

# KAPUSTA i KALAFIOR

OFERTA ODMIAN  
na SEZON

**25/26**





**Hazera wraz z firmami siostrzanymi Grupy Limagrain nieprzerwanie od ponad 25 lat wspiera producentów roślin kapustnych w Polsce. Wspólna hodowla trzech firm wspierana przez dział rozwoju, aktywnie poszukuje nowoczesnych odmian najlepiej odpowiadających na potrzeby producentów i konsumentów w naszych warunkach klimatyczno-glebowych.**

#### **Zmiany klimatyczne i rynkowe a ewolucja odmian**

Polska charakteryzuje się dużym zróżnicowaniem glebowo-klimatycznym, jednak w ostatniej dekadzie nastąpiły gwałtowne zmiany termiczne. Szczególnie widoczne jest to w uprawie kalafiora – odmiany o okresie wegetacji 100–110 dni zostały w dużej mierze zastąpione odmianami 80-dniowymi.

Wpływ na to miały zarówno coraz cieplejsze i suchsze lata, jak i ograniczona dostępność środków ochrony roślin wynikająca z polityki proekologicznej UE.

Warto zaznaczyć, że w przypadku kalafiora, jeśli czas inicjacji róży przypada na okres silnych upałów i suszy, możliwe jest wydłużenie i niestabilność okresu wegetacji.

#### **Presja szkodników i decyzje producentów**

Wzrost temperatur sprzyjał masowym nalotom szkodników takich jak śmietka kapuściana, mączlik szklarniowy czy tantniś krzyżowiaczek. Jednocześnie zmniejszała się liczba dostępnych substancji czynnych do ich zwalczania.

W efekcie ochrona kalafiora o długim okresie wegetacji stała się bardzo trudna, szczególnie gdy inicjacja róży przypadła na okres upałów i suszy. Dlatego sami rolnicy zaczęli wybierać odmiany szybsze, umożliwiające lepsze planowanie zbiorów i spełnienie wysokich norm jakościowych.

Podobny trend obserwujemy w kapuście – coraz rzadziej uprawiane są odmiany 150-dniowe, a nasadzenia odmian przechowalniczych przesuwane są na czerwiec, aby uniknąć pierwszej populacji wciornastków.

### Doświadczenia i potencjał hodowlany

Hazera prowadzi szeroko zakrojone doświadczenia na terenie całej Polski – od poletek hodowlanych po wielkoobszarowe badania przedkomercyjne u producentów i w zakładach przetwórczych. Grupa Limagrain dysponuje unikalną możliwością selekcji odmian z wielu programów hodowlanych, co pozwala precyzyjnie odpowiadać na potrzeby polskiego rynku. Efektem jest bogate portfolio odmian, z których każda odpowiada na konkretne wyzwania produkcyjne.

### Kalafior JUVENAL F1 – odpowiedź na współczesne wyzwania

Jednym z najlepszych przykładów jest odmiana **JUVENAL F1**. Wyjątkowość tej genetyki polega na uniwersalności odmiany. W trakcie wieloletnich badań zauważyliśmy jej niezwykle zdolności adaptacyjne, co w praktyce przekłada się na bardzo szeroki harmonogram nasadzeń w terminach: wiosennym, wczesnoletnim i jesiennym. Okres wegetacji wynosi ok. 60 dni w cieplejszej części sezonu i ok. 70 dni w chłodniejszej.

Zbiór jest skoncentrowany, a inicjacja róży następuje wcześniej i przebiega stabilnie. Odmiana tworzy białe, zbite, ciężkie i bardzo wyrównane róże, wysoko oceniane przez producentów.

### Nowe odmiany kapusty

Hazera oferuje również dwie nowe odmiany wczesnej kapusty. Na szczególną uwagę zasługuje **17-1981 F1** – odmiana o wysokiej nóżce i dużej, okrągłej główce, atrakcyjnej dla rynku detalicznego. Szybko osiąga masę ok. 1 kg, a w razie potrzeby może pozostać na polu dłużej, dorastając do ponad 2 kg bez ryzyka pęknięcia czy przejrzenia.

