



Katalog Odmian Warzyw 22/23

oferta dla przemysłu

Wazera
Seeds of Growth



Szanowni Państwo,

Oddajemy w Wasze ręce nasz nowy katalog produktów dedykowanych dla przemysłu. „Nowa rzeczywistość”, w której przyszło nam funkcjonować nie zawsze pozwala na bezpośrednie spotkania. Dzięki katalogom, ale również licznym publikacjom internetowym (filmy instruktażowe czy webinary szkoleniowe) możemy dotrzeć do wszystkich Państwa z pełną ofertą.

Nasze portfolio powiększa się z roku na rok, co pozwala już dziś zaoferować szeroką gamę odmian dedykowanych do przetwórstwa. Jest to możliwe dzięki współpracy ze wszystkimi firmami należącymi do grupy Limagrain oraz z firmą ISI Sementi.

W katalogu znajdują Państwa pełną ofertę tzw.: „grubonasiennych” (kukurydze, fasole, fasole płaskostrąkowe, a w przyszłości także grochy, pochodzące z hodowli firmy Vilmorin-Mikado oraz HM.Clause). Polecamy również papryki, cukinie, pomidory gruntowe, dynie, seler, cebule, kalafior, kapusty, marchwie i wiele innych.

Nie ustajemy w pracy nad dopasowywaniem naszej oferty do zmieniających się warunków rynkowych. Wśród odmian fasoli szczególnie polecamy **Deezer** i **Santander**, a z portfolio kukurydzy niezawodną **Kiara F1**, wczesną **Turbine F1** czy nowość **Ketama F1**.

Wprowadzamy na polski rynek nowości, odmiany wyjątkowe pod względem smaku, kształtu, wydajności oraz odporności na choroby. W nowościach znajdują Państwo kalafior **Durok F1** oraz **Sigurd F1**, w pomidorze gruntowym nowe, bardzo twarde owoce odmian **Peroro F1** i **Pegaso F1**.

Cebulowe nowości to bardzo wczesna **Prelesco F1** oraz o twardej i czerwonej łusce cebula **Redrover F1**. W warzywach korzeniowych proponujemy Państwu, obok standardów, takie nowości jak buraczek ćwikłowy **Braco** i marchwie bez tendencji do zazielenienia, o wysokim plonie jak **Polydor F1** i **Patzi F1**.

Chcemy, by nasi Klienci mogli oferować na rynku niezawodne warzywa, co da im pewność szybkiego zbytu oraz uzyskania satysfakcjonujących cen.

W Polsce jesteśmy wyłącznym dystrybutorem marek Hazera, Vilmorin-Mikado, HM.Clause oraz ISI Sementi.

Aby sprostać wyzwaniom, które stoją przed nami, powiększamy i doskonalimy nasz Zespół. Niezmiennie, do dyspozycji Klientów pozostają wysokiej klasy specjaliści do spraw sprzedaży oraz rozwoju produktów i obsługi klienta, z którymi współpracowali Państwo w poprzednim sezonie. Serdecznie zachęcamy do kontaktu!

Cały zespół Hazera Poland życzy wielu sukcesów w uprawie warzyw i zaprasza do dalszej, owocnej współpracy.

Renata Jankowska

Dyrektor Generalny Hazera Poland Sp. z o.o.

Grubonasienne kukurydza cukrowa, fasola zwykła karłowa

Kapustne kalafior, kapusta głowiasta biała

Dyniowate dynia, cukinia

Psiankowate papryka, pomidor gruntowy

Cebulowe cebula, por

Korzeniowe marchew jadalna, seler korzeniowy, burak ćwikłowy

**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 jedenastu krajach. Rozległa sieć dystrybucyjna obsługuje ponad 100 innych rynków. Międzynarodowa obecność i działalność sprawia, że jesteśmy blisko naszych klientów. Umożliwia nam to oferowanie wsparcia technicznego, reagowanie na potrzeby lokalnych producentów, tworzenie odmian dostosowanych do warunków uprawy w określonych uwarunkowaniach klimatycznych i spełniających wymogi rynku.

Innowacja poprzez technologię

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

Producent w centrum uwagi

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

Część Grupy Limagrain

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

ISI Sementi w Polsce

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



2 Centrale

11 Filii

Ponad 750 pracowników



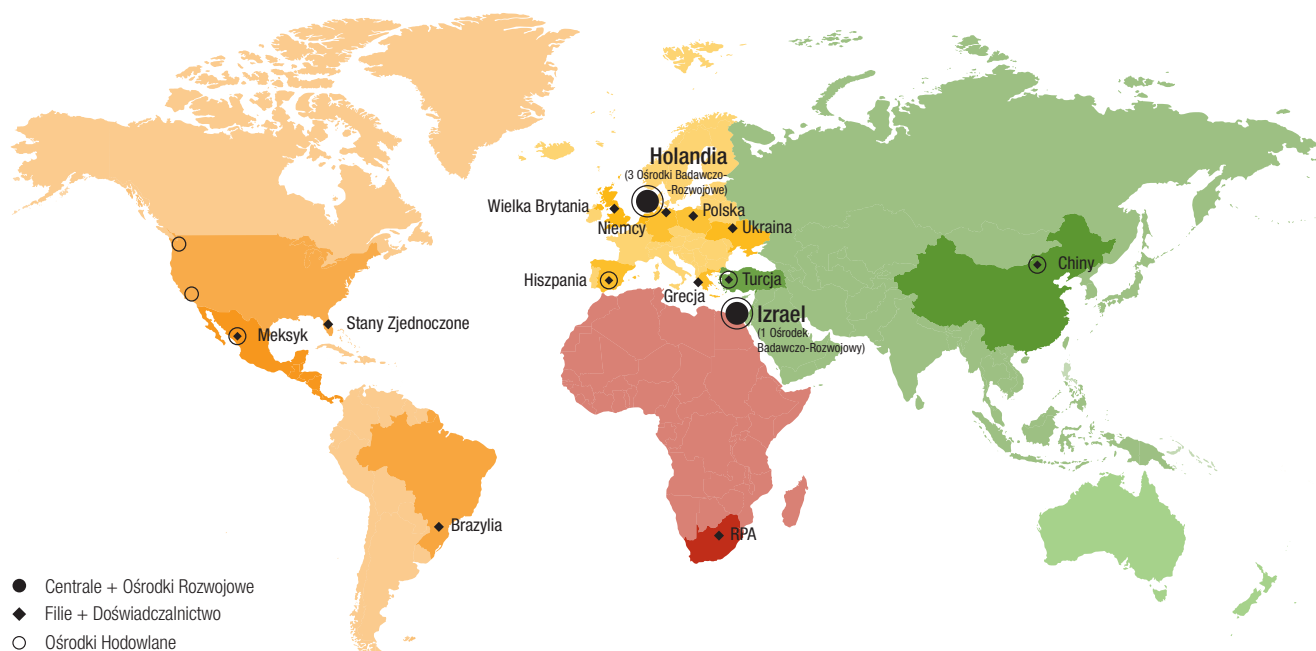
Obecność na ponad 100 rynkach



4 Ośrodki Badawczo-Rozwojowe



8 Ośrodków hodowlanych



> 20%

Hodowcy i naukowcy pracujący w spółce Hazera stosują najbardziej zaawansowane metody i technologie mające na celu uzyskanie odmian o najlepszych cechach. Poprzez inwestowanie ponad 20% obrotu w badania i rozwój produktu jesteśmy zaangażowani w rozpoznawanie i odpowiadanie na potrzeby naszych klientów.



