lub infekcji w porównaniu do odmian wysoce odpornej (HR). Odmiana o umiarkowanej/średniej odporności (IR) wykazywać będzie nadal mniej widoczne objawy uszkodzeń lub infekcji w porównaniu do odmian wrażliwych, rosnących w tych samych warunkach środowiska i presji szkodnika lub czynnika chorobotwórczego.



– odporność na bielika krzyżowych (*Albugo candida*)



– odporność na mączniaka rzekomego rasy 16-36 (pełna odporność (*Bremia lactucae*))

Mączniak rzekomy sałaty – patogen *Bremia lactucae*

Zgodnie z komunikatem wydanym przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Badawcze Bremia (IBEB), od 1 września 2014 r. nie obowiązują już rasy mączniaka rzekomego sałaty Bl: 1-15 i odporności na te rasy, ponieważ rasy te nie występują już na odmianach handlowych. W związku z tym, w niniejszej publikacji, zakres odporności odmian sałaty odnosi się do ras Bl: 16-36.

Bezpłatne aplikacje na smartfony typu iPhone i z systemem android, dostępne przez sklepy internetowe

Specjaliści z firmy Hazera chętnie dzielą się swą wiedzą, dlatego stworzyli przydatne narzędzie do diagnozowania chorób i szkodników występujących w uprawie takich gatunków jak cebula, kapusta, pomidor. Wystarczy wpisać w wyszukiwarce Google Play Store lub App Store hasło: „choroby cebuli”, „choroby kapusty”, „choroby pomidora” i znaleźć takie ikony:



Ogólne warunki sprzedaży nasion firmy Hazera Poland Sp. z o.o.

DEFINICJE

Na potrzeby niniejszych ogólnych warunków sprzedaży przyjmuje się następujące definicje:

- **Sprzedawca** – Hazera Poland Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Marywilska 34/1, 03-228 Warszawa;
- **Klient** – rolnik lub przedsiębiorca w rozumieniu art. 431 Kodeksu cywilnego, a w szczególności osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna, o której mowa w art. 331 § 1 Kodeksu cywilnego, który prowadzi we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową w sposób ciągły, zorganizowany oraz w celu zarobkowym i kupuje **Towary od Sprzedawcy** wyłącznie w celach związanych z prowadzoną przez nich działalnością oraz zgodnie z przedmiotem tej działalności;
- **OWS** – niniejsze ogólne warunki sprzedaży, które mają zastosowanie w transakcjach realizowanych zgodnie z ich postanowieniami;
- **Towary** – asortyment prezentowany w szczególności na stronie internetowej pod adresem <http://www.hazera.pl>, w katalogu wydawanym przez Hazera Poland Sp. z o.o. oraz w cenniku Hazera Poland Sp. z o.o.;
- **Producent** – podmiot trzeci wytwarzający **Towary** na zamówienie **Sprzedawcy**.

§ 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. OWS mają zastosowanie do transakcji sprzedaży realizowanych bezpośrednio pomiędzy Sprzedawcą, a Klientami, którzy kupują Towary wyłącznie w celu związanym z prowadzoną przez siebie działalnością zawodową lub gospodarczą. Sprzedawca zastrzega sobie prawo do zawierania transakcji na odrębnych, indywidualnych warunkach sprzedaży uzgodnionych pomiędzy stronami w szczególności w odniesieniu do transakcji, w których kupującym jest tzw. przedsiębiorca – konsument, rozumiany jako osoba fizyczna zawierająca umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla tej osoby charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanego przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
2. Sprzedawca nie prowadzi sprzedaży skierowanej do konsumentów, tj. osób fizycznych dokonujących czynności prawnych niezwiązanych bezpośrednio z ich działalnością gospodarczą lub zawodową oraz osób kupujących Towar na własny użytek, nie związany z ich działalnością zarobkową. Niniejsze OWS obowiązują wyłącznie Klientów. W przypadku zainteresowania zakupem Towarów na własny użytek konieczny jest bezpośredni kontakt ze Sprzedawcą z zaznaczeniem powyższej okoliczności w złożonym zamówieniu. W przypadku braku oznaczenia takiej okoliczności w zamówieniu złożonym przez Klienta, strony transakcji zgodnie przyjmują, że ma ona charakter zawodowy i jest związana z działalnością gospodarczą prowadzoną przez Klienta.
3. Sprzedawca sprzedaje Towary zgodnie z zamówieniami Klientów. Zamówienia mogą być realizowane bezpośrednio w siedzibie Sprzedawcy lub są przekazywane do realizacji przez regionalnych dystrybutorów, którzy odsprządzają go dalej według własnych warunków sprzedaży.
4. W oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego rękojmią za wady fizyczne Towarów jest wyłączona z tym zastrzeżeniem, że niniejsze postanowienie nie dotyczy transakcji tzw. przedsiębiorców – konsumentów.
5. Ogłoszenia, reklamy, cenniki i inne informacje otrzymane od Sprzedawcy nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a Towary nie są objęte gwarancją.