Serdecznie zachęcamy Państwa do sprawdzania wszystkich odmian Hazera w warunkach własnych gospodarstw i wyboru rozwiązań najlepiej dopasowanych do indywidualnych potrzeb produkcyjnych.



# KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA świeży rynek



## 17-1981 F1\*

**NOWOŚĆ**

**Pod osłony na najwcześniejsze zbiory**

- nowość do uprawy pod płaskimi okryciami i w tunelach foliowych
- okres wegetacji ok. 60 dni
- główki o masie od 1-1,2 kg (po 60 dniach) do 2,4 kg
- zalecane zagęszczenie 40 000–60 000 szt./ha

17-1981 F1 to nowa, wczesna odmiana kapusty do uprawy pod płaskimi okryciami i w tunelach foliowych. Tworzy wyrównane i kuliste główki osadzone na wysokim głąbie, tak zwanej „wysokiej nóżce”. Po ok. 60 dniach od wysadzenia, główki dorastają do 1-1,2 kg i mogą być oferowane do sprzedaży w opakowaniach zbiorczych po 6 szt. Pozostawione w polu kontynuują wzrost a główka dorasta do ok. 2,4 kg, bez tendencji do pęknięcia. Liście są intensywnie zielone i błyszczące, co podkreśla ich atrakcyjny wygląd. Ze względu na wysokie osadzenie na głąbie, odmiana jest zdrowa i nie wykazuje tendencji do zagniwania od spodu.



## Constable F1

**Wczesność i wielkość główki**

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

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



# Magnus Cresco F1

## Idealnie kulista

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

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



# Cavallo F1\*

(17–1757)

## Szybki wzrost wiosną

- odmiana wczesna do uprawy w tunelach foliowych i pod płaskimi okryciami
- okres wegetacji 65–70 dni
- główki o masie 2–3 kg
- zalecane zagęszczenie 40 000–60 000 szt./ha

Cavallo F1 to wczesna odmiana do uprawy pod osłonami z nasadzeń od początku marca do 10. kwietnia. Tworzy kuliste i bardzo wyrównane główki o masie 2–3 kg. Wnętrze główki jest zwarte a intensywnie zielone i błyszczące liście podkreślają atrakcyjny ich wygląd, co ułatwia zbyt. Wysokie osadzenie na głębokie eliminuje problem zagniwania od dołu. Odmiana Cavallo wyróżnia się bardzo dobrym wigorem i szybkim wzrostem oraz wysoką zdrowotnością i trwałością polową.



# Bourbon F1

## Wielki wśród wczesnych

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

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



# Camberly F1\*

(17-1856)

NOWOŚĆ

## Nie tylko dla supermarketów

- odmiana uniwersalna: na świeży rynek, dla supermarketów i do kwaszenia
- okres wegetacji 90-100 dni
- główka o masie 2-3 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-40 000 szt./ha

Uniwersalna odmiana do zbioru od sierpnia aż do końca jesieni, w zależności od terminu sadzenia. Szczególnie polecana dla supermarketów ze względu na wielkość główki i jej atrakcyjny wygląd. Liście są niebieskozielone z intensywnym, woskowym nalotem a główki - przy zagęszczeniu do 40 000 szt./ha - są jednakowej wielkości (ok. 2-2,5 kg). Można je również krótko przechować (do stycznia) z zachowaniem świeżej, zielonej barwy. Przy zagęszczeniu ok. 25 000 szt./ha, po ok. 100 dniach daje plon wyrównanych główek o masie ok. 3 kg. Liście są ściśle upakowane i cienkie. Krajanka nadaje się do kwaszenia. Odmiana wykazuje wysoką zdrowotność, a dzięki silnemu woskowi jest niechętnie zasiedlana przez wciornastki.