30%

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

Nasz Zespół w Warszawie



Renata Jankowska

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



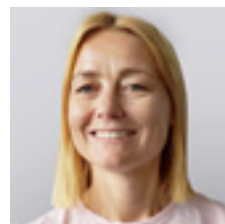
Anna Biedrzycka

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



Małgorzata Zadura

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



Maria Drosd

Menedżer ds. Sprzedaży
i Oceny Produktu
Tel. kom. 696 461 870
maria.drosd@hazera.com



Piotr Manista

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



Janusz Gajzler

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



Michał Taraska

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



Maciej Rakocy

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



Anna Burzyk

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



Weronika Czermińska

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



Marta Gaska

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



Aleksandra Sołowiejko

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



Andrzej Szczupakowski

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



Jakub Jankowski

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



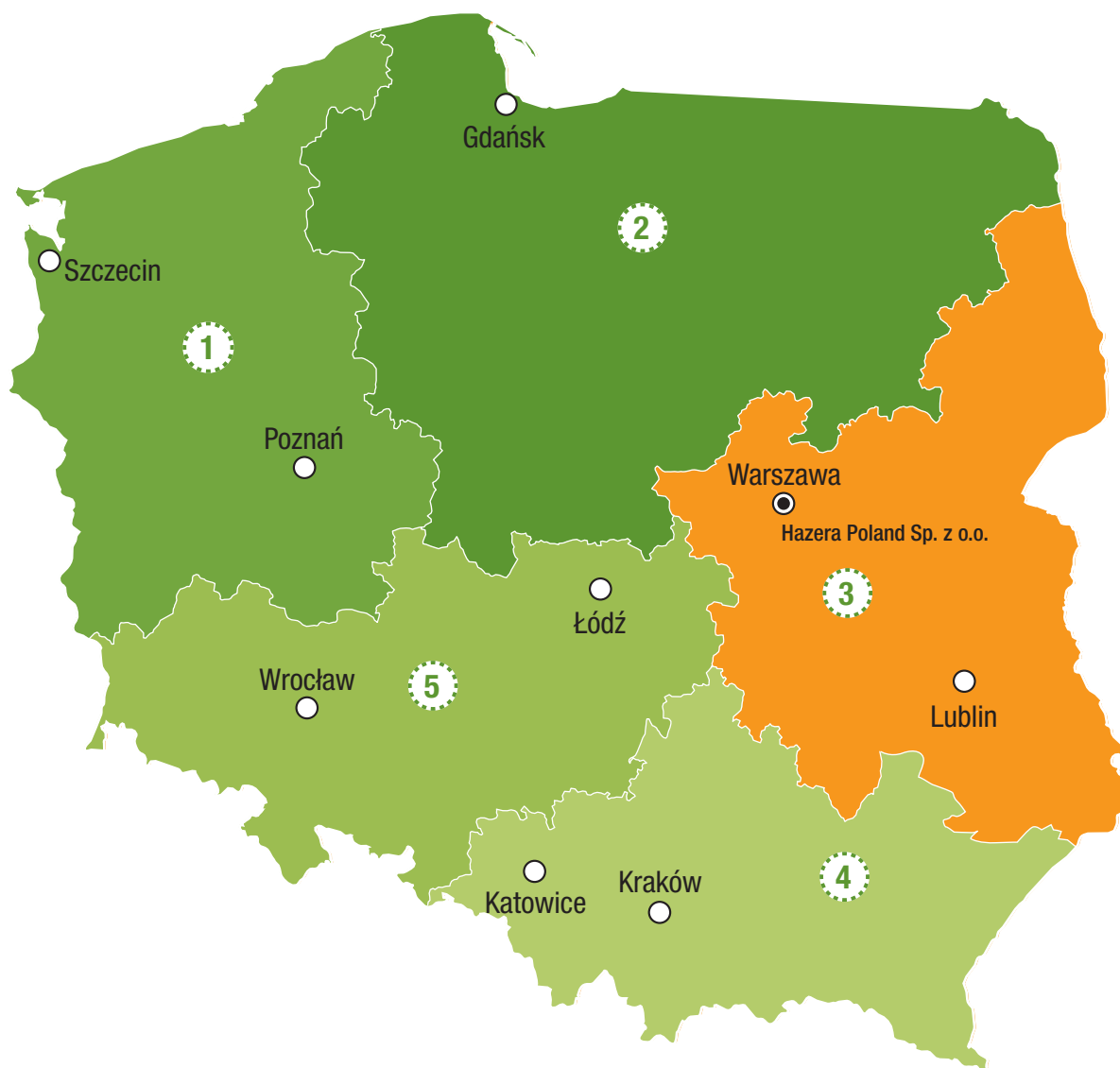
Sebastian Skręta

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



Nasz Zespół w Terenie

				
1 Wiesław Jakubowski Tel. kom. 601 344 914 wieslaw.jakubowski@hazera.com	2 Michał Lewandowski Tel. kom. 607 890 809 michal.lewandowski@hazera.com	3 Zdzisław Gnaś Tel. kom. 501 856 167 zdzislaw.gnas@hazera.com	4 Piotr Różański Tel. kom. 603 598 480 piotr.rozanski@hazera.com	5 Mariusz Płuciniak Tel. kom. 693 894 666 mariusz.pluciniak@hazera.com





GRUBONASIENNE

Kukurydza cukrowa



Turbine F1 (HMX 4351YS)

- supersłodka, najwcześniejsza odmiana również pod potrzeby przemysłu

Turbine jest **najwcześniejszą odmianą kukurydzy**. 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. Ilość jednostek cieplnych: 800.



Ketama F1 (HMX 821)

NOWOŚĆ

- wczesna odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym
- o cylindrycznym kształcie

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

ZESKANUJ KOD



Kukurydza cukrowa

Kuatuor F1

- piękna i smaczna kukurydza, wczesna odmiana i dobry plon

Kuatuor cechują silne, niewylegające rośliny. Odmiana jest wczesna i tworzy ciężkie kolby długości 20-21 cm i średnicy ok. 5 cm. Kolby są **cyldryczne o bardzo dobrym wypełnieniu. Odmiana wyjątkowo słodka i smaczna, o atrakcyjnym wyglądzie.** Ilość jednostek cieplnych: 830.

ZESKANUJ KOD



Kiara F1

- odmiana o wysokim plonie

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

ZESKANUJ KOD



Kukurydza cukrowa



Kamet F1 (HMX 825)

NOWOŚĆ

- dobry i stabilny plon dla przemysłu**

Odmianę charakteryzują mocne rośliny (2 m) o długich kolbach i wysokiej odporności na rdzę kukurydzy (Ps). Kolby to super surowiec na potrzeby przemysłu, są o średnicy 5,4 cm i 18-20 rzędach długich ziarniaków. Ilość jednostek cieplnych: 885.