§ 2

SKŁADANIE I REALIZACJA ZAMÓWIEŃ

1. Klient może nabyć Towary na podstawie zamówienia złożonego osobiście w biurze handlowym Sprzedawcy przy ul. Marywilskiej 34/1 w Warszawie, telefonicznie pod numerem 22 112 43 00, listownie na adres ul. Marywilska 34/1, 03-228 Warszawa, mailowo na adres: info@hazera.pl lub mailowo na imienne adresy firmowe pracowników Sprzedawcy odpowiedzialnych za przyjmowanie zamówień. W zamówieniu Klient jest zobowiązany do wskazania następujących informacji: nazwa odmiany, forma nasion, wielkość opakowania, ilość opakowań, oczekiwany termin realizacji zamówienia, warunki odbioru Towaru, miejsce dostarczenia Towaru, formę płatności.
2. Zamówienie złożone przez Klienta podlega potwierdzeniu przez Sprzedawcę. Klient może żądać potwierdzenia przyjęcia zamówienia na piśmie (listem poleconym, mailowo).
3. W przypadku zamówień składanych osobiście, pisemnie, mailowo lub telefonicznie Sprzedawca może uzależnić przyjęcie zamówienia od wpłacenia przez Klienta zaliczki w wysokości wskazanej przez Sprzedawcę lub od złożenia odpowiedniego, wcześniej ustalonego pomiędzy Stronami, zabezpieczenia płatności.
4. Przewidywany orientacyjny termin realizacji zamówienia uzgodniony zostaje wspólnie z Klientem w momencie składania zamówienia przy uwzględnieniu dostępności zamawianego Towaru w magazynie Sprzedawcy lub w przypadku braku Towarów w jego magazynie, po otrzymaniu informacji od Producenta.
5. Terminy realizacji zamówień oraz ich dotrzymanie, uwarunkowane są możliwościami produkcyjnymi Producentów tj. dostępnością Towarów. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia w realizacji zamówień wynikające z ww. przyczyn. W sytuacji niemożności zrealizowania zamówienia (np. na konkretnie zamówioną odmianę) Sprzedawca proponuje w miarę możliwości inny Towar zbliżony cechami do zamówionego.
6. W przypadku niemożności zrealizowania zamówienia w ustalonym terminie z przyczyn niezależnych od Sprzedawcy, dostawa zostaje automatycznie przesunięta na pierwszy możliwy termin, o czym Klient zostaje niezwłocznie powiadomiony.
7. Sprzedawca zastrzega sobie możliwość przekazania zamówienia do realizacji regionalnemu dystrybutorowi lub placówce handlowej.
8. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie albo niezrealizowanie zamówienia z przyczyn wywołanych siłą wyższą, a także z powodu decyzji władz państwowych, które mają wpływ na realizację zobowiązań Sprzedawcy wobec Klienta. W przypadku siły wyższej trwającej ponad 30 dni kalendarzowych Strony mają prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym.
9. Towary mogą być dostarczane Klientowi jednorazowo lub w kilku dostawkach. Towary wydawane są zgodnie z obowiązującymi w firmie Sprzedawcy zasadami rozchodu zapasów.
10. Klient może zrezygnować z zamówienia bez utraty prawa do zwrotu zaliczki w terminie 10 dni kalendarzowych od jego złożenia, z wyjątkiem zamówienia, które zostało przekazane do realizacji regionalnemu dystrybutorowi lub placówce handlowej.
11. Towary dostarczane są w opakowaniach zapewniających ich należyte zabezpieczenie przed uszkodzeniem. Koszty opakowania Towarów obciążają Sprzedawcę chyba, że Strony uzgodniły szczególny rodzaj opakowania, dostosowany do indywidualnych potrzeb Klienta.
12. Po otrzymaniu powiadomienia o terminie odbioru Towarów, Klient zobowiązany jest skontaktować się telefonicznie lub za pośrednictwem maila ze Sprzedawcą w celu ustalenia warunków odbioru oraz odebrać Towary w miejscu wskazanym przez Sprzedawcę w terminie 5 dni kalendarzowych od daty powiadomienia. Po tym terminie Sprzedawca może pobierać opłaty składowe w wysokości 1,5% dziennie od wartości Towarów.
13. Po upływie 10 dni kalendarzowych od daty powiadomienia lub w momencie zagrożenia wcześniejszą utratą wartości Towarów (np. mijający termin wysiewu), nieodebrany Towar może zostać odsprzedany innemu kupującemu, zaś Sprzedawca ma prawo zachować pobraną zaliczkę. Nie wyłącza to uprawnień Sprzedawcy do dochodzenia odszkodowania na warunkach ogólnych za szkody, wynikające z niewykonania zobowiązań przez Klienta.
14. W sytuacji, gdy opakowania sprzedawanych na zamówienie Towarów zostały uszkodzone w czasie transportu, a Towary nie straciły przez to wartości produkcyjnych, Klient jest zobowiązany do ich odebrania.
15. Klient jest zobowiązany do sprawdzenia Towarów przy odbiorze z magazynu lub niezwłocznie (nie później niż w ciągu jednego dnia roboczego) od odbioru przesyłki dostarczonej pocztą, kurierem lub w inny sposób oraz ustalenia czy zawartość przesyłki pod względem ilościowym i rodzajowym jest zgodna z załączonym dokumentem



Ogólne warunki sprzedaży nasion firmy Hazera Poland Sp. z o.o.

sprzedaży (faktura, paragon) lub innym dokumentem, stwierdzającym zawartość przesyłki (list przewozowy, specyfikacja magazynowa). Powyższe zasady dotyczą także obowiązku zbadania Towaru pod względem jego jakości i zgodności z treścią złożonego zamówienia.

16. Jeżeli nie innego nie wynika z treści potwierdzenia zamówienia, termin i miejsce dostarczenia Towarów określa treść zamówienia.
17. Z zastrzeżeniem odrębnych ustaleń wynikających z zamówienia lub potwierdzenia zamówienia, odbiór Towaru jest możliwy osobiście z magazynu Sprzedawcy, za pośrednictwem jego upoważnionego pracownika lub firmy świadczącej usługi pocztowe lub kurierskie na koszt i ryzyko Klienta. W szczególności Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody, obniżenie jakości lub uszkodzenie Towaru w trakcie przesyłki. Dodatkowe ubezpieczenie Towaru na czas transportu następuje na piśmie z życzeniem i koszt Klienta.
18. W przypadku, gdy Towary mają być dostarczone do miejsca wskazanego przez Klienta, ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia Towaru lub jego części przechodzi na Klienta z chwilą wydania Towarów lub ich części przez Sprzedawcę przewoźnikowi, firmie świadczącej usługi pocztowe lub kurierskie.

§ 3.

ZAPŁATA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Cena zamówionych Towarów jest ustalona w złotych w dniu dokonywania zakupu (złożenia zamówienia) w oparciu o obowiązujący cennik Sprzedawcy.
2. Zapłata za Towary zostanie uiszczona Sprzedawcy zgodnie z warunkami określonymi w zamówieniu lub potwierdzeniu zamówienia, na podstawie faktury VAT wystawionej i doręczonej Klientowi wraz z Towarami. O ile nie innego nie wynika z zamówienia lub potwierdzenia zamówienia, termin płatności określa faktura VAT. W przypadku dostarczania Towarów partiami Sprzedawca wystawia fakturę VAT obejmującą wynagrodzenie za poszczególne dostarczone partie Towarów.
3. Zapłata za Towary może nastąpić gotówką w kasie Sprzedawcy lub przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze. W przypadku wątpliwości w kwestii rachunku, na który ma zostać zrealizowana płatność, Klient jest zobowiązany potwierdzić jego prawidłowość u Sprzedawcy.
4. Niezależnie od uprzednich ustaleń, w przypadku braku płatności za Towary w terminach określonych na fakturze VAT Sprzedawca może wstrzymać kolejne planowane dostawy i realizację zamówień Klienta, a Klient oświadcza, że nie będzie z tego tytułu podnosił w stosunku do Sprzedawcy żadnych roszczeń o charakterze majątkowym i niemajątkowym.
5. W przypadku powstania zaległości płatniczych, Klient zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Sprzedawcy o planowanej dacie uregulowania zobowiązania bez wcześniejszego wezwania.

§ 4.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON

1. Klient zobowiązany jest przed dokonaniem zakupu, dostosować wybór gatunku i odmiany do własnych możliwości i wiedzy teoretyczno-praktycznej oraz wymaganego sposobu ich uprawy, a także warunków atmosferycznych i uwarunkowań geograficznych. Sprzedawca nie bierze odpowiedzialności za sposób i metody produkcji roślin zastosowane przez Klienta lub inne osoby oraz podmioty trzecie. Parametry katalogowego opisu odmiany należy traktować tylko orientacyjnie, gdyż nie obejmują one indywidualnej specyfiki agrotechnicznej charakterystycznej dla miejsca i metody uprawy zastosowanej przez każdego Klienta. W związku z tym Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za dane ujęte w katalogach i instrukcjach dotyczących Towarów. Sprzedawca nie ponosi również odpowiedzialności, jeżeli Klient poddaje Towary obróbce, dodatkowemu uszlachetnianiu, wydłużonemu przechowywaniu lub przechowywaniu w otwartym opakowaniu, przepakowaniu lub używa ich w sposób niezgodny z przeznaczeniem.
2. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Sprzedawcę jego odpowiedzialność zgodnie z ustaleniami Stron powstaje tylko w przypadku szkody wyrządzonej Klientowi z winy umyślnej.
3. W przypadku niemożności dostarczenia Towarów na skutek okoliczności niezawinionych przez Sprzedawcę, w tym wynikających z okoliczności leżących po stronie Producenta, Sprzedawca zobowiązany jest wyłącznie do zwrotu zaliczki.
4. Odpowiedzialność Sprzedawcy za szkodę nie obejmuje poniesionych nakładów i utraconych korzyści przez Klienta lub inne osoby oraz podmioty trzecie. Sprzedawca nie ponosi również odpowiedzialności za zwłokę w dostarczeniu Towarów, chyba że szkoda wynika z jego wyłącznej winy. Wszelkie ewentualne roszczenia regresowe Klienta w stosunku do Sprzedawcy na mocy porozumienia Stron ulegają wyłączeniu.
5. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za straty związane z wysiewem nasion lub wysadzeniem materiału siewnego, którego nie był sprzedawcą, jak również Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli Towary były nabyte przez Klienta w nieodpowiednim czasie do wysiewu (wysadzenia), lub były przechowywane zbyt długo w nieodpowiednich warunkach. Przez odpowiednie warunki przechowywania Strony rozumieją warunki zalecane przez Producenta nasion, Sprzedawcę lub wynikające z ogólnych przyjętych i ogólnie przyjętych norm w odniesieniu do konkretnego materiału siewnego.
6. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne Towarów.

§ 5

ZASTRZEŻENIE PRAWA WŁASNOŚCI

1. Wszelkie Towary dostarczone Klientowi przez Sprzedawcę pozostają własnością Sprzedawcy aż do momentu uregulowania wszelkich należności przez Klienta, z tym jednak zastrzeżeniem, że gdyby Klient dokonywał zapłaty za Towary w częściach, prawo własności przysługuje Sprzedawcy proporcjonalnie do Towarów, za które nie dokonano zapłaty.
2. W przypadku, gdy Klient zwleka z zapłatą za Towary dłużej niż 30 dni, Sprzedawca jest uprawniony, wedle swojego wyboru, do żądania zapłaty ceny sprzedaży w terminie natychmiastowym lub do żądania zwrotu Towarów albo pożytków powstałych w związku z ich wykorzystaniem, w terminie nie dłuższym niż 3 dni, przy czym koszty zwrotu Towarów poniesie Klient.
3. Własność uprawy pochodzącej z Towarów w momencie jej oddzielenia od gruntu zostaje przeniesiona na Sprzedawcę w celu zabezpieczenia wierzytelności i pozostaje jego własnością aż do momentu całkowitej spłaty przez Klienta wszelkich należności wynikających ze stosunku handlowego. Przez ten czas uprawa jest nieodpłatnie przechowywana przez Klienta. Wszelkie należności Klienta wynikające z odsprzedaży Towarów objętych zastrzeżeniem prawa własności zostają w momencie zawarcia umowy sędowane na Sprzedawcę w celu zabezpieczenia wszelkich należności Sprzedawcy wynikających ze stosunku handlowego, do nominalnej wysokości 120% zabezpieczonych należności Sprzedawcy.
4. Klient zobowiązuje się na własny koszt odpowiednio zabezpieczyć i ubezpieczyć objęte zastrzeżeniem prawa własności Towary lub produkty i pożytki powstałe w związku z ich wykorzystaniem, a w przypadku zaistnienia szkody, złożyć ją niezwłocznie Sprzedawcy. Należności z tytułu umowy ubezpieczenia zostają z góry sędowane na Sprzedawcę, aż do momentu całkowitej spłaty przez Klienta wszelkich należności wynikających ze stosunku handlowego istniejącego pomiędzy Stronami.
5. Klient poinformuje o swoich zobowiązaniach i uprawnieniach Sprzedawcy, wynikających z treści niniejszego paragrafu i nałoży na dalszych nabywców zobowiązania tej samej treści.

Ogólne warunki sprzedaży nasion firmy Hazera Poland Sp. z o.o.

§ 6

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. W systemach Sprzedawcy przetwarzane są informacje stanowiące dane osobowe w rozumieniu art. 4 pkt 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Administratorem danych osobowych jest Hazera Poland Sp. z o.o. Z administratorem można kontaktować się pod adresem ul. Marywilska 34/4, 03-228 Warszawa lub pod nr tel. 22 112 43 00 lub adresem e-mail info@hazera.pl
2. Państwa dane osobowe Klienta są lub mogą być przetwarzane w następujących celach:
 - 1) podjęcia działań przed zawarciem, zawarciem i realizowaniem zawartej z Klientem umowy, w tym obsługi ewentualnych reklamacji związanych z realizowanymi świadczeniami – podstawą prawną jest niezbędność przetwarzania dla celów związanych z zawartą umową (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO);
 - 2) ewentualnego zabezpieczenia oraz dochodzenia roszczeń – podstawą prawną przetwarzania danych jest niezbędność przetwarzania dla realizacji prawnie uzasadnionego interesu Administratora (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit f RODO), jakim jest zapewnienie bezpieczeństwa płatności oraz realizacji zobowiązań stron;
 - 3) dodania nowych kontrahentów do bazy i kartotek Klientów – podstawą prawną przetwarzania danych jest niezbędność przetwarzania dla realizacji prawnie uzasadnionego interesu Administratora (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit f RODO), jakim jest zapewnienie sprawnej organizacji Administratora oraz utrzymywanie współpracy;
 - 4) marketingowymi – podstawą prawną przetwarzania danych dla realizacji prawnie uzasadnionego interesu Administratora (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit f RODO), poprzez prowadzenie marketingu bezpośredniego swoich produktów i usług. Marketing będzie prowadzony w szczególności poprzez wpisanie Klienta do bazy Klientów, wysyłanie zamówionych informacji i ofert marketingowych na podany adres e-mail, przedstawianie ich telefonicznie.
3. Dane osobowe Klienta mogą być przekazywane osobom lub podmiotom trzecim wyłącznie w celu i zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji usług świadczonych na podstawie OWS: m.in. spółkom powiązanym, przedsiębiorcom pośredniczącym w zamawianiu usług kurierskich, dostawcom usług IT, operatorom pocztowym i firmom kurierskim w celu nadania przesyłki, a także regionalnym dystrybutorom lub placówkom handlowym w celu realizacji w/w zamówień.
4. Dane osobowe Klienta będą przetwarzane przez czas:
 - 1) niezbędny do wykonania zawartej umowy, przedawnienia wynikających z jej roszczeń oraz okres przechowywania związanych z nią dokumentów rozliczeniowych (o ile taka umowa została zawarta);
 - 2) istnienia prawnie uzasadnionego interesu Administratora, chyba że wyrażą Państwo sprzeciw wobec przetwarzania danych w celu marketingowym;
5. Klient ma prawo żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych.
6. W zakresie, w jakim przetwarzanie odbywa się w celach marketingowych, Klient może w każdej chwili wniesić sprzeciw wobec przetwarzania danych w tym celu.
7. Klientowi przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak brak udostępnienia tych danych może spowodować niemożność złożenia przez Klienta zamówienia i dokonania zakupów.
9. Administrator nie podejmuje decyzji w sposób automatyzowany, w tym nie stosuje profilowania.
10. Za podanie nieprawdziwych danych osobowych odpowiedzialność ponosi Klient.

§ 7

PROCEDURA REKLAMACYJNA

1. Klient jest zobowiązany do analizy towaru w momencie dostawy i poinformowania Sprzedawcy najpóźniej w ciągu trzech dni od momentu dostawy, jeżeli dostarczono niewłaściwy (niezgodny z zamówieniem) Towar lub inną niż ustalona ilość Towaru. Po tym terminie reklamacje nie będą uwzględniane.
2. Reklamacje należy przygotować w sposób pozwalający Sprzedawcy na weryfikację jej przedmiotu i zakresu. Reklamacje obejmować będą numer partii oraz szczegóły dotyczące dostawy i faktury. Niezłożenie pisemnej reklamacji Sprzedawcy w określonym powyżej terminie zwalnia go z jakiegokolwiek odpowiedzialności prawnej w stosunku do Kupującego.
3. Klient zostanie poinformowany przez Sprzedawcę o zakończeniu procesu reklamacyjnego w tej samej formie.
4. Okres rozpatrywania reklamacji wynosi maksymalnie 30 dni liczonych od dnia otrzymania reklamacji przez Sprzedawcę. Brak poinformowania Klienta o decyzji Sprzedawcy nie oznacza, iż żądania wskazane w reklamacji uznano za słuszne.
5. Reklamacje dotyczące faktury wystawionej przez Sprzedawcę należy mu przedłożyć na piśmie w ciągu czternastu dni od daty wystawienia faktury. Złożenie reklamacji nie uprawnia Klienta do wstrzymania płatności za fakturę, której dotyczy reklamacja.
6. Złożenie reklamacji nie zwalnia Klienta z obowiązku terminowej realizacji płatności.
7. Klient zwalnia Sprzedawcę z odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń i praw osób trzecich i innych podmiotów gospodarczych dotyczących odszkodowania z tytułu (domniemywanego lub ewentualnych) szkód spowodowanych przez Towar zakupiony u Sprzedawcy lub z nim związanych, w tym roszczeń i praw zgłoszonych przeciwko Sprzedawcy na podstawie jakichkolwiek przepisów dotyczących odpowiedzialności cywilnej za skutki wad towaru w jakimkolwiek kraju, chyba że szkody wynikają z winy umyślnej Sprzedawcy.
8. Niniejsza procedura reklamacyjna nie ma zastosowania do transakcji realizowanych z tzw. przedsiębiorcami – konsumentami. W tym zakresie zastosowanie znajdują przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Opisy Towarów i ich zdjęcia prezentowane przez Sprzedawcę znajdują się w szczególności na stronie <http://www.hazera.pl> lub w siedzibie Sprzedawcy, a także we wszelkich materiałach reklamowych i informacyjnych, pochodzą z bazy danych stanowiącej własność Sprzedawcy lub Sprzedawca ma pełne prawo do korzystania z nich w zakresie prowadzonej przez niego działalności gospodarczej. Klient ani żadna osoba trzecia nie są uprawnieni do wykorzystywania tych opisów i zdjęć w celach innych niż związane z realizacją postanowień niniejszych OWS.
2. Wszelkie wskazówki agrotechniczne przekazywane przez Sprzedawcę lub Producenta mają charakter wyłącznie informacyjny. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w następstwie zastosowania się przez Klienta do otrzymanych wskazań agrotechnicznych.
3. Dokonując zakupu lub składając zamówienie Klient oświadcza, że zapoznał się z niniejszymi warunkami sprzedaży, akceptuje je w całości bez zastrzeżeń i zobowiązuje się realizować je zgodnie z ich postanowieniami.
4. Niniejsze OWS obowiązują od dnia 1 stycznia 2021. Z tym dniem tracą moc obowiązującą poprzednie OWS.





Hazera Poland Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34/1, 03-228 Warszawa

☎ +48 22 112 43 00

✉ info@hazera.pl

Odwiedź nas w internecie: www.hazera.pl

Hazera
Seeds of Growth

A BRAND OF
Limagrain 