



Katalog Odmian Warzyw 2023
do uprawy w gruncie

Wazera
Seeds of Growth



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

Liściowe sałata masłowa, krucha, rzymska, 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, reprodukowujemy 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 uzyskać 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 kukinię. W Polsce ISI Sementi to przede wszystkim pomidory gruntowe i szklarniowe, sałaty, cebule oraz brokuły.



2 Centrale

11 Filii

Ponad 750 pracowników



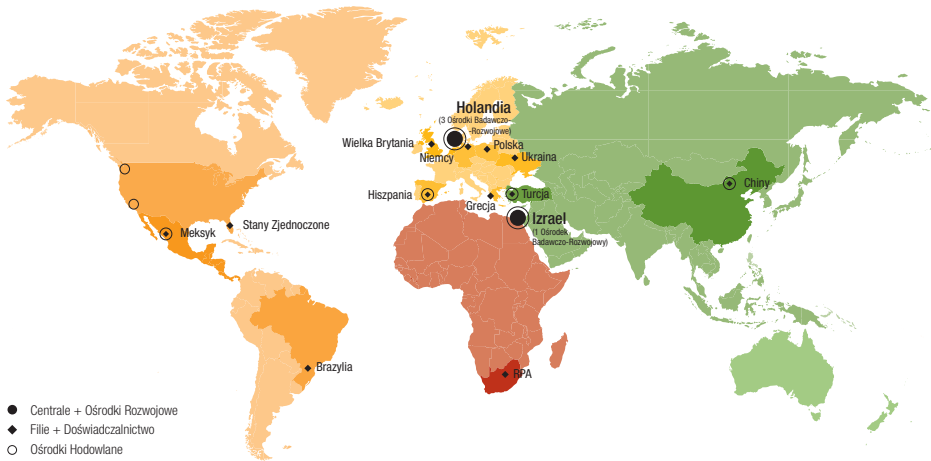
Obecność na ponad 100 rynkach



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.



vilmorinmikado.com

WSZĘDZIE, BLIŻEJ **CIEBIE**

Limagrain 



Ten katalog to druga publikacja firmy Hazera Poland zawierająca opisy odmian, które pochodzą z hodowli HM.Clause. Obecnie Hazera Poland rozwija i dystrybuuje 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, spłaszczone, wyraźnie żebrowane, z połyskiem
- mięszko o strukturze makaronikowej
- szypułka niezbyt gruba, długa, ciemnozielona



DUROK F1

- Rekordowy plon dla przemysłu -

- nowa odmiana kalafiora na zbiór jesienny
- okres wegetacji 85-90 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



Anna Biedrzycka

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



Małgorzata Zadura

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



Maria Drosd

Menedżer ds. Rozwoju Produktów
696 461 870
maria.drosd@hazera.com



Piotr Manista

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



Janusz Gajzler

Menedżer ds. Rozwoju Produktów
Szklarniowych – Pomidor i Ogórek
607 252 321
janusz.gajzler@hazera.com



Michał Taraska

Menedżer Projektów
535 215 365
michal.taraska@hazera.com



Maciej Rakocy

Specjalista ds. Doświadczeń
696 934 967
maciej.rakocy@hazera.com



Anna Burzyk

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



Weronika Czermińska

Specjalista
ds. Obsługi Klienta i Logistyki
22 112 43 09
788 262 202
weronika.czerminska@hazera.com



Marta Gaska

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



Aleksandra Lewandowska

Specjalista ds. Obsługi Klienta
22 112 43 00
668 118 700
aleksandra.lewandowska@hazera.com



Aleksandra Solowiejko

Specjalista
ds. Obsługi Klienta i Logistyki
22 112 43 02
607 832 282
aleksandra.solowiejko@hazera.com



Jakub Jankowski

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



Sebastian Skrepta

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



Nasz Zespół w Terenie



Wiesław Jakubowski
☎ 601 344 914
wieslaw.jakubowski@hazera.com

Michał Lewandowski
☎ 607 890 809
michal.lewandowski@hazera.com

Zdzisław Gnaś
☎ 501 856 167
zdzislaw.gnas@hazera.com

Piotr Różański
☎ 603 598 480
piotr.rozanski@hazera.com

Mariusz Plucinek
☎ 693 894 666
mariusz.plucinek@hazera.com







KAPUSTNE

Kapusta głowiasta biała

świeży rynek

Carrera F1

Najwcześniejsza pod ostony

- 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.

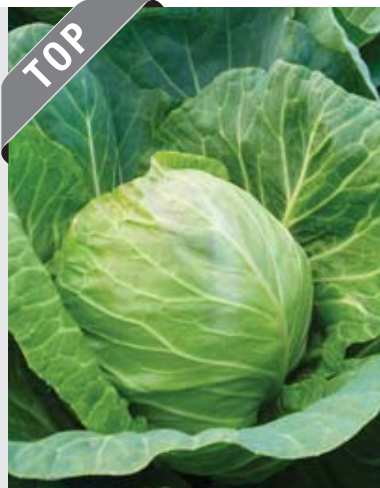


Constable F1

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 ostonami. 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. Głównka wysoko osadzona na głąbie, 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. Głównki kuliste, wysoko osadzone, o dużej trwałości polowej. Silny system korzeniowy gwarantuje wysoki plon. Odmiana z powodzeniem może być przeznaczona do pierwszego kwaszenia.



Kapusta głowiasta biała

świeży rynek

Satie 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

Satie to odmiana o silnym systemie korzeniowym, łatwa w uprawie, odporna na *Fusarium* (HR) i choroby bakteryjne wywołane przez *Xanthomonas* (IR). Główki duże, wysoko osadzone na głąbie, co umożliwia zbiór mechaniczny. Liście z silnym nalotem woskowym. Bardzo dobra struktura wewnętrzna. Odmiana do przechowywania do lutego.



Lucas F1

Doskonale 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 przechowaniu zachowuje atrakcyjny, zielony kolor, łatwo ją obrać i przygotować do sprzedaży.





Kapusta głowiasta biała

świeży rynek



Campbell F1

Zdrowa w polu i w przechowalni

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

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 wigorze 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 głąbem. Nawet po przechowaniu, wyglądają świeżo, ponieważ liście zewnętrzne mają żywozielony kolor. Zoltan to wysokie plony i najwyższa jakość po przechowaniu.



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. Wieloletnie 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.



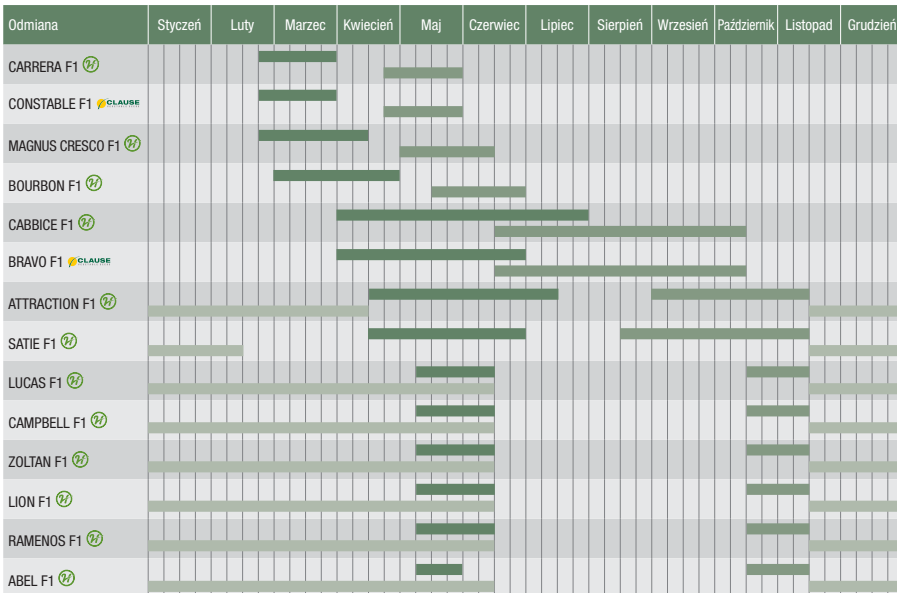
 odmiana polecana do uprawy ekologicznej



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
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 przechowaniu
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



sadzenie
 zbiór
 przechowywanie



odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Kapusta głowiasta biała świeży rynek

Callaway F1

Płaska, idealna na gołąbki

- 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. Główka 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.