# Lucas F1

## Doskonale wyrównanie

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

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



# Campbell F1

## Zdrowa w polu i w przechowalni

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

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



## Zoltan F1

### Najwyższa jakość po przechowaniu

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

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



## Ramenos F1

### Idealna dla supermarketów

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

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



## Abel F1

### Wysoki plon, bardzo długie przechowywanie

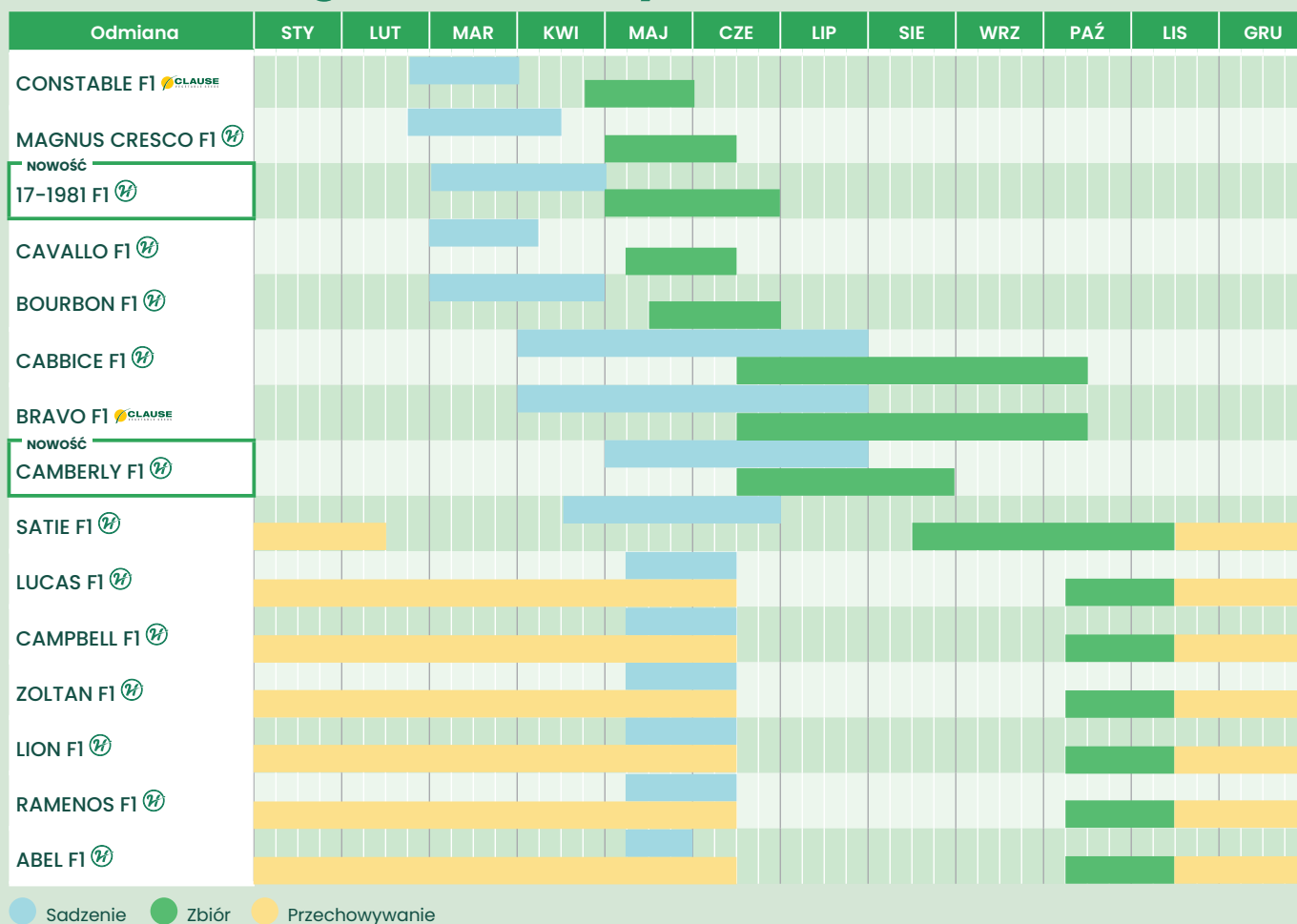
- odmiana przeznaczona do bardzo długiego przechowywania
- okres wegetacji ok. 150 dni
- główki o masie 3-4 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-35 000 szt./ha
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

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

## Skrócona charakterystyka odmian

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zalecane zagęszczenie [szt./ha]	Masa główki [kg]	Zalety odmiany
CONSTABLE FI	52-57	50 000-80 000	1,2-1,5	HIT do tuneli
MAGNUS CRESCO FI	53-58	50 000-60 000	1,5-1,8	główka wysoko osadzona na głąbie, idealnie kulista
<b>NOWOŚĆ</b> 17-1981 FI	ok. 60	40 000-60 000	1,2-2,4	wczesna i elastyczna odmiana, bez tendencji do pękania
CAVALLO FI	65-70	40 000-60 000	2-3	dobry wigor i szybki wzrost wiosną
BOURBON FI	65-75	40 000-50 000	2-3 (4)	wielki wśród wczesnych
CABBICE FI	ok. 80	30 000-50 000	3-5	wspaniały smak
BRAVO FI	ok. 80	25 000-30 000	4-6	pierwsze kwaszenia i świeży rynek
<b>NOWOŚĆ</b> CAMBERLY FI	90-100	25 000-40 000	2-3	uniwersalna odmiana: świeży rynek (supermarkety) i do kwaszenia
SATIE FI	130-140	3-6	uniwersalna odmiana: świeży rynek, przemysł	
LUCAS FI	135-140	25 000-35 000	3-4	doskonałe wyrównanie
CAMPBELL FI	ok. 140	25 000-35 000	3-4	bez wciornastka
ZOLTAN FI	ok. 140	25 000-35 000	3-4	wysokie plony i najwyższa jakość po przechowaniu
LION FI	ok. 145	25 000-35 000	3-4	niezawodność od lat
RAMENOS FI	ok. 145	25 000-40 000	2-3,5	idealny dla supermarketów
ABEL FI	ok. 150	25 000-35 000	3-4	wysoki plon, bardzo długie przechowywanie

## Terminarz agrotechniczny





# KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA delikatesy Hazera



## Callaway F1

**Nagroda Fresh Market Award 2023  
za najbardziej innowacyjny produkt**

- główka płaska, idealna na gotówki
- okres wegetacji ok. 80 dni
- główki o masie 2-3 kg
- zalecane zagęszczenie 30 000-40 000 szt./ha

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



## Cabbice F1

**Wspaniały, delikatny smak**

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

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

# KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA

## kwaszenie



## Newton F1

### Idealna do kwaszenia

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

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



## Tyson F1

### Uniwersalność

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

Odmiana do zbioru od sierpnia aż do końca jesieni, z przeznaczeniem do kwaszenia oraz na świeży rynek. Uprawiana w zagęszczeniu ok 25 000 szt./ha, po ok 125 dniach od sadzenia daje bardzo wysokie plony ponad 5-cio kilogramowych główek. 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.



# Structura F1

## Godny następca Struktona

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

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

## Skrócona charakterystyka odmian

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zalecane zagęszczenie [szt./ha]	Masa główki [kg]	Kształt główki	Zalety odmiany
CALLAWAY F1	ok. 80	30 000-40 000	2-3		kapusta płaska, idealna na goląbki
CABBICE F1	ok. 80	30 000-50 000	3-5		na najwcześniejsze kwaszenie
LANDINI F1	ok. 90	25 000-35 000	3-6		wczesny, wysoki plon
NEWTON F1	115-125	25 000-30 000	5-8		rekordowe plony, idealna do kwaszenia
TYSON F1	ok. 125	25 000-40 000	3-7		nowość do kwaszenia
BRIGADIER F1	ok. 130	25 000-30 000	4-6		standard do kwaszenia
STRUCTURA F1	ok. 140	25 000-30 000	4-5		godny następca Struktona

## Terminarz agrotechniczny

Odmiana	STY	LUT	MAR	KWI	MAJ	CZE	LIP	SIE	WRZ	PAŹ	LIS	GRU
CALLAWAY F1												
CABBICE F1												
LANDINI F1												
NEWTON F1												
TYSON F1												
BRIGADIER F1												
STRUCTURA F1												