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Jednostki cieplne	Wysokość rośliny [cm]	Kolba			Odporności		Uwagi
				Długość (cm)	Średnica (cm)	Rzędy	HR	IR	
TURBINE F1 	ok. 70	800	ok. 180	ok. 22,5	ok. 5	ok. 18	-	-	świeży rynek/przemysł
KETAMA F1 	ok. 71	800	ok. 170	20-21	ok. 5	ok. 16	-	Et	przemysł/świeży rynek
KUATUOR F1 	ok. 73	830	ok. 180	20-21	ok. 5	18-20	MDMV/Ps	Et/Pst/Um	przemysł/świeży rynek
KIARA F1 	ok. 77	870	ok. 200	ok. 24	ok. 5,3	18-20	MDMV/Ps	Pst/Um	przemysł/świeży rynek
KAMET F1 (HMX 825) 	ok. 78	885	ok. 200	ok. 21	ok. 5,4	18-20	Ps	MDMV/Et	przemysł/świeży rynek
KOPA F1 	ok. 78	885	ok. 180	ok. 24	ok. 5,4	18-20	Ps	MDMV/Et/Um	przemysł
KLONDIKE F1 	ok. 83	940	ok. 210	ok. 21	ok. 5,2	18-20	Ps	Et	świeży rynek/przemysł
KINZE F1 	ok. 84	950	ok. 210	ok. 24	ok. 5,2	18-20	MDMV/Ps	Pst/Um	przemysł/świeży rynek

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

Et - *Exserohilum turcicum* – Żółta plamistość liści, MDMV - Maize Dwarf Mosaic Virus - Karłowa mozaika kukurydzy, Ps - *Puccinia sorghi* – Rdza kukurydzy, Pst - *Pantoea stewartii* (ex *Erwinia Stewartii*) - Bakteryjne więdnienie kukurydzy, Um - *Ustilago maydis* – Głownia kukurydzy

Fasola zwykła karłowa zielonostrąkowa

Deezer

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

Fasola zielonostrąkowa na potrzeby zamrażalnictwa o ok. 74-dniowym okresie wegetacji i wyrównanych wschodach. Rośliny o wzniesionym, kompaktowym pokroju ułatwiającym zbiór. Strąki fasoli o wyrównanej barwie, idealnie nadające się jako produkt cięty oraz mrożony w całości. Długość strąka ok. 12 cm i średnica 8-9 mm (ok. 45%). Dzięki silnemu systemowi korzeniowemu oraz odporności na *Fusarium* (IR) możliwa uprawa na uboższych stanowiskach.

ZESKANUJ KOD



Santander (MV 441-16)

NOWOŚĆ

- nowość o wysokiej jakości strąkach i stabilnym plonie

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





Fasola zwykła karłowa

zielonostrąkowa



Wyatt  **CLAUSE**
VEGETABLE SEEDS

- bardzo wczesna **odmiana o intensywnej, zielonej barwie strąka**

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



płaskostrąkowa

Chicago 

NOWOŚĆ

- płaskostrąkowa fasola o wysokiej wydajności

Odmiana o kompaktowych roślinach, które nie są mocno wegetatywne – co pozwala na zachowanie czystości zbioru. Rośliny mają wysokość około 50 cm. Strąki są wyrównane, mięsiste, o długości 16-17 cm i intensywnym, zielonym kolorze. Strąk szerokości 1,5 - 2 cm, **długo pozostaje bez rozwijającego się ziarna. Ważną cechą odmianową Chicago jest wysoki plon.**



Fasola zwykła karłowa zielonostrąkowa

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Strąk			Odporności		Uwagi
		Długość [cm]	Średnica [mm]	Barwa	HR	IR	
WYATT 	ok. 64	ok. 14,5	9-9,5	zielona	BCMV/BCTV/Psp/Pss/Xap		bardzo wczesna
DEEZER 	ok. 74	ok. 12	45%: 8-9	zielona	BCMV/CI/Psp/Xap	Fsp	wysoki plon
SANTANDER 	ok. 75	ok. 11	75%: 9-10,5	zielona	BCMV/CI/Xap	Psp	nowość
CHICAGO 	ok. 60	ok. 16-17	nie dotyczy	zielona	BCMV	Xap/Psp	plaskostrąkowa
VELERO 	ok. 60	ok. 16	nie dotyczy	zielona	BCMV		plaskostrąkowa

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

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

żółtostrąkowa

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Długość strąka [cm]	Kaliber strąka - udział w %					Odporności	
			5-6,5	6,5-8	8-9	9-10,5	>10,5	HR	IR
BAMAKO 	ok. 70	ok. 11	55	45				BCMV/CI/Psp	Xap
OREO 	ok. 67	ok. 11	15	75	10			BCMV/CI/Psp/Xap	
BORSALINO 	ok. 72	11-12		70	30			BCMV/CI/Psp	Xap
SUNDANCE 	ok. 73	13-15			15	50	35	BCMV/CI/Psp	Xap

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

BCMV – Bean Common Mosaic Virus – Zwykła mozaika fasoli, CI – *Colletotrichum lindemuthianum* – Antraknoza fasoli, Psp - *Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseoli* – Bakterioza obwódkowa fasoli, Xap - *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* – Ostra bakterioza fasoli
HR – wysoka/standardowa odporność, IR - umiarkowana/średnia odporność

Firma Vilmorin-Mikado posiada w ofercie znacznie więcej odmian fasoli karłowej zielonostrąkowej, wśród których są również odmiany o bardzo cienkich strąkach, tzw. extra fine.

Zainteresowanych zapraszamy do kontaktu z Marią Drosd.





WYSOKIEJ KLASY MATERIAŁ SIEWNY UPRAW ROLNICZYCH



**SZUKASZ ŚWIETNIE PLONUJĄCYCH ODMIAN KUKURYDZY,
RZEPAKU, PSZENICY, JĘCZMIENIA CZY SŁONECZNIKA?...**

Skontaktuj się z nami!

+48 61 657 19 85, office.pl@limagrains.com, www.lgseeds.pl

Nasi Doradcy Regionalni służą pomocą.



www.lgseeds.pl

Hodujemy Twój zysk

Limagrains Central Europe

Société Européenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań

Limagrains

Kwiecień 2022



KAPUSTNE

Kalafior

Ferrara F1

- 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, wypukła, latem bardzo odporne na omszenia. Rośliny silne o wzniesionym pokroju, róża bardzo dobrze okryta liśćmi. Odmiana o mocnym systemie korzeniowym, **dobrze znosi wysokie temperatury latem**. Polecana na świeży rynek do zbioru latem do wczesnej jesieni. 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 wczesną jesienią.



Flirt F1

- 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 vigor. Róża jest śnieżnobiała, zwięzła, ciężka i ściśle okryta liśćmi. Dobrze znosi warunki stresowe. Flirt uprawiany jest także na zbiór jesienny, na świeży rynek i dla przemysłu.



Kalafior

Raft F1

- 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 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 róże. Wyberany jest przez producentów, ponieważ dobrze znosi warunki stresowe i jest odporny na choroby grzybowe.



Sigurd F1* (HMC 33833)

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. Róże są śnieżnobiałe, ciężkie, zbite oraz dobrze okryte liśćmi. Odmiana ta - dzięki dużemu wyrównaniu - ma krótkie okno zbioru. Wysadzana w końcu maja jest gotowa do zbioru po ok. 80 dniach. **Ze względu na bardzo twarde i ciężkie róże może być także wykorzystywana do różyczkowania na potrzeby przemysłu zamrażalniczego.** Kalafior Sigurd może być sadzony jako poplon nawet ok. 10 lipca, po wczesnych uprawach. Odmiana jest odporna na bakteriozy 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*

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

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

ZESKANUJ KOD



Seoul F1

- 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

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



* odmiana w badaniach rejestrowych

Kalafior

Sabord F1

- okres wegetacji 85-90 dni
- do zbioru jesienno
- zalecane zagęszczenie 25 000-30 000 szt./ha

Cechą tej odmiany jest **wysoka zdrowotność**. **Doskonale okryta róża** będzie podstawą dla pozyskania atrakcyjnych różyczek dla przemysłu. Ze względu na mały głąb, róże są bardzo wydajne i pozwalają na pozyskanie drobnych frakcji kalafiora, co jest mocną stroną tej odmiany. Sabord to kalafior sprawdzony w trudnych warunkach uprawy, tworzy bardzo duże i kształtne róże.



Bodilis F1

- okres wegetacji 90-110 dni
- do zbioru od połowy września do połowy listopada
- zalecane zagęszczenie 25 000-30 000 szt./ha

Odmiana o silnym systemie korzeniowym, tworząca ciężkie, zwarte róże, dobrze okryte liśćmi, **zapewniającymi właściwą osłonę w razie wystąpienia pierwszych przymrozków**. Duże wyrównanie roślin umożliwia skoncentrowany zbiór. Wysoka tolerancja na choroby liści.



Kalafior



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Barwa róży	Przeznaczenie	Uwagi
FERRARA F1	ok. 75	śnieżnobiała		skoncentrowany zbiór, doskonała jakość latem
FLIRT F1	75-80	śnieżnobiała		bez omszeń latem
RAFT F1	75-80	śnieżnobiała		uniwersalna odmiana na lato i jesień
SIGURD F1	80-85	śnieżnobiała		uniwersalna odmiana, zdrowa w polu
DUROK F1	80-85	śnieżnobiała		ciężka róża, wysoki plon różyczek dla przemysłu
SEOUL F1	80-85	biała		wysokiej jakości różyczki
SABORD F1	85-90	śnieżnobiała		hit sprawdzony w trudnych warunkach
BODILIS F1	90-110	biała		na najpóźniejsze zbiory, również po przymrozkach
GITANO F1	95-100	zielona		typ Romanesco

– świeży rynek

– przetwórstwo

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
FERRARA F1												
FLIRT F1												
RAFT F1												
SIGURD F1												
DUROK F1												
SEOUL F1												
SABORD F1												
BODILIS F1												
GITANO F1												

■ sadzenie

■ zbiór

odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Kapusta głowiasta biała

Newton F1

- 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*

NOWOŚĆ

- odmiana uniwersalna na świeży rynek oraz do kwaszenia
- okres wegetacji 125 dni
- główka lekko spłaszczona o masie od 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 kilogramowych główek. Główka 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 bakteriozy z rodzaju *Xanthomonas* (IR) oraz mniej zasiedlany przez wciornastki.



ZESKANUJ KOD





NOWOŚĆ

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zalecane zagęszczenie [szt./ha]	Masa główki [kg]	Kształt główki	Uwagi
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
SATIE F1 	130-140	25 000-40 000	3-6		uniwersalna odmiana: świeży rynek, przemysł
STRUCTURA F1 	ok. 140	25 000-30 000	4-5		godny następca Struktona

Kapusta głowiasta biała

Satie F1

- **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 wywoływane przez *Xanthomonas* (IR). Główki duże, wysoko osadzone na głąbie, co umożliwia zbiór mechaniczny. Liście z silnym nalotem woskowym. Bardzo dobra struktura wewnętrzna. Odmianę można przechowywać do lutego.



Structura F1

- 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 Strukton, ale wyróżnia się dużo lepszym wyrównaniem, a co za tym idzie wyższym plonem. Tworzy główki idealnie kuliste i wysoko osadzone, co umożliwia zbiór mechaniczny.

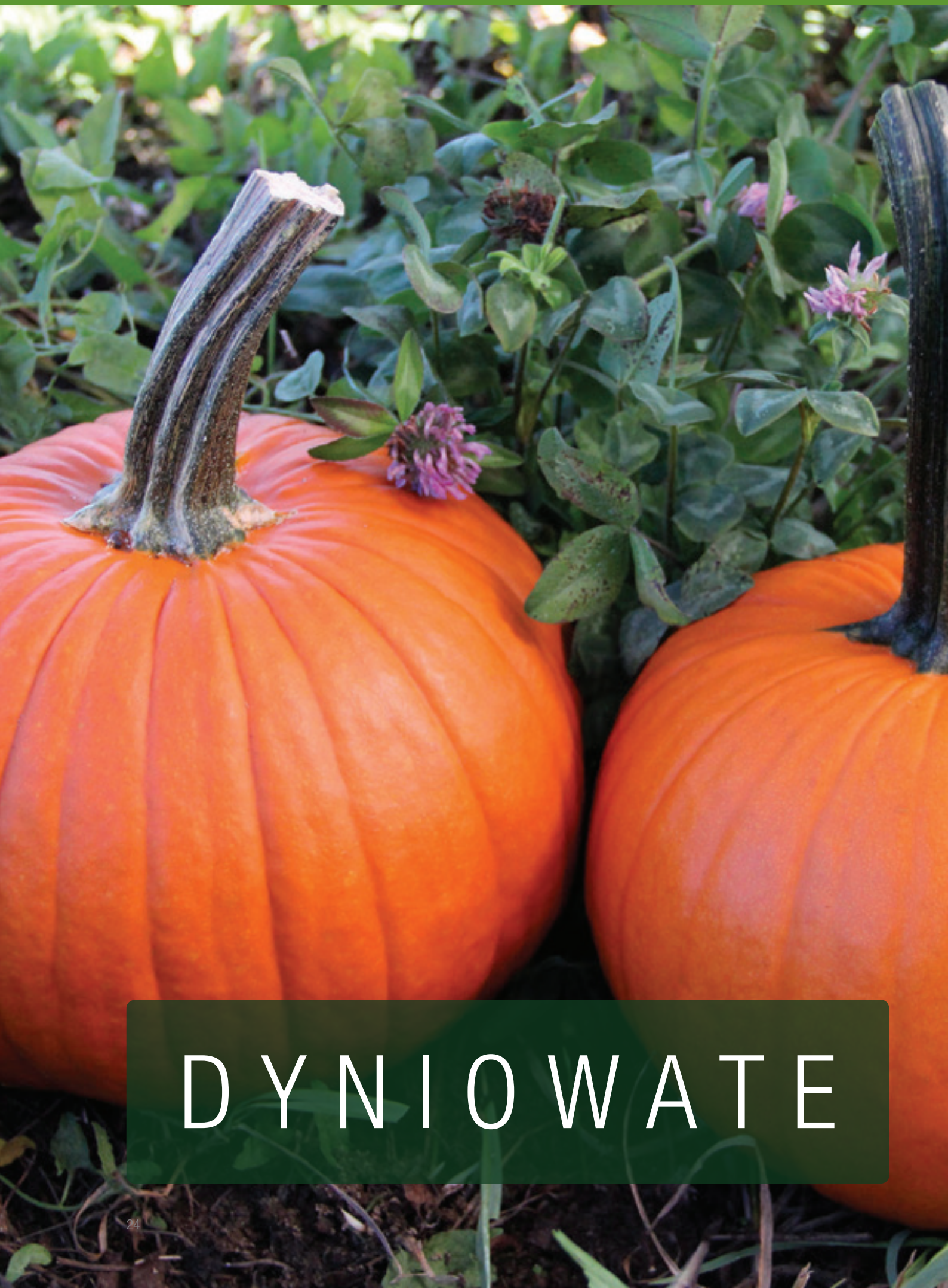


Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
NEWTON F1												
TYSON F1												
SATIE F1												
STRUCTURA F1												

■ sadzenie ■ zbiór ■ przechowywanie



odmiana polecana do uprawy ekologicznej



DYNIOWATE

Dynia

hokkaido

Potimarron

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

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



Dynia

butternut

Sibelle F1

- dynia piżmowa w typie butternut

Sibelle to późna odmiana o okresie wegetacji 130-140 dni, do długiego przechowywania. Dorasta do 1,5-2 kg i charakteryzuje się żółtym, jednolitym wybarwieniem i doskonałym smakiem. Odmiana polecana dla przemysłu.



Odmiana	Typ	Wielkość owocu (kg)	Okres wegetacji [dni]	Zagęszczenie (tys./ha)	Przeznaczenie	Odporności	Uwagi
POTIMARRON 	hokkaido	1,5-2,5	ok. 75	7-7,5	ŚR, P	-	poszukiwana przez supermarkety
SIBELLE F1 	butternut	1,5-2	130-140	7-7,5	ŚR, P	IR: Px	dynia piżmowa o wyrównanej masie i kształcie

Wyjaśnienie skrótów:

ŚR – świeży rynek; P – przemysł

Odporności: Px – *Podosphaera xanthii* – Mączniak prawdziwy dyniowatych

Cukinia

Cora F1

- 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

- wysoki potencjał plonotwórczy
- owoce długie, cylindryczne

Odmiana wczesna w produkcji, o bardzo wysokim potencjale plonotwórczym i znacząco długim oknie zbiorczym. Tworzy cylindryczne, długie owoce. Rośliny o otwartym, wzniosłym pokroju, pozwalające na łatwy i szybki zbiór. Niewrażliwa na zgnilizny powodowane przez bakterie Erwinia. **Szeroki zakres odporności, m.in.: mniej podatna na wirusa żółtej mozaiki cukinii oraz wirusa mozaiki arbuza.**



Cukinia

Orelia F1

- **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
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





PSIANKOWATE

Papryka

Basalt F1

- 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

- 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 mikropęknięcia. 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.



ZESKANUJ KOD



Papryka

Solanor F1

- kształtne owoce o pięknej, intensywnie żółtej barwie
- wszechstronne zastosowanie i wczesność plonu

Odmiana o kompaktowych roślinach dobrze adoptujących się do warunków polowych, z bardzo dobrym okryciem owoców zabezpieczającym przed ich poparzeniem przez słońce. **Owoce cechuje gruba ścianka** i długo zachowana jakość pozbiornicza. Wielkość owocu od 240 do 270 g.



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
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, PVY - Potato virus Y, rasy 0,1, 1-2 - Wirus Y ziemniaka, Xcv - *Xanthomonas campestris pv. vesicatoria* - Bakteryjna plamistość papryki, CMV - Cucumber mosaic virus - Wirus mozaiki ogórka na papryce, Pc - *Phytophthora capsici* - Zaraza ziemniaka na papryce



Pomidor gruntowy

owoc wydłużony

Dyno F1

- 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.



Edimar F1

- 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 rekomendowana do zbioru kombajnem, przeznaczona do produkcji koncentratu.

ZESKANUJ KOD



Jet F1

- odmiana bardzo wczesna dla przemysłu
- owoc owalny o masie 80-100 g

Rośliny o zwartym pokroju, który umożliwia zagęszczenie na polu >25 tys. roślin/ha. Owoce są owalne, intensywnie czerwone, bardzo twarde, o masie 80-100 g, Brix ok. 5,4. Odmiana odporna na choroby bakteryjne powodowane przez *Pseudomonas* (HR) oraz na nicienie (IR). Do końca sezonu rośliny pozostają bardzo zdrowe. Jet jest polecany do produkcji koncentratu i do mrożenia, na kostkę. Może być zbierany mechanicznie.



Pomidor gruntowy

owoc wydłużony

Galilea F1

- 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

- wczesna odmiana dla przemysłu przetwórczego
- owoce owalne o masie około 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.**



Peroro F1

- owoce o masie 60–80 g
- odmiana średniowczesna

Rośliny o umiarkowanym wigorze, bardzo pełne, nawet w niesprzyjających warunkach wegetacji. Odmiana samokończąca, średniowczesna. **Owoce wyrównane, dwukomorowe, o grubej ścianie, intensywnie wybarwione i z połyskiem, bardzo twarde.** Odmiana do zbioru mechanicznego.

ZESKANUJ KOD





Pomidor gruntowy

owoc wydłużony

Pietrarossa F1

- 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.

ZESKANUJ KOD



Vaquero F1

- odmiana w typie Dyno, polecana do przetwórstwa
- owoc w kształcie lekko wydłużonego bloku, 120-130 g

Rośliny tej odmiany cechuje silny wigor i wysoka plenność. **Wczesność zbliżona jest do odmiany Dyno.** Owoce są duże o grubej ścianie, mają postać lekko wydłużonego bloku, są intensywnie wybarwione, z połyskiem, bardzo twarde, z dobrą trwałością zbiorczą. Odmiana jest polecana do zbioru mechanicznego, ale też i ręcznego. Ze względu na jakość plonu i pożądaną zawartość miąższu polecana jest do mrożenia na kostkę.



Pomidor gruntowy

owoc wydłużony

Zeplin F1

- idealna do przetwórstwa
- owoc owalny o masie ok. 120 g

Wczesna odmiana przeznaczona głównie dla przetwórstwa, do zbioru mechanicznego. Jest bardzo plenna, o wyjątkowej trwałości przed i pozbiorczej. Cechuje ją wysoka wartość BRUX. Ma rozbudowany system korzeniowy a rośliny są kompaktowe. **Ulistnienie doskonale okrywające owoce sprawia, że odmiana świetnie zdaje egzamin również w lata bardzo upalne.** Owoce tej odmiany są owalne, trójkomorowe, o średniej masie ok. 120 g, bardzo twarde. Ze względu na intensywną barwę miąższu i skórki oraz wysoką jakość produktu odmiana polecana jest do przetwórstwa, do puszek bez skórki i na kostkę.



owoc okrągły

Rediana F1

- wczesność i znakomity plon
- owoc kulisty o masie 250-300 g

Samokończąca, wczesna odmiana o kompaktowych roślinach. Zwraca uwagę swoim dobrym wigorem i plennością. **Owoce są bardzo duże o średniej masie 250-300 g.** Są one kuliste, wyrównane, mięsiste, błyszczące i twarde. Mocna cecha to łatwość w zbiorze mechanicznym i ręcznym. Zastosowanie do przetwórstwa.





Pomidor gruntowy

Odmiana	Kształt owoców	Wczesność	Wigor roślin	Zalecane zagęszczenie [roślin/ha]	Owoc			Zalety odmiany
					Średnia masa [g]	Twardość	Przeznaczenie	
OWOC WYDŁUŻONY								
DYNO F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	120-150	dobra	świeży rynek, przemysł	uniwersalna, wczesna
EDIMAR F1 		wczesna	silny	ok. 25 000	60-80	b. dobra	przemysł	wysoki plon
JET F1 		bardzo wczesna	średni	25 000-30 000	80-100	b. dobra	przemysł, świeży rynek	wysoka zdrowotność, wczesność
GALILEA F1 		średniowczesna	silny	15 000-20 000	150-170	b. dobra	świeży rynek, przemysł	wysoka zdrowotność, doskonała jakość owocu
PEGASO F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	140-160	dobra	świeży rynek, przemysł	dobra jakość owoców
PERORO F1		wczesna	średni	25 000-30 000	60-80	b. dobra	przemysł	wysoki plon, wczesność
PIETRAROSSA F1 		średniowczesna	silny	18 000-20 000	90-100	b. dobra	przemysł	doskonała jakość, pozbiorna
VAQUERO F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	120-130	b. dobra	świeży rynek, przemysł	wysoka plenność
ZEPLIN F1 		wczesna	silny	18 000-20 000	ok. 120	b. dobra	świeży rynek, przemysł (puszka, kostka)	wysoki brix, bardzo dobre wybarwienie owoców
OWOC OKRĄGŁY								
REDIANA F1 		wczesna	średni	20 000-22 000	250-300	dobra	świeży rynek, przemysł (pasta)	uniwersalne zastosowanie

Kształt owoców: – podłużny – okrągły – blok

Odmiana	Odporności							
	ToMV	TSWV	Fol	Va	Vd	S	Pst	Ma/Mi/Mj
OWOC WYDŁUŻONY								
DYNO F1			HR: 0,1	HR	HR			
EDIMAR F1			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
JET F1			HR: 0	HR	HR			IR
GALILEA F1	HR	IR	HR: 0,1		HR	IR	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
VAQUERO F1			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
ZEPLIN F1			HR: 0,1	HR	HR		HR	IR
OWOC OKRĄGŁY								
REDIANA F1	HR		HR: 0,1	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 cętkowość pomidora; Ma – *Meloidogyne arenaria*, Mi – *Meloidogyne incognita*, Mj – *Meloidogyne javanica* – Nicienie; HR – wysoka/standardowa odporność; IR – umiarkowana/średnia odporność.

Rodzaj zbioru:

ręczny



mechaniczny





CEBULOWE

Cebula ozima

Wolf F1

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

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



Panther F1

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

Odmiana o wysokiej odporności na wymarzenie. Wyróżnia się silnym wigorem i wysokim, wzniesionym szczypiosem, 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 szczypiosem) lub obcinanej cebuli na białą. Odmianę Panther rekomendujemy również do zbioru z łuską i sprzedaży cebuli workowanej wysokiej jakości.



Odmiana	Typ wczesności	Termin siewu	Barwa łuski	Uwagi
WOLF F1	średniowczesna	10-25 sierpnia	żółta	wierny plon
PANTHER F1	średniopóźna	ok. 25 sierpnia	żółta	wysoka zimotrwałość

Cebula

typ Rijnsburger

Fasto F1

- 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

- 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. Szcypior wzniesiony, silnie rosnący. Zalecana norma wysiewu ok. 3,2-3,8 jedn./ha.

ZESKANUJ KOD



Cebula

typ Rijnsburger

Firmo F1

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do końca czerwca
- łuska złotobrzowa

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

ZESKANUJ KOD



Dormo F1

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do końca czerwca
- łuska złotobrzowa

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



Cebula

typ Rijnsburger

Rijnsburger 5

- odmiana średniowczesna
- przechowywanie do końca maja
- łuska jasna

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



typ Rijnsburger / czerwona

Redrover F1* (37-222)

- 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 wyróżniała się bardzo wysokim plonem. Może być przechowywana do maja.



* odmiana w badaniach rejestrowych



Cebula

typ Rijnsburger

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

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

■ siew ■ zbiór ■ przechowywanie  odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Cebula

typ amerykański

Prelesco F1* (37-118)

- odmiana bardzo wczesna
- przechowywanie do stycznia
- łuska słomkowożółta

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



Meranto F1

- odmiana wczesna
- przechowywanie do marca
- łuska złotomiedziana

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



* odmiana w badaniach rejestrowych

Cebula

typ amerykański

Rhino F1

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

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



ZESKANUJ KOD



typ amerykański / czerwona

Red Mech ISI SEMENTI s.p.a.

- odmiana średniopóźna
- przechowywanie do grudnia
- łuska czerwona

Cebula w typie amerykańskim o czerwonej łusce. Red Mech ma bardzo silny system korzeniowy i intensywny wzrost. Daje rekordowe plony dużych cebul, o średnicy ponad 80 mm, na nawet mniej zasobnych stanowiskach. Tworzy bardzo silne ulistnienie, które wykazuje wysoką połowę odporność na choroby. **Red Mech polecany jest szczególnie do obierania. Kolor jest intensywny z mocnym połyskiem.** Cebula jest bardzo dobrze wybarwiona w środku. Norma wysiewu: ok. 2,5 kg/ha.



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
RED MECH 	średniopóźna	czerwona	dobra	krótkie	silny system korzeniowy, wysoki plon

Odmiana	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
PRELESCO F1 												
MERANTO F1 												
 RHINO F1 												
RED MECH 												

■ siew ■ zbiór ■ przechowywanie

 odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Por

Bulgina

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

Najpopularniejsza odmiana w typie bułgarskim na polskim rynku. Od wielu lat uprawiana głównie pod potrzeby przemysłu do mrożenia i suszenia. **Łodyga rzekoma jest bardzo długa**, do 60 cm. Bulgina jest zbierana od wczesnej jesieni do końca okresu wegetacji. W wielu gospodarstwach jest wysiewana bezpośrednio do gruntu (zwykle około 300 000 nasion na ha).



Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Długość łodygi rzekomej [cm]	Barwa liści	Pokrój	Uwagi
BULGINA	110-130	50-60	zielona	wzniesiony	typ bułgarski



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

■ sadzenie ■ zbiór odmiana polecana do uprawy ekologicznej





KORZENIOWE

Marchew jadalna

Speedo F1

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

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

ZESKANUJ KOD



Melodio F1

- okres wegetacji 130-140 dni
- 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 pękanie umożliwia zbiór i przygotowanie do sprzedaży korzeni bez dużych ubytków. Silna nać umożliwia zbiór kombajnowy za liście.



Marchew jadalna

Polydor F1

- okres wegetacji 130-140 dni
- na świeży rynek i do wykorzystania w przemyśle
- 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.



Volcano F1

- 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 zzielenienia 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.





Marchew jadalna

Patzi F1

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

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



Muleta F1

- okres wegetacji 140-160 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



Marchew jadalna

Gold Nugget F1

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

Mieszaniec typu nantejskiego, wyróżniający się pięknym, jasnożółtym wybarwieniem korzeni, które mogą się nieznacznie różnić od siebie odcieniem koloru żółtego. Korzenie twarde, odporne na pękanie. **Odmiana przeznaczona dla przemysłu na plastry. Wyróżnia się jakością korzeni i doskonałym, słodkim smakiem.** Nać mocno osadzona na główce. Odmiana do zbioru kombajnem, również za nać. Zalecana norma wysiewu 1-1,3 mln/ha.



Odmiana	Typ	Norma wysiewu [nasion/ha]	Okres wegetacji [dni]	Długość korzenia [cm]	Przeznaczenie	Odporności		
						P	Ad	Eh
SPEEDO F1 	nantejski	700 tys.-1,3 mln	90-100	20-22	świeży rynek, przemysł (plaster)		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.	140-160	>25	przemysł (soki, mrożonki, suszy)			
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
HR – Wysoka/standardowa odporność, IR – Umiarkowana/średnia odporność



Seler korzeniowy

Albedo F1

- do długiego przechowywania i na potrzeby zamrażalnictwa

Nowa odmiana selera korzeniowego o okresie wegetacji około 130 dni. Plastyczna w uprawie – regulując zagęszczenie obsady od 40 do 80 tys./ha jest niezastąpiona do uprawy przemysłowej, ale również do sprzedaży w pęczkach. Nadaje się do długiego przechowywania bez utraty jakości produktu. Roślina posiada ciemnozielone zabarwienie liści i wzniesiony pokrój. Cechuje ją bardzo dobra tolerancja na septoriozę i dobra tolerancja na jarowizację. **Korzeń ma kształt kulistego zgrubienia łatwego do czyszczenia, a wewnątrz jest białym mięszem, bez tendencji do jamistości.**



Torpedo F1

- sadzenie po 15 maja
- do przetwórstwa

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



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

■ sadzenie ■ zbiór ■ przechowywanie

Wyjaśnienie skrótów: ŚR - świeży rynek, P - przemysł

Burak ćwikłowy

Braco

NOWOŚĆ

- odmiana średniowczesna
- 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 skórą.

Wysoka zawartość cukrów. Liście mocno osadzone, po zbiorze pozostawiają bardzo małą bliznę na główce korzeniowej. Odmiana zdrowa, o silnym wigorze, wysokoplonująca, polecana również na botwinę.



odmiana polecana do uprawy ekologicznej



Specyfikacja nasion

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

Hazera oferuje następujące formy nasion, które są zgodne z wymaganiami GLOBAL GAP:

Nasiona naturalne

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

Nasiona kalibrowane (precyzyjne)

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

Nasiona podkiełkowane

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

Nasiona otoczkowane

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

Nasiona powlekane cienkowarstwowo (filmcoating)

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

Nasiona powlekane grubowarstwowo (gluecoating)

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

Zaprawianie przeciwko chorobom grzybowym

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

Zaprawianie przeciwko szkodnikom

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

Zdolność kiełkowania

Wartość wyrażona procentowo oznaczająca liczbę wszystkich skielkowanych nasion danej partii, określana zgodnie z metodyką ISTA (International Seed Testing Association), ważna na dzień wysyłki 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 1,4-1,6 mm do 2,2-2,4 mm, pokryte specjalną powłoką bezpyłową, która ułatwia precyzyjny wysiew. Do stosowania w siewnikach mechanicznych i pneumatycznych. Stosując tę formę nasion optymalizujemy zagęszczenie na polu i uzyskujemy bardzo wyrównane wschody.

Mini otoczka Vilcrust



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



Jakość nasion

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

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

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 nasennictwa 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.

Odporność całkowita (immunność)

Brak podatności na atak lub infekcję danego szkodnika lub patogenu

Odporność

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.





Tabela odporności

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

Tabela odporności

Pomidor	Fol: 0,1,2	<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	Fuzaryjne wędnięcie pomidora, rasy 0,1,2;
Pomidor	Ma	<i>Meloidogyne arenaria</i>	Nicienie
Pomidor	Mi	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nicienie
Pomidor	Mj	<i>Meloidogyne javanica</i>	Nicienie
Pomidor	Pst	<i>Pseudomonas syringae</i>	Bakteryjna cętkowość pomidora
Pomidor	S	<i>Stemphylium botryosum 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

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.

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

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





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

DEFINICJE

Na potrzeby niniejszych ogólnych warunków sprzedaży przyjmuje się następujące definicje:

- **Sprzedawca** – Hazera Poland Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Marywilska 34/1, 03-228 Warszawa;
- **Klient** – rolnik lub przedsiębiorca w rozumieniu art. 431 Kodeksu cywilnego, a w szczególności osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna, o której mowa w art. 331 § 1 Kodeksu cywilnego, 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 kupnem 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 odsprzedają go dalej według własnych warunków sprzedaży.
4. W oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego rękojmią za wady fizyczne Towarów jest wyłączona z tym zastrzeżeniem, że niniejsze postanowienie nie dotyczy transakcji tzw. przedsiębiorców – konsumentów.
5. Ogłoszenia, reklamy, cenniki i inne informacje otrzymane od Sprzedawcy nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a Towary nie są objęte gwarancją.

§ 2

SKŁADANIE I REALIZACJA ZAMÓWIEŃ

1. Klient może nabyć Towary na podstawie zamówienia złożonego osobiście w biurze handlowym Sprzedawcy przy ul. Marywilskiej 34/1 w Warszawie, telefonicznie pod numerem 22 112 43 00, listownie na adres ul. Marywilska 34/1, 03-228 Warszawa, mailowo na adres: info@hazera.pl lub mailowo na imienne adresy firmowe pracowników Sprzedawcy odpowiedzialnych za przyjmowanie zamówień. W zamówieniu Klient jest zobowiązany do wskazania następujących informacji: nazwa odmiany, forma nasion, wielkość opakowania, ilość opakowań, oczekiwany termin realizacji zamówienia, warunki odbioru Towaru, miejsce dostarczenia Towaru, formę płatności.
2. Zamówienie złożone przez Klienta podlega potwierdzeniu przez Sprzedawcę. Klient może 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 robocznego) 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. Dodatkowe 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 doreczonej Klientowi wraz z Towarami. O ile nic innego nie wynika z zamówienia lub potwierdzenia zamówienia, termin płatności określa faktura VAT. W przypadku dostarczania Towarów partiami Sprzedawca wystawia fakturę VAT obejmującą wynagrodzenie za poszczególne dostarczone partie Towarów.
3. Zapłata za Towary może nastąpić gotówką w kasie Sprzedawcy lub przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze. W przypadku wątpliwości w kwestii rachunku, na który ma zostać zrealizowana płatność, Klient jest zobowiązany potwierdzić jego prawidłowość u Sprzedawcy.
4. Niezależnie od uprzednich ustaleń, w przypadku braku płatności za Towary w terminach określonych na fakturze VAT Sprzedawca może wstrzymać kolejne planowane dostawy i realizację zamówień Klienta, a Klient oświadcza, że nie będzie z tego tytułu podnosił w stosunku do Sprzedawcy żadnych roszczeń o charakterze majątkowym i niemajątkowym.
5. W przypadku powstania zaległości płatniczych, Klient zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Sprzedawcy o planowanej dacie uregulowania zobowiązania bez wcześniejszego wezwania.

§ 4.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON

1. Klient zobowiązany jest przed dokonaniem zakupu, dostosować wybór gatunku i odmiany do własnych możliwości i wiedzy teoretyczno-praktycznej oraz wymaganego sposobu ich uprawy, a także warunków atmosferycznych i uwarunkowań geograficznych. Sprzedawca nie bierze odpowiedzialności za sposób i metody produkcji roślin zastosowane przez Klienta lub inne osoby oraz podmioty trzecie. Parametry katalogowego opisu odmiany należy traktować tylko orientacyjnie, gdyż nie obejmują one indywidualnej specyfiki agrotechnicznej charakterystycznej dla miejsca i metody uprawy zastosowanej przez każdego Klienta. W związku z tym Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za dane ujęte w katalogach i instrukcjach dotyczących Towarów. Sprzedawca nie ponosi również odpowiedzialności, jeżeli Klient poddaje Towary obróbce, dodatkowemu uszlachetnianiu, wydłużonemu przechowywaniu lub przechowywaniu w otwartym opakowaniu, przepakowaniu lub używa ich w sposób niezgodny z przeznaczeniem.
2. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Sprzedawcę jego odpowiedzialność zgodnie z ustaleniami Stron powstaje tylko w przypadku szkody wyrządzonej Klientowi z winy umyślnej.
3. W przypadku niemożności dostarczenia Towarów na skutek okoliczności niezawinionych przez Sprzedawcę, w tym wynikających z okoliczności leżących po stronie Producenta, Sprzedawca zobowiązany jest wyłącznie do zwrotu zaliczki.
4. Odpowiedzialność Sprzedawcy za szkodę nie obejmuje poniesionych nakładów i utraconych korzyści przez Klienta lub inne osoby oraz podmioty trzecie. Sprzedawca nie ponosi również odpowiedzialności za zwłokę w dostarczeniu Towarów, chyba że szkoda wynika z jego wyłącznej winy. Wszelkie ewentualne roszczenia regresowe Klienta w stosunku do Sprzedawcy na mocy porozumienia Stron ulegają wyłączeniu.
5. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za straty związane z wysiewem nasion lub wysadzeniem materiału siewnego, którego nie był sprzedawcą, jak również Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli Towary były nabyte przez Klienta w nieodpowiednim czasie do wysiewu (wysadzenia), lub były przechowywane zbyt długo w nieodpowiednich warunkach. Przez odpowiednie warunki przechowywania Strony rozumieją warunki zalecane przez Producenta nasion, Sprzedawcę lub wynikające z 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 pożytków powstałych w związku z ich wykorzystaniem, w terminie nie dłuższym niż 3 dni, przy czym koszty zwrotu Towarów poniesie Klient.
3. Własność uprawy pochodzącej z Towarów w momencie jej oddzielenia od gruntu zostaje przeniesiona na Sprzedawcę w celu zabezpieczenia wierzytelności i pozostaje jego własnością aż do momentu całkowitej spłaty przez Klienta wszelkich należności wynikających ze stosunku handlowego. Przez ten czas uprawa jest nieodpłatnie przechowywana przez Klienta. Wszelkie należności Klienta wynikające z odsprzedaży Towarów objętych zastrzeżeniem prawa własności zostają w momencie zawarcia umowy sędowane na Sprzedawcę w celu zabezpieczenia wszelkich należności Sprzedawcy wynikających ze stosunku handlowego, do nominalnej wysokości 120% zabezpieczonych należności Sprzedawcy.
4. Klient zobowiązuje się na własny koszt odpowiednio zabezpieczyć i ubezpieczyć objęte zastrzeżeniem prawa własności Towary lub produkty i pożytki powstałe w związku z ich wykorzystaniem, a w przypadku zaistnienia szkody, 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 nałoży na dalszych nabywców zobowiązania tej samej treści.



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

§ 6

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. W systemach Sprzedawcy przetwarzane są informacje stanowiące dane osobowe w rozumieniu art. 4 pkt 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Administratorem danych osobowych jest Hazera Poland Sp. z o.o. Z administratorem można kontaktować się pod adresem ul. Marywilska 34/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, operatorom pocztowym i firmom kurierskim w celu nadania przesyłki, a także regionalnym dystrybutorom lub placówkom handlowym w celu realizacji w/w zamówień.
4. Dane osobowe Klienta będą przetwarzane przez czas:
 - 1) niezbędny do wykonania zawartej umowy, przedawnienia wynikających z jej roszczeń oraz okres przechowywania związanych z nią dokumentów rozliczeniowych (o ile taka umowa została zawarta);
 - 2) istnienia prawnie uzasadnionego interesu Administratora, chyba że wyrażą Państwo sprzeciw wobec przetwarzania danych w celu marketingowym;
5. Klient ma prawo żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych.
6. W zakresie, w jakim przetwarzanie odbywa się w celach marketingowych, Klient może w każdej chwili 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 dostarczono niewłaściwy (niezgodny z zamówieniem) Towar lub inną niż ustalona ilość Towaru. Po tym terminie reklamacje nie będą uwzględniane.
2. Reklamacje należy przygotować w sposób pozwalający Sprzedawcy na weryfikację jej przedmiotu i zakresu. Reklamacje obejmować będą numer partii oraz szczegóły dotyczące dostawy i faktury. Niezłożenie pisemnej reklamacji Sprzedawcy w określonym powyżej terminie zwalnia go z jakiegokolwiek odpowiedzialności prawnej w stosunku do Kupującego.
3. Klient zostanie poinformowany przez Sprzedawcę o zakończeniu procesu reklamacyjnego w tej samej formie.
4. Okres rozpatrywania reklamacji wynosi maksymalnie 30 dni liczonych od dnia otrzymania reklamacji przez Sprzedawcę. Brak poinformowania Klienta o decyzji Sprzedawcy nie oznacza, iż żądania wskazane w reklamacji uznano za słuszne.
5. Reklamacje dotyczące faktury wystawionej przez Sprzedawcę należy mu przedłożyć na piśmie w ciągu czternastu dni od daty wystawienia faktury. Złożenie reklamacji nie uprawnia Klienta do wstrzymania płatności za fakturę, której dotyczy reklamacja.
6. Złożenie reklamacji nie zwalnia Klienta z obowiązku terminowej realizacji płatności.
7. Klient zwalnia Sprzedawcę z odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń i praw osób trzecich i innych podmiotów gospodarczych dotyczących odszkodowania z tytułu (domniemanych lub ewentualnych) szkód spowodowanych przez Towar zakupiony u Sprzedawcy lub z nim związanych, w tym roszczeń i praw zgłoszonych przeciwko Sprzedawcy na podstawie jakichkolwiek przepisów dotyczących odpowiedzialności cywilnej za skutki wad towaru w jakimkolwiek kraju, chyba że szkody wynikają z winy umyślnej Sprzedawcy.
8. Niniejsza procedura reklamacyjna nie ma zastosowania do transakcji realizowanych z tzw. przedsiębiorcami – konsumentami. W tym zakresie zastosowanie znajdują przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Opisy Towarów i ich zdjęcia prezentowane przez Sprzedawcę znajdujące 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.

Warszawa, 01/01/2021



Hazera Poland Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34/I, 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 