ZESKANUJ KOD



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.





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).



Tyson F1*

(17-1632)



Uniwersalność

NOWOŚĆ

- odmiana uniwersalna na świeży rynek oraz do kwaszenia
- okres wegetacji ok. 125 dni
- główka lekko spłaszczona o masie 3–7 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000–40 000 szt./ha

Najnowsza odmiana kapusty do zbioru od sierpnia aż do końca jesieni, z przeznaczeniem do kwaszenia oraz na świeży rynek. Uprawiana w zagęszczeniu ok 25 000 szt./ha, po ok 125 dniach od sadzenia daje bardzo wysokie plony ponad 5-cio kilogramowych główek. Główna jest lekko spłaszczona o bardzo dobrej strukturze wewnętrznej. Liście ściśle upakowane i cienkie. Głąb wewnętrzny krótki. Krajanka z odmiany Tyson jest idealnym surowcem do kwaszenia. Kwaszonka może być przechowywana w silosach przez wiele miesięcy, nie traci koloru i utrzymuje wysoką zawartość witaminy C. Tyson dobrze reaguje na większe zagęszczenia. Główki, nawet przy gęstości sadzenia do 40 000 szt./ha są jednakowej wielkości i dorastają do ok. 3 kg. Można je przeznaczyć na bezpośrednie zaopatrzenie rynku, jak również przechować do lutego. Tyson jest odporny na bakteriozę z rodzaju *Xanthomonas* (IR) oraz mniej zasiedlany przez wciornastki.



ZESKANUJ KOD



Kapusta głowiasta biała

kwaszenie

Structura F1

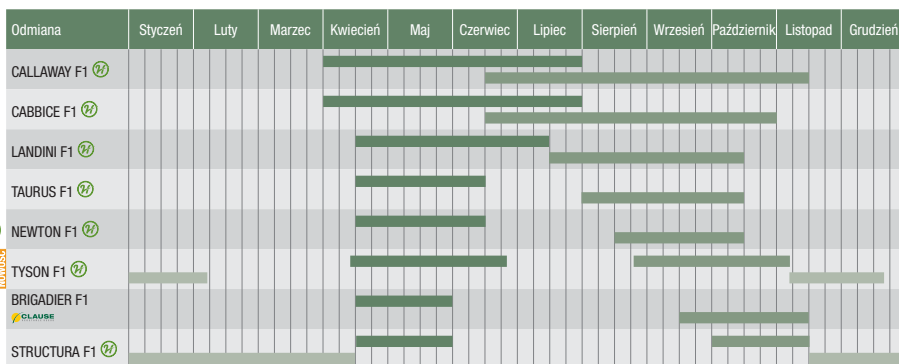
Godny następca Struktona

- do kwaszenia, również po przechowaniu
- 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 przechowaniu, w okresie zimy i wiosny. Structura jest odmianą bardzo podobną do znanej i sprawdzonej od wielu lat odmiany Struktona, ale wyróżnia się dużo lepszym wyrównaniem, a co za tym idzie wyższym plonem. Tworzy główki idealnie kuliste i wysoko osadzone, co umożliwiła zbiór mechaniczny.



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zalecane zagęszczenie [szt./ha]	Masa główki [kg]	Kształt główki	Uwagi
CALLAWAY F1 	ok. 80	30 000-40 000	2-3		kapusta płaska, idealna na gołąbki
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 plon
TAURUS F1 	100-110	25 000-35 000	4-6		wysoki plon, cienki liść
 NEWTON F1 	115-125	25 000-30 000	5-8		rekordowe plony, idealna do kwaszenia
 TYSON F1 	ok. 125	25 000-40 000	3-7		nowość do kwaszenia
 BRIGADIER F1	ok. 130	25 000-30 000	4-6		standard do kwaszenia
STRUCTURA F1 	ok. 140	25 000-30 000	4-5		godny następca Struktona





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. Główka 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 bakteriozy z rodzaju *Xanthomonas*. W warunkach chłodniczych odmiana Dutchman może być przechowywana przez 2-3 miesiące.



ZESKANUJ KOD



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 przechowanie
- 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 głąbie zewnętrznych, 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).



odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Kapusta głowiasta czerwona



Redguard F1

Wysoka zdrowotność

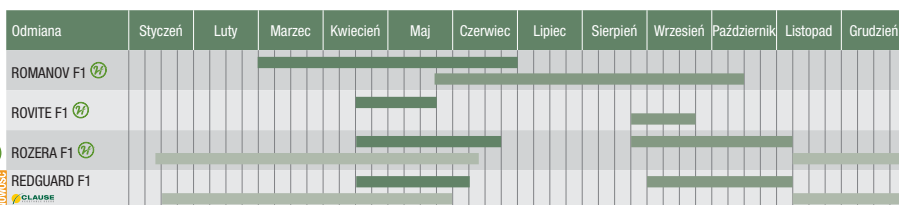
NOWOŚĆ

- późna odmiana kapusty czerwonej do długiego przechowywania.
- okres wegetacji ok. 145 dni
- główki o masie 2-3 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-35 000 szt./ha

Redguard przeznaczony jest na pierwsze terminy nasadzeń. Tworzy wyrównane główki o masie 2-3 kg. Wnętrze o bardzo dobrej strukturze. Liście idealnie wybarwione, z silnym nalotem woskowym. Odmiana o bardzo dobrej zdrowotności, z powodzeniem można ją przechowywać do końca kwietnia.



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



■ sadzenie ■ zbiór ■ przechowywanie

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 przechowania
- 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

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, róże 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 róże 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

Róża śnieżnobiała, wypukłe, latem bardzo odporne na omszenia. Rośliny silne o wzniesionym pokroju, róża bardzo dobrze pokryta 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

Kalafior 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 śnieżnobiała, zwężła, ciężka i ściśle pokryta liśćmi. Dobrze znosi warunki stresowe. Flirt uprawiany jest także na zbiór jesienny, na świeży rynek i dla przemysłu.



 odmiana polecana do uprawy ekologicznej



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 różę. Wybierany jest przez wielu producentów, ponieważ dobrze znosi warunki stresowe i jest odporny na choroby grzybowe.



Sigurd F1*

Uniwersalne przeznaczenie

NOWOŚĆ

- okres wegetacji 80-85 dni
- do zbioru późnym latem i jesienią
- zalecane zagęszczenie 25 000-30 000 szt./ha

Najnowsza odmiana kalafiora do zbioru po 20 sierpnia aż do końca jesieni, z przeznaczeniem na świeży rynek. Zalecane terminy sadzenia: od końca maja do 10 lipca. Sigurd tworzy bardzo wyrównane rośliny o silnym wigorze i charakterystycznym, wzniesionym pokroju. Różę są śnieżnobiałe, ciężkie, zbite oraz dobrze pokryte liśćmi. Odmiana ta - dzięki dużemu wyrównaniu - ma krótkie okno zbioru. Wyszczona w końcu maja jest gotowa do zbioru po ok. 80 dniach. Ze względu na bardzo twarde i ciężkie różę może być także wykorzystywana do różyczkowania na potrzeby przemysłu zamrażalnicy. Kalafior Sigurd może być sadzony jako poplon nawet ok. 10 lipca, po wczesnych uprawach. Odmiana jest odporna na bakteriozę z rodzaju *Xanthomonas* (IR) oraz wykazuje bardzo dobrą zdrowotność w polu. W normalnych warunkach uprawy nie wykazuje objawów zasychania brzegów liści tzw. tipburn.



Kalafior

Durok F1

Dla przemysłu

- okres wegetacji 85-90 dni
- do zbioru jesienią
- zalecane zagęszczenie 22 000-28 000 szt./ha

Durok to silna roślina, bardzo dobrze kryjąca różę, nazywana również „śnieżną kulą”. Polecana szczególnie na różyczkowanie dla potrzeb przemysłu zamrażalnictwa. Pojedyncze różyczki osadzone są na krótkich głąbikach, a plon po różyczkowaniu jest rekordowo wysoki. Odmiana ta polecana jest do zbiorów w październiku a rekomendowany termin sadzenia to od 20 czerwca do 8-10 lipca.



ZESKANUJ KOD



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. Różę bardzo ciężkie, duże, śnieżnobiałe, bez tendencji do różowienia czy zielenienia nóżek. Rośliny o średnim wigorze. Dzięki wysokiemu plonowi różyczek i powolnemu przejrzywaniu 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 różę, uprawiana także na świeży rynek.



 odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Kalafior

Thalassa F1

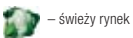
Śnieżnobiała królowa świeżego rynku

- okres wegetacji 85-90 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 różę. Róża wyróżnia się intensywną bielą. Odmiana jest niezawodna w uprawie, a różę dorastają do znacznych rozmiarów. Polecana do zbioru we wrześniu i październiku.



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Barwa róży	Przeznaczenie	Uwagi
MAYBACH F1 	55-60	śnieżnobiała		najwcześniejszy plon
CLIPPER F1 	60-65	śnieżnobiała		wysoka jakość róży
JUVENTA F1 	65-70	śnieżnobiała		wczesność i wysoka jakość róży
FLIRT F1 	75-80	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
 SIGURD F1 	80-85	śnieżnobiała	 	uniwersalna odmiana, zdrowa w polu
 SEOUL F1 	80-85	biała	 	wysokiej jakości różyczki
DUROK F1 	85-90	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

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
MAYBACH F1 			■	■		■	■					
CLIPPER F1 			■	■		■	■					
JUVENTA F1 			■	■		■	■					
FLIRT F1 			■	■	■	■	■	■	■	■		
 FERRARA F1 				■	■	■	■	■	■			
RAFT F1 				■	■	■	■	■	■			
 SIGURD F1 					■	■	■	■	■	■		
 SEOUL F1 						■	■	■	■	■	■	
DUROK F1 							■	■	■	■	■	
SABORD F1 							■	■	■	■	■	
THALASSA F1 							■	■	■	■	■	
BORIS F1 							■	■	■	■	■	
BODILIS F1 							■	■	■	■	■	

■ sadzenie ■ zbiór

 odmiana polecana do uprawy ekologicznej





Brokuł

Sirtaki F1

Wczesność i jakość

- okres wegetacji 60-65 dni
- do uprawy pod osłonami i wczesnych nasadzeń do gruntu
- zalecane zagęszczenie 35 000-60 000 szt./ha

Sirtaki to sprawdzona odmiana brokołu do najwcześniejszej uprawy, począwszy od tuneli foliowych. Doskonale sprawdza się także pod płaskimi okryciami. Największą zaletą odmiany Sirtaki jest jego wczesność, ponieważ już po ok. 60 dniach - z nasadzeń na początku marca - tworzy wysokiej jakości różę. Różę są zwarte, wypukłe z drobnymi pączkami i osiągają masę 0,5 do 0,6 kg. Sirtaki nie ma bocznych odrostów.



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zalecane zagęszczenie [szt./ha]	Barwa róży	Uwagi
SIRTAKI F1 	60-65	35 000-60 000	ciemnozielona	bardzo wczesny

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
SIRTAKI F1 				■				■				

■ sadzenie ■ zbiór







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 zielnienia główki. Do zbioru kombajnem i mechanicznej obróbki. Smaczna odmiana, przeznaczona na świeży rynek, w tym na pęczek i sprzedaż bieżącą.



ZESKANUJ KOD



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.





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 wysokoplonująca, 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.



ZESKANUJ KOD



 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 nac umożliwia zbiór kombajnowy za liście.



Polydor F1

Policzalny zysk

- 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.

ZESKANUJ KOD



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 wysokoplonująca. Korzenie długie, cylindryczne, bardzo gładkie, odporne na pęknięcie, niesrebrzące się po płukaniu. Kora i rdzeń intensywnie wybarwione. Korzeń nie wykazuje tendencji do odstawiania 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.

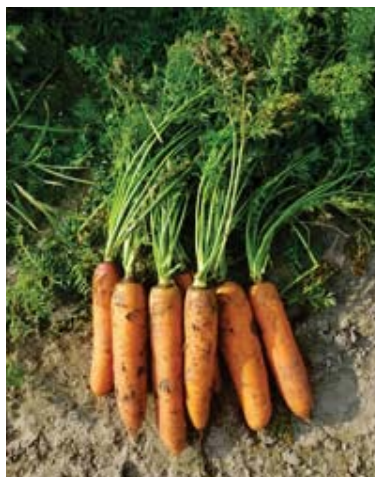


Patzi F1

Korzeń w typie Berlicum

- okres wegetacji 140-150 dni
- na świeży rynek i do przetwórstwa (soki, mrożonki)
- korzenie długości 24-26 cm, w typie Berlicum

Liście wzniesione, zdrowe. Odmiana wysokoplonująca, 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 zazielenienia wewnętrznego i zewnętrznego. Liście mocne i zdrowe. Wysoka wierność plonowania na przestrzeni ostatnich lat. Zalecane zagęszczenie 800 tys. nasion/ha.

ZESKANUJ KOD



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 pęknięcie. 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	Ce	Xhc	Pr
SPEEDO 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	24-26	świeży rynek, przemysł (soki, mrożonki, surówki)						
MULETA F1	flakkee	ok. 800 tys.	140-150	> 25	przemysł (soki, mrożonki, susz)						
GOLD NUGGET F1	nantejski	1 mln-1,3 mln	130-140	23-24	świeży rynek, przemysł (plastry)		IR				

















Odporności – wyjaśnienie skrótów:

P – *Pythium spp.* – Plamistość zgorzelowa, Ad – *Alternaria dauci* – Alternarioza naci marchwi, Eh – *Erysiphe heraclei* – Mączniak prawdziwy baldaszkowatych
 Ce – *Cercospora carotae* – Chwościk marchwi, Xhc – *Xanthomonas hortorum pv. carotae* – Bakteryjna plamistość marchwi, Pr – *Psila rosae* – Polyśnica 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

Laurella F1

Nowość na zimę pod osłony

NOWOŚĆ

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

Nasza najnowsza odmiana do uprawy w okresie zimowym. Najlepsze terminy wysiewu to od 8 września do 22 lutego. Laurella jest bardzo zbliżona jakością do odmiany Autella, ale ma nieco wyższy poziom odporności na mączniaka rzekomego (IR). Zgrubienia są kuliste, jaskrawo czerwone z cienkim korzonkiem i pięknie prezentują się w skrzynkach. Ze względu na bardzo wysokie wyrównanie, może być zbierana mechanicznie na zbiór pęczkowy.



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 września do końca 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 pęknięcia 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.



* odmiana w badaniach rejestrowych

Rzodkiewka

do uprawy pod osłonami

Donatella F1

Do uprawy zimą

- uprawa pod osłonami od jesieni do wczesnej wiosny
- optymalne terminy siewu: od września do końca lutego

Odmiana 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.



Fortunella F1*

(34-352)

Nowa jakość w uprawie pod osłonami

- uprawa pod osłonami od wiosny do jesieni
- optymalne terminy siewu: od końca lutego do września

Fortunella to nasza 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).



* odmiana w badaniach rejestrowanych



Rzodkiewka

do uprawy pod osłonami













Florella F1







Wnętrze idealnej jakości

- do uprawy pod osłonami od wiosny do jesieni
- optymalne terminy siewu: od marca do 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	Termin uprawy	Typ uprawy	Średnica zgrubienia [mm]	Kształt zgrubienia	Uwagi
LAURELLA F1 	jesień, zima	osłony	35-45		nowość na zimę pod osłonę
AUTELLA F1 	jesień, zima	osłony	35-45		wyjątkowa jakość zgrubienia zimą, pełna odporność na bielika krzyżowych
DONATELLA F1 	jesień, zima	osłony	35-45		pod osłonę, szczególnie do wysiewu wczesną wiosną do zimnych tuneli
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
LAURELLA F1 												
AUTELLA F1 												
DONATELLA F1 												
FLORELLA F1 												
FORTUNELLA F1 												
WHITELLA F1 												

 siew

Rzodkiewka

do uprawy w gruncie

Bandito F1

Szybki plon z pola

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

Rzodkiewka 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 wczesnej 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).





Rzodkiewka

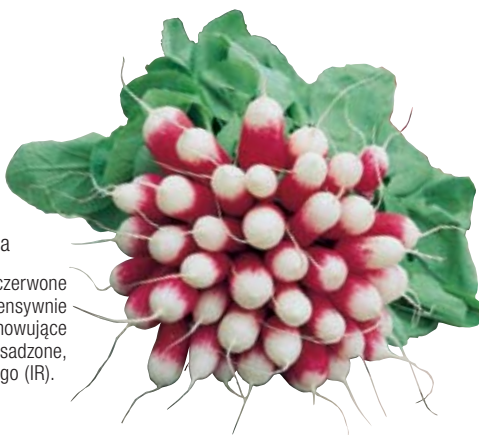
do uprawy w gruncie












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	Październik	Listopad	Grudzień
BANDITO F1 			■						■			
PRELITO 			■						■			
CHARITO F1 			■							■		
 MELITO F1 			■								■	
LOGO F1 			■						■			

■ siew

Burak ćwikłowy

Braco

Idealna dla przemysłu

- 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, wysokoplunująca, 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 korzeniową 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.



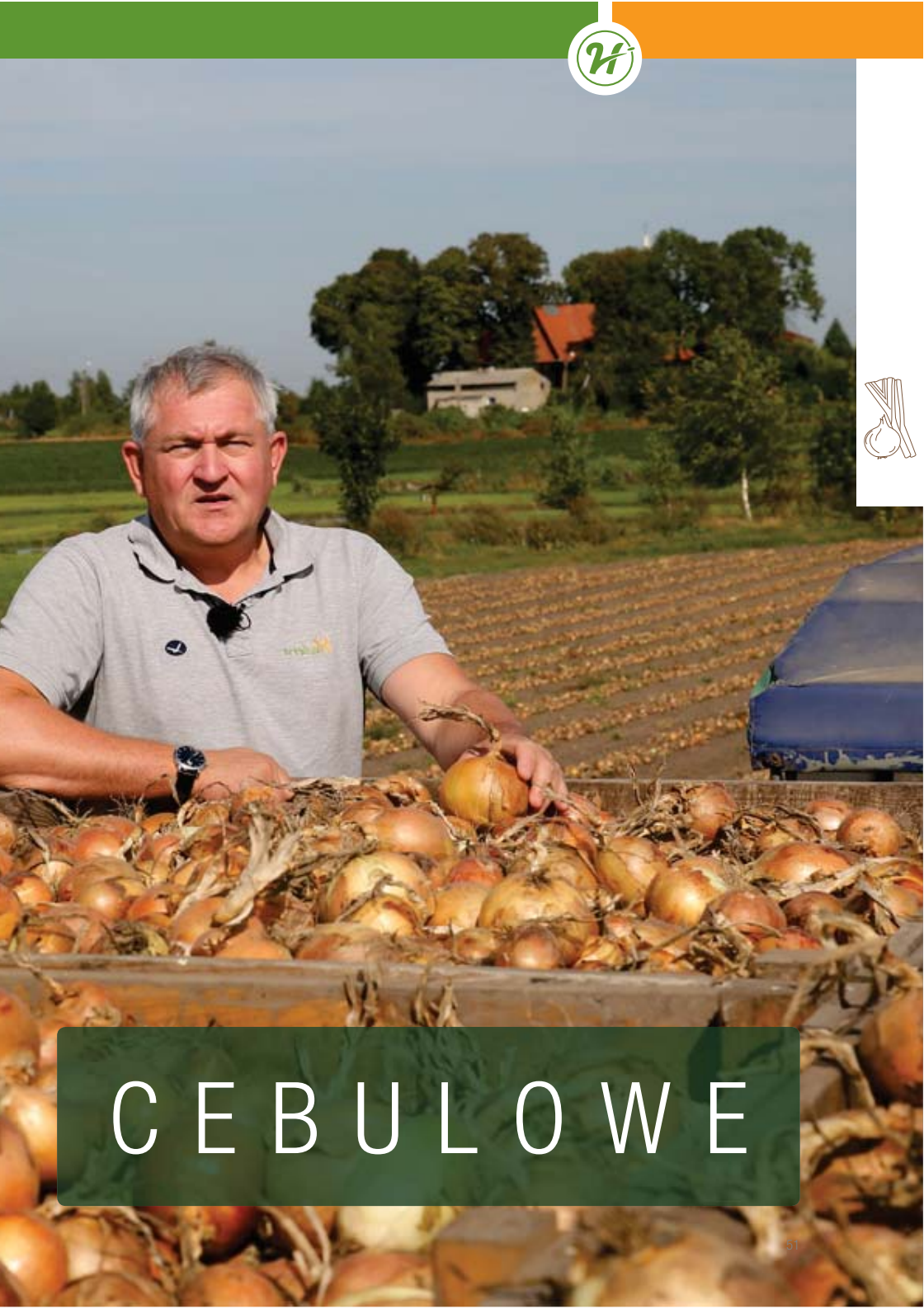
Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zagęszczenia [szt./ha]	Typ	Przeznaczenia	Termin sadzenia, zbioru i przechowywania																	
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
ALBEDO F1 	130	40 000 - 80 000	korzeniowy	SR, P																		
TORPEDO F1 	130	40 000 - 80 000	korzeniowy	SR, P								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

 sadzenie  zbiór  przechowywanie

Wyjaśnienie skrótów: SR - świeży rynek, P - przemysł







CEBULOWE

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 załamywać 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.



ZESKANUJ KOD



 odmiana polecana do uprawy ekologicznej



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 cieką, dobrze zamkniętą szyjką i łuską wysokiej jakości. Zalecana norma wysiewu ok. 3,2-3,8 jedn./ha.

ZESKANUJ KOD



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

Redflash F1*

(37-219)

Wysoki plon i długie przechowywanie

NOWOŚĆ

- odmiana wczesna w typie Rijnsburger
- przechowanie do końca maja
- łuska czerwona

Redflash to wczesna odmiana w typie Rijnsburger do zbioru już w połowie sierpnia. Dla uzyskania maksymalnego plonu zalecamy wysiew w najwcześniejszych terminach marcowych. Redflash F1 ma silny system korzeniowy i wysoki potencjał plonotwórczy. Cebula ta może być przechowywana do k. maja. Tworzy idealnie kuliste, bardzo wyrównane cebule w kalibrze 60-80 mm. Zalecane zagęszczenie 3,2–3,8 jedn./ha.



ZESKANUJ KOD



Redshine F1*

(37-123)

Wysoki plon i jakość po przechowaniu

NOWOŚĆ

- odmiana średniowczesna w typie Rijnsburger
- przechowanie do końca maja
- łuska czerwona

Czerwona cebula Redshine to odmiana w typie Rijnsburger z możliwością długiego przechowania, do maja. Redshine ma silny system korzeniowy i wzniesiony pokrój liści. Należy do odmian o bardzo wysokim plonie. Tworzy idealnie kuliste, bardzo wyrównane cebule w kalibrze 60-80 mm. Łuska jest mocna o bardzo intensywnej czerwonej barwie, błyszcząca. Po przechowaniu silnie przylega do cebuli. Szyjka mocno zamknięta i cienka. Odmiana ma średnią odporność na mączniaka rzekomego (IR). Zalecane zagęszczenie 3,2–3,8 jedn./ha.





Cebula

typ Rijnsburger

Redrover F1

Wysoki plon i długie przechowywanie

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do maja
- łuska ciemnoczerwona

Cebula 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 wyróżniła się bardzo wysokim plonem. Może być przechowywana do maja.



Odmiana	Typ wczesności	Cebula		Przechowywanie	Uwagi
		Barwa łuski	Twardość		
FASTO F1	bardzo wczesna	słomkowożółta	bardzo dobra	bardzo długie	najwcześniejszy Rijnsburger
CENTRO F1	średniowczesna	słomkowożółta	bardzo dobra	bardzo długie	standard do długiego przechowywania
PARADISO F1	średniowczesna	słomkowożółta	bardzo dobra	bardzo długie	wysoki plon do przechowywania
FIRMO F1	średniowczesna	złotobrazowa	bardzo dobra	bardzo długie	wysoka jakość i plon do długiego przechowywania
DORMO F1	średniowczesna	złotobrazowa	bardzo dobra	bardzo długie	do najdłuższego przechowywania, bardzo trwała
RIJNSBURGER 5	średniowczesna	jasnobrazowa	dobra	długie	hit cenowy
REDFLESH F1	wczesna	czerwona	bardzo dobra	długie	nowa odmiana cebuli o wysokim potencjale plonotwórczym
REDSHINE F1	średniowczesna	intensywnie czerwona	bardzo dobra	długie	wysoki plon i jakość po przechowywaniu
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												
REDFLESH F1												
REDSHINE F1												
REDROVER F1												

■ siew ■ zbiór ■ przechowywanie

odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Cebula

typ amerykański

Prelesco F1*

(37-118)

Najwcześniejsza z oferty

- odmiana bardzo wczesna
- przechowywanie do końca stycznia
- łuska słomkowożółta

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 połowy 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 rejestrowanych



Cebula

typ amerykański

Rhino F1

Rekordowe plony

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do końca 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.



ZESKANUJ KOD



Derek F1

Wysoki plon dużych cebul

NOWOSC

- odmiana średniopóźna w typie amerykańskim
- przechowywanie do marca
- łuska mocna, miedzianożółta

Derek to bardzo plenna cebula w typie amerykańskim z możliwością przechowania do marca. Derek ma bardzo silny system korzeniowy i mocny wigor rośliny. Tworzy kuliste cebule w kalibrze 70+ mm. Łuska jest mocna i cebula może być zbierana maszynowo. Odmiana jest odporna na jarowizację pod warunkiem, że będzie wysiewana po 10 kwietnia. Ze względu na wysoki plon i duży udział cebul 70+ polecamy tę nowość do produkcji pod obieranie. Zalecane zagęszczenie 2,5–3,2 jedn./ha.



 odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Cebula

typ amerykański

37-128 F1*

Nowość do długiego przechowywania

NOWOŚĆ

- odmiana średniowczesna w typie amerykańskim
- przechowywanie do kwietnia
- łuska czerwona

Najnowsza odmiana w typie amerykańskim o czerwonej łusce z możliwością długiego przechowywania, do kwietnia. Odmiana 37-128 ma bardzo silny system korzeniowy i silny wigor roślin. Plon jest dużo wyższy niż odmian w typie Rijnsburger. Tworzy kuliste, bardzo wyrównane cebule w kalibrze 70+ mm. Polecamy ją do obierania na potrzeby przemysłu, jak i do przechowywania i pakowania na świeży rynek. Łuska mocna o bardzo intensywnej czerwonej barwie, błyszcząca. 37-128 wyróżnia się spośród odmian w typie amerykańskim bardzo długim okresem przechowywania, nawet do kwietnia. Zalecane zagęszczenie 2,8–3,2 jedn./ha.



* odmiana w badaniach rejestrowych

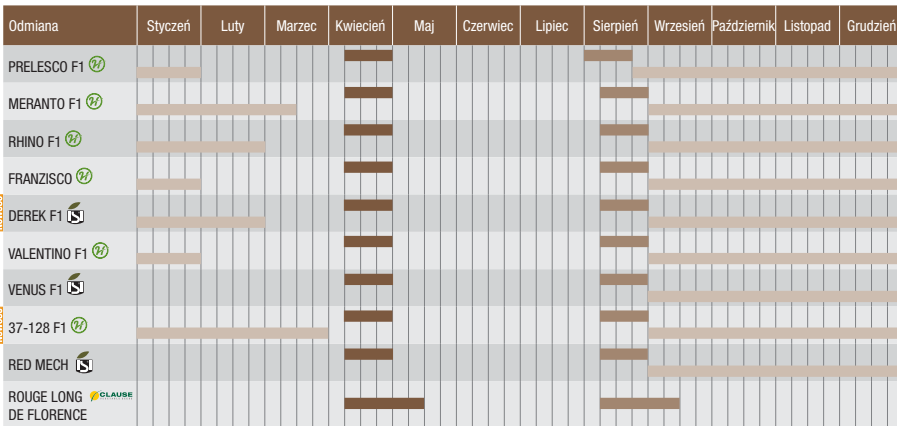




Cebula

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
DEREK F1	średniopóźna	miedzianożółta	dobra	krótkie	wysoki plon dużych cebul
VALENTINO F1	średniopóźna	słomkowożółta	dobra	krótkie	bardzo duże cebule, wysoki plon
VENUS F1	średniowczesna	biała	dobra	krótkie	wysoki plon dużych cebul, duża zdrowotność
37-128 F1	średniowczesna	Intensywnie czerwona	dobra	średnio długie	duża, czerwona cebula z potencjałem do przechowywania
RED MECH	średniopóźna	czerwona	dobra	krótkie	silny system korzeniowy, wysoki plon
ROUGE LONG DE FLORENCE	średniowczesna	czerwona	słaba	krótkie	typ Echalion, delikatna w smaku



■ 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 11 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, pokryty 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 szczypiorem, 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 szczypiorem) lub obcinanej cebuli na białą. Odmianę Panther rekomendujemy również do zbioru z łuską i sprzedaży cebuli workowanej wysokiej jakości.



Cebula ozima

Nevix 

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, pokryty 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 plenna 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 silnym wigorze i szybkim wzroście. 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

Vigora F1

Wysoka zdrowotność w polu

NOWOSC

- odmiana średniowczesna do zbioru od września do końca jesieni
- przeznaczona na świeży rynek

Nowa, średniowczesna odmiana pora do sadzenia po 10 maja, z przeznaczeniem na świeży rynek. Po ok. 125 dniach od wysadzenia jest gotowy do zbioru. Tworzy bardzo wyrównane rośliny o wzniosłym pokroju. Liście są ciemnozielone z mocnym nalotem woskowym. Silny nalot woskowy powoduje, że odmiana nie jest atakowana przez wciornastki. Część wybielona długa ponad 30 cm, bez zgrubienia cebulowego. Vigora bardzo łatwo się obiera. Ta najnowsza odmiana zdobywa coraz większą liczbę odbiorców dzięki bardzo wysokiej zdrowotności polowej oraz najwyższej jakości wyprodukowanego towaru.



Por

Isadora F1

Plon najwyższej jakości

- 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 wczesniej jesieni do końca okresu wegetacji. W wielu gospodarstwach jest wysiewana bezpośrednio do gruntu.

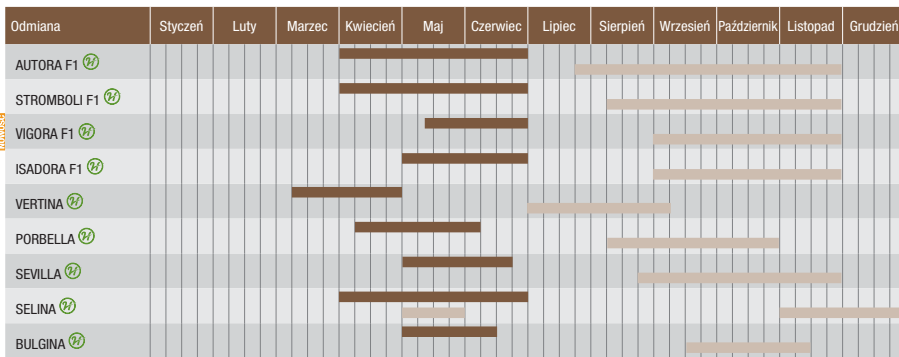


 odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Por

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Długość łodygi rzekomej [cm]	Barwa liści	Pokrój	Uwagi
AUTORA F1	100-110	25-30	ciemnozielone	wzniesiony	plenność i wyrównanie
STROMBOLI F1	110-120	25-30	ciemnozielone	wzniesiony	silny wigor i szybki wzrost
VIGORA F1	ok. 125	>30	ciemnozielone z mocnym nalotem woskowym	wzniesiony	wysoka zdrowotność w polu i najwyższa jakość produktu
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

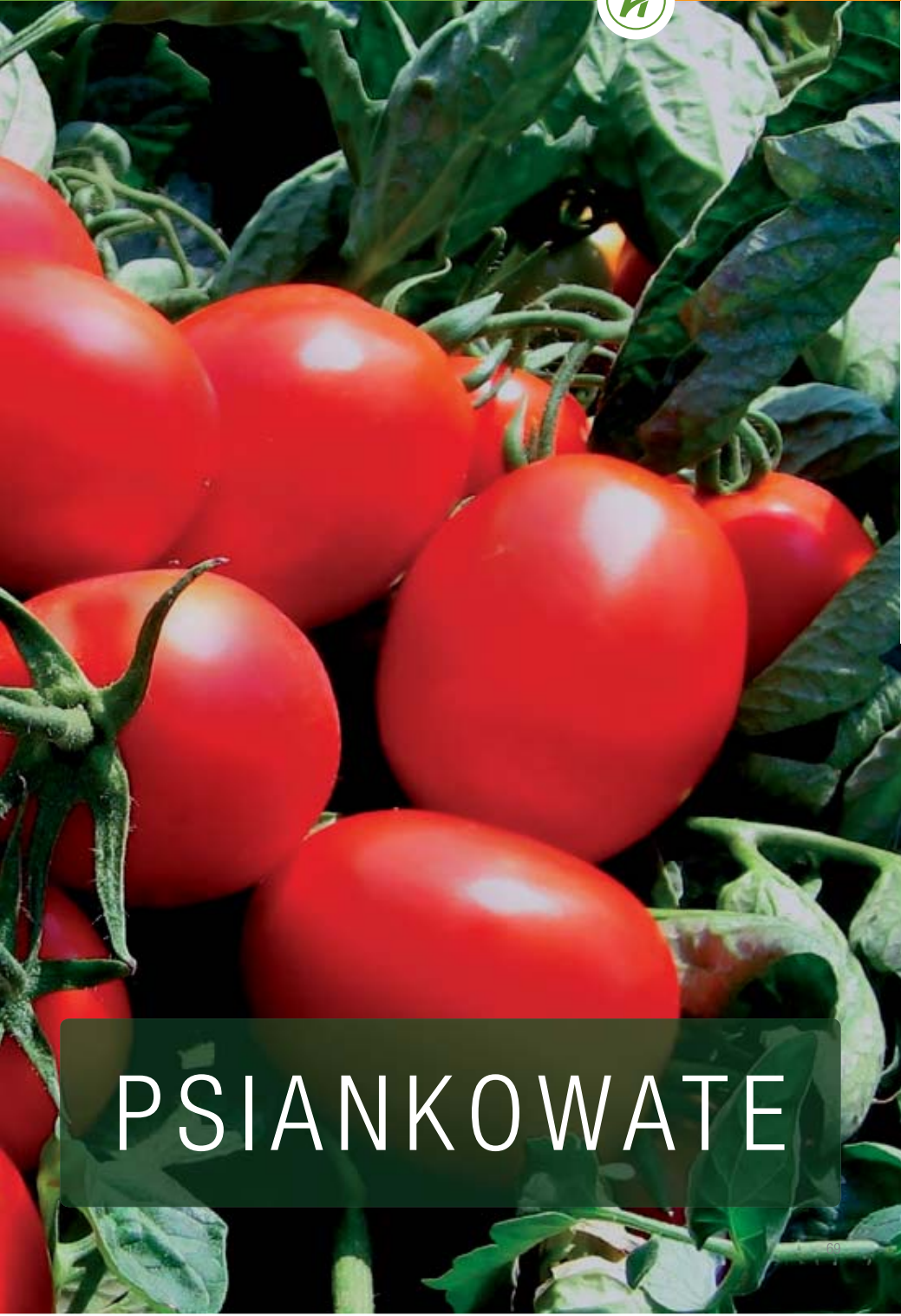


■ sadzenie ■ zbiór

odmiana polecana do uprawy ekologicznej







PSIANKOWATE

Pomidor gruntowy

półsamokończący

HMC 619998 F1* (Vistula)

Nowość do uprawy przy paliku

NOWOŚĆ

- owoce ciemnoczerwone, wydłużone o masie 140-160 g
- odmiana wczesna do uprawy w gruncie, przy paliku

Rośliny o silnym wigorze i mocnym systemie korzeniowym, łatwe w uprawie. Zalecana obsada 17 000 szt. /ha, do uprawy przy paliku. Odmiana częściowo samokończąca, wczesna. Owoce ciemnoczerwone, wyrównane, dwu i trzykomorowe, o grubej ściance, smaczne. Zbiór ręczny możliwy zarówno z szypułką, jak i bez szypułki. Wydłużona trwałość pozbiorcza. Ze względu na mocną roślinę odmiana lepiej znosi mniej korzystne warunki uprawy. Wyróżnia się wysokim plonem bardzo dobrej jakości, wyrównanych owoców. Owoce są wyjątkowo smaczne.



Odmiana	Kształt owoców	Wczesność	Wigor roślin	Zalecane zagęszczenie (roślin/ha)	Owoc			Zalety odmiany
					Średnia masa [g]	Twardość	Przeznaczenie	
HMC 619998 F1 		wczesna	silny	ok. 17 000	140-160	dobra	świeży rynek	idealna odmiana w pole do palika

Odmiana	Odporności						
	TSWV	TYLCV	Fol	Va	Vd	Pst	Ma/Mi/Mj
HMC 619998 F1 	IR	IR	HR: 0,1	HR	HR	HR	IR

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

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

Rodzaj zbioru:

ręczny



mechaniczny





Pomidor gruntowy

półsamokończący

„Odmiana HMC 619998 F1 (Vistula) to nasza nowość do uprawy polowej przy paliku. Roślina ma mocny wigor, łodyga jest gruba a blaszka liściowa szeroka, dobrze chroniąca owoce przed poparzeniami słonecznymi. Owoce dorastają do 160 gramów, równomiernie się wybarwiają i są smaczne. Warto podkreślić, że Vistula wyróżnia się wyjątkową trwałością polową i pozbiorną oraz bardzo wysokim plonem. Jestem przekonana, że znajdzie wielu zwolenników.”

Małgorzata Zadura, Menedżer ds. Rozwoju Produktów



Pomidor gruntowy

samokończący

Enotrio F1

Zdrowe rośliny do uprawy dwurzędowej

NOWOŚĆ

- owoce o masie 60–80 g
- ciemnoczerwona barwa skórki i wnętrza owocu
- odmiana wczesna

Odmiana samokończąca, wczesna. Rośliny o mocnym wigorze, z krótkimi międzywęzłami. Rekomendowana do uprawy dwurzędowej i zbioru kombajnem. Enotrio dobrze znosi różne warunki uprawy. Owoce wyrównane, dwukomorowe o grubej ściance, ciemnoczerwone z połyskiem, bardzo twarde. Odmiana do zbioru mechanicznego.



Faber F1

Nowość na koniec kampanii zbiorczej

NOWOŚĆ

- odmiana średniopóźna, do zbioru mechanicznego
- owoc owalny o masie 60-80 g

Roślina o silnym wigorze i zwartym pokroju, zdrowa. Tworzy lekko wydłużone, ciemnoczerwone owoce o masie 60-80 g, tzw. typ blocky. Owoce o bardzo dobrej trwałości polowej, dojrzewają całymi gronami i łatwo odchodzą od szypułki. Odmiana średniopóźna, kombajnowa, na zakończenie kampanii zbiorczej. Przeznaczona do konserwowania w całości, na kostkę oraz do produkcji koncentratu. Odmiana wyróżnia się bardzo wysokim plonem.



Rodzaj zbioru:

ręczny



mechaniczny





Pomidor gruntowy

samokończący

Olivenza F1

Wysoki plon owoców i doskonała trwałość polowa

NOWOŚĆ

- owoce o masie 60–80 g
- odmiana średniowczesna

Rośliny o dobrym wigorze, zalecana obsada 25 000 szt./ha, do uprawy dwurzędowej i zbioru kombajnem. Odmiana samokończąca, średniowczesna. Owoce wyrównane, dwukomorowe o grubej ściance. Odmiana wyróżnia się wysokim plonem oraz dobrą trwałością polową. Przystosowana do zbioru mechanicznego.



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 samokończąca, średniowczesna. Owoce wyrównane, dwukomorowe, o grubej ściance, intensywnie wybarwione i z połyskiem, bardzo twarde. Odmiana do zbioru mechanicznego.



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

samokończący

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.



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 140-160 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

samokończący

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 ściance. 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.



Pomidor gruntowy

samokończący

Red Deuce F1

Wysoki plon smacznych owoców

- 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

- 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 intensywne wybarwienie owoców oraz walory smakowe, odmiana przydatna jest dla przemysłu i do produkcji przecieru oraz na świeży rynek.



Rodzaj zbioru:

ręczny



mechaniczny





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
DYNO F1		wczesna	średni	20 000-22 000	120-150	dobra	świeży rynek, przemysł	uniwersalna, wczesna
EDIMAR F1		wczesna	silny	ok. 30 000	60-80	b. dobra	przemysł	wysoki plon
ENOTRIO F1		wczesna	silny	ok. 25 000	60-80	b. dobra	przemysł	zdrowe rośliny do uprawy dwurzędowej
FABER F1		średniopóźna	silny	18 000-20 000	60-80	b. dobra	przemysł	na koniec kampanii zbiorczej
EVERTON F1		średniowczesna	średni	ok. 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
OLIVENZA F1		średniowczesna	silny	ok. 25 000	60-80	b. dobra	przemysł	wysoki plon i doskonała trwałość połowa
PEGASO F1		wczesna	średni	20 000-22 000	140-160	dobra	świeży rynek, przemysł	dobra jakość owoców
PERERO F1		wczesna	średni	ok. 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
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		średniowczesna	silny	18 000-20 000	ok. 120	b. dobra	świeży rynek, przemysł (puszka, kostka)	wysoki brix, bardzo dobre wybarwienie owoców
OWOC OKRĄGLY								
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	Cmm	Ma/Mi/Mj
OWOC WYDŁUŻONY									
C317 F1			HR: 0,1	HR	HR		HR		IR
DYNO F1			HR: 0,1	HR	HR				
EDIMAR F1			HR: 0,1	HR	HR		HR		IR
ENOTRIO F1			HR: 0,1	HR	HR		HR		IR
FABER F1			HR: 0,1	HR	HR			IR	IR
EVERTON F1			HR: 0	HR	HR		HR		
GALILEA F1	HR	IR	HR: 0,1		HR	IR	HR		IR
OLIVENZA F1			HR: 0,1	HR	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
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 wędnięcie pomidora, rasy 0,1,2; Va – *Verticillium albo-atrum*, Vd – *Verticillium dahliae* – Wertycylioza pomidora; S – *Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici* – Szara plamistość liści pomidora; Pst – *Pseudomonas syringae* – Bakteryjna ciężkowatość pomidora; Cmm – *Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis* – Bakteryjny rak 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 mikrospekanią. 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 wstęgowej papryki, PepYMV - Pepper yellow mosaic virus - Wirus żółtej mozaiki papryki, 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
 HR – wysoka/standardowa odporność; IR – umiarkowana/średnia odporność.





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 miększu. 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 połyskiem. 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 odporności na mączniaka prawdziwego dyniowatych oraz wirusa żółtej mozaiki cukinii.





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
CANNON BALL F1 	halloween	2-3	ok. 90	7,5-8,5	ŚR	IR: Px	idealna do malowania i dla dzieci
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 dyń 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 pizmowa o wyrównanej masie i kształcie
HIVER PROVENCE 	inne	5-8	115	5,5-6	ŚR, P	-	gruby i intensywnie wybarwiony miąższ



Wyjaśnienie skrótów:

ŚR – świeży rynek; P – przemysł

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

HR – wysoka/standardowa odporność; IR – umiarkowana/średnia odporność.

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 plastery

- 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 i wirusa mozaiki arbuza.





Cukinia

żółta

Orelia F1

Żółta cukinia – jedyna w ofercie

- wysoki plon
- owoc złotożółty długości 22-25 cm

Odmiana łatwa w uprawie z siewu wprost do gruntu lub z rozsady, charakteryzująca się otwartym pokrojem roślin, który ułatwia zbiór. Owoce są cylindryczne o długości 22-25 cm, bez tendencji do tworzenia zgrubień na końcach.



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:

ŚR – 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

HR – wysoka/standardowa odporność; IR – umiarkowana/średnia odporność.







LIŚCIOWE



Salata masłowa

do uprawy w gruncie

Ouistiti

Wysoka trwałość polowa

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

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

- 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



ostony (tunel)





Sałata masłowa

do uprawy
w tunelach foliowych i w gruncie

Graffiti

Sałata 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

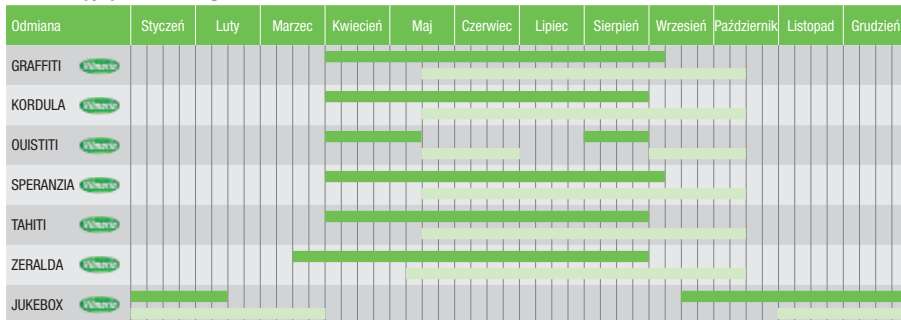
- do uprawy w gruncie od wiosny do jesieni i pod osłonami wiosną i jesienią
- odporność na mączniaka rzekomego rasy HR: BI 16-31, mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0 oraz LMV1 (IR)

Uniwersalna odmiana sałaty 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.



Sałata masłowa

Orientacyjny harmonogram sadzenia



■ sadzenie ■ zbiór

Odmiana	Przeznaczenie	Odporności			Główka	Barwa liści	Rodzaj uprawy	Uwagi
		BI	Nr	LMV				
GRAFFITI		16-30, 32, 33 (HR)	Nr: 0	LMV1 (IR)	duża	jasnozielona	grunt/ostony	główki o otwartym pokroju, liście błyszczące
KORDULA		16-31 (HR)	Nr: 0	LMV1 (IR)	duża	jasnozielona	grunt/ostony	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)	Nr: 0	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/ostony	bardzo łatwa w uprawie, niewrażliwa 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-saładowa; LMV – Lettuce Mosaic Virus – Wirus mozaiki sałaty
 HR – wysoka/standardowa odporność; IR – umiarkowana/średnia odporność.

– świeży rynek





Salata krucha

Dark Knight

Niezawodna jakość

- 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 szybkorosnąca, dorastająca do masy 0,6–1 kg. Przeznaczona do uprawy 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.



Glassica

Wybierana przez najlepszych

- do uprawy od późnej wiosny do jesieni
- odporność na mączniaka 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.



ZESKANUJ KOD



Rodzaj uprawy:

grunt







ostony (tunel)



Sałata krucha

Orientacyjny harmonogram sadzenia

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

■ sadzenie ■ zbiór

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

Odporności - wyjaśnienie skrótów:

BI – *Bremia lactucae* – Mączniak rzekomy; Nr: 0 – *Nasonovia ribisnigri* – Mszyca porzeczkowo-sałatowa; LMV – Lettuce Mosaic Virus – Wirus mozaiki sałaty
 HR – wysoka/standardowa odporność; IR – umiarkowana/średnia odporność.



– świeży rynek



– przetwórstwo



odmiana polecana do uprawy ekologicznej





Sałata rzymska

Bambera

Po raz pierwszy w ofercie

NOWOŚĆ

- typ mini, wielkość główki 18-22 cm
- do uprawy polowej przez cały okres wegetacji
- pełna odporność na mączniaka rzekomego BI 16-36 oraz mszycę *Nasonovia ribisnigri* Nr: 0

Odmiana średniowczesna o mocnym wigorze, tworząca wyrównane, lekko otwarte główki o wysokiej trwałości polowej. Charakterystyczny, wzniesiony pokrój liści, prawidłowa jakość spodnia główki. Dobra tolerancja na zamieranie brzegów liści i wybijanie w pęd kwiatowy. Łatwa do zbioru. Polecana do uprawy gruntowej przez cały okres wegetacji. Długie okno zbioru - główki przetrzymane w polu zachowują jakość handlową.




Orientacyjny harmonogram sadzenia

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
BAMBERA 												

■ sadzenie

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 polecany 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 wysiętki 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]	Długość [cm]	Strąk				Barwa	Odporności	Przeznaczenie
			Kaliber w %						
			6-8	8-9	9-10,5	>10,5			
FRUIDOR 	60-65	15-18	10	20	60	10	intensywnie żółta	HR: BCMV, CI	świeży rynek
ROCDOR 	ok. 65	15-17	20	60	20		żółta	HR: BCMV, CI	świeży rynek
CASSIDY 	ok. 70	8-9	10	80	10		zielona	HR: BCMV, BCTV IR: Psp, Pss, Xap	świeży rynek
VANILLA 	ok. 70	13-14	100				zielona	HR: BCMV, Psp, Xap IR: Ua, Fsp	świeży rynek

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

BCMV – Bean common mosaic virus – Zwykła mozaika fasoli, 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* – Fuzaryjne gnicie korzeni, Ua - *Uromyces appendiculatus* – Rdza fasoli.

HR – wysoka/standardowa odporność, IR – umiarkowana/średnia odporność



Fasola zwykła karłowa

przemysł

Wyatt 

Geniona 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 ułatwiają zbiór. Surowiec wysokiej jakości jest już zbierany po 64 dniach. Wyatt jest odmianą do uprawy w plonie głównym i w poplonie. Wysoka odporność na bakteriozy i wirusy.



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Strąk			Odporności					Uwagi
		Długość [cm]	Średnica [mm]	Barwa	BCMV	BCTV	Psp	Pss	Xap	
WYATT 	ok. 64	ok. 14,5	9-9,5	zielona	HR	HR	HR	HR	HR	bardzo wczesna o intensywnej barwie

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

BCMV - Bean Common Mosaic Virus – Mozaika zwykła fasoli, BCTV - Beet Curly Top Virus – Wirus wierzchołkowej kędzierzawki buraka, 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, HR – wysoka/standardowa odporność



Kukurydza cukrowa

świeży rynek

Turbine F1

Przyspieszy 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

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 karłowatą mozaikę kukurydzy. Ilość jednostek cieplnych: 870.



ZESKANUJ KOD



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.



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Jednostki cieplne	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
KETAMA F1	ok. 71	800	ok. 170	ok. 20	ok. 5,1	ok. 16	IR : Et	przemysł
KIARA F1	ok. 77	870	ok. 200	ok. 24	ok. 5,3	18-20	HR: MDMV, Ps I IR: Pst, Um	przemysł/świeży rynek
BULLION	ok. 78	885	ok. 180	ok. 21	ok. 5,1	18-20	HR: Et, MDMV, Ps I IR: Um	przemysł
KINZE F1	ok. 84	950	ok. 210	ok. 24	ok. 5,2	18-20	HR: MDMV, Ps I IR: Pst, Um	przemysł/świeży rynek

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

Et - *Exserohilum turcicum* – Żółta plamistość liści, MDMV - Maize dwarf mosaic virus - Karłowata mozaika kukurydzy, Ps - *Puccinia sorghi* – Rdza kukurydzy, Um - *Ustilago maydis* – Głownia kukurydzy, Pst - *Pantoea stewartii* - Bakteryjne wędnięcie kukurydzy

HR – wysoka/standardowa odporność; IR – umiarkowana/średnia odporność



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 niezmienny. 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 nanoszony środek ochrony roślin w bezpyłowy sposób. W procesie tym może być użyty barwnik.

Zaprawianie przeciwko chorobom grzybowym

Podczas procesów pokrycia cienkowarstwowo i grubowarstwowo 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 skiełkowanych nasion danej partii, określana zgodnie z metodyką ISTA (International Seed Testing Association), ważna na dzień wysytki 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 

Lecka 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 Nasionnej (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, zjadliwość drobnoustrojów oraz warunki środowiska. Nowe szkodniki lub biotypy patogenów, rasy lub szczyepy mogą przewyciszyć dotychczasową odporność.

Odmiany rekomendowane do uprawy ekologicznej

W przypadku braku w „Wykazie dostępnego ekologicznego materiału siewnego, nasion lub wegetatywnego 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 zaoferować 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 (immuność)

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 odporności:

Wysoka/standardowa odporność (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 odporność (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 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.

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



Oświadczenie na temat odporności

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 odporności 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 2022-2023 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>Podospaera 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>Podospaera 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	<i>Maize dwarf mosaic virus</i>	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>	Polysznica 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>Podospaera 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 więdnienie 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 cętkowatość pomidora
Pomidor	S	<i>Stemphylium botryosum f. sp. 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 salaty
Salata	Nr:0	<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Mszycza porzeczkowo-saladowa
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 odmiany 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 salaty – patogen *Bremia lactucae*

Zgodnie z komunikatem wydanym przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Badawcze Bremia (IBEB), od 1 września 2014 r. nie obowiązują już rasy mączniaka rzekomego salaty 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 salaty odnosi się do ras Bl: 16-36.

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

Specjaliści z firmy Hazerza 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: „crop advisor” i znaleźć taką ikonę:



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/I, 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, którzy prowadzą we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową w sposób ciągły, zorganizowany oraz w celu zarobkowym i kupują **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 wykonywanej 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 odpisują go dalej według własnych warunków sprzedaży.
4. W oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego rękojmia 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/I w Warszawie, telefonicznie pod numerem 22 112 43 00, listownie na adres ul. Marywilska 34/I, 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 zażądać 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 w/w 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 dostawach. 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 szkodę, wynikającą z niewykonania zobowiązania przez Klienta.
14. W sytuacji, gdy opakowania sprowadzanych 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 nic 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. Dodatkowo ubezpieczenie Towaru na czas transportu następuje na pisemne życzenie 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 nic innego nie wynika z zamówienia lub potwierdzenia zamówienia, termin płatności określa faktura VAT. W przypadku dostarczenia 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 uszlachtowaniu, 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 wykinające z ogólnie przyjętych w rolnictwie i ogrodnictwie 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 korzyści 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 korzyści powstałe w związku z ich wykorzystaniem, a w przypadku zaistnienia szkody, zgłosić 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 naloży 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/I, 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, zawarcia i zrealizowania 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 baz 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) marketingowych – podstawą prawną przetwarzania danych jest niezbędność przetwarzania 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 baz 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, operatorem 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 wnieść 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 zautomatyzowany, 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 dostarczony 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 (domniemanych lub ewentualnych) szkód spowodowanych przez Towar zakupiony u Sprzedawcy lub z nim związanych, w tym roszczeń i praw zgłoszonych przeciwko Sprzedawcy na podstawie jakiegokolwiek 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 wskazówek 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.



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for writing or drawing.



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

📘 facebook.com/hazera.poland

📷 instagram.com/hazerapoland

Hazera
Seeds of Growth

A BRAND OF
Limagrain 