Sadzenie Zbiór Przechowywanie

# KAPUSTA STOŹKOWA delikatesy Hazera



## Dutchman F1

### Oryginalny kształt główki i przeznaczenie

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

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



## Monarchy F1

### Wysokoplonująca kapusta o oryginalnym kształcie główki

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

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

# KAPUSTA GŁOWIASTA czerwona



## Romanov F1

### Wczesność i uniwersalność

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

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



## Rozera F1

### Uniwersalne przeznaczenie

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

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



# Redguard F1

## Wysoka zdrowotność

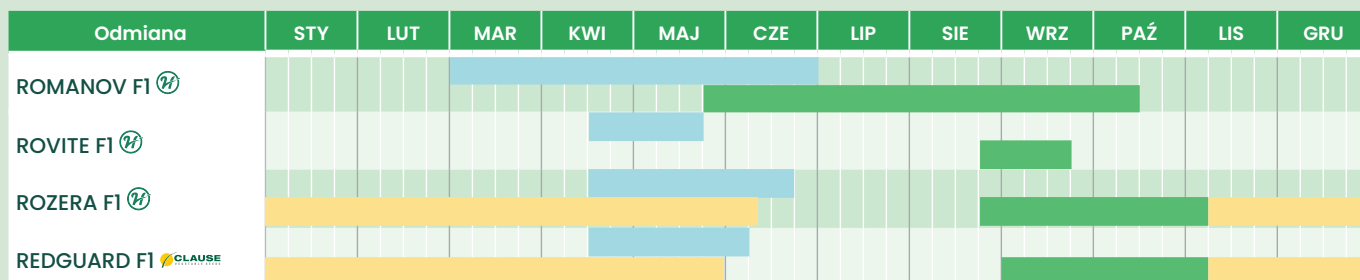
- późna odmiana kapusty czerwonej do długiego przechowywania.
- okres wegetacji ok. 145 dni
- główki o masie 2-3 kg
- zalecane zagęszczenie 25 000-35 000 szt./ha

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

## Skrócona charakterystyka odmian

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

## Terminarz agrotechniczny



● Sadzenie ● Zbiór ● Przechowywanie

# KALAFIOR



## Juvenal F1\*

(10-1283)

NOWOŚĆ

### Wczesność i trwałość polowa

- okres wegetacji 60-75 dni w zależności od terminu sadzenia
- do uprawy wiosną pod osłonami oraz w otwartym gruncie
- zalecane zagęszczenie 35 000-45 000 szt./ha

Odmiana o krótkim okresie wegetacji, do uprawy od wiosny do wczesnego lata, pod płaskimi okryciami i w otwartym gruncie. Dzięki zdolnościom adaptacyjnym sprawdza się także w terminach wczesnojesiennych. Tworzy różę bardzo dobrej jakości: śnieżnobiałą, zbitą i ciężką. Wykazuje niezwykłą trwałość polową pomimo krótkiego okresu wegetacji. Róża nie żółknie i nie różowieje. Imponujące jest wyrównanie uprawy: w ostatnich 3 sezonach w 90% kalafior był gotowy do zbioru w jednym terminie. Drugie cięcie kończyło zbiór. Juvenal zachowuje najważniejsze cechy późnego kalafiora tworząc ciężką i zbitą różę zwykle o ok. 30 dni wcześniej niż standardy.



**Szczepan Sarota**  
producent

*W kalafiorze Juvenal zachowane są wszystkie pozytywne cechy późnych odmian. Bardzo dobrej jakości różę kalafiora mamy o 30-40 dni wcześniej. W terminach wczesnowiosennych pod osłonami i w gruncie otwartym daje śnieżnobiałą różę. W terminach letniego zbioru wyróżnia się jakością, wyrównaniem i niemalże jednolitym zbiorem. Wigor tego kalafiora skierowany jest na budowę róży i jej jakość a trwałość polowa jest niespotykana w odmianach o tak krótkim okresie wegetacji. Róża nie rozsypuje się po terminowym okresie dojrzałości, nie żółknie ani nie ma tendencji do różowienia. Produkuję go na świeży rynek i cieszę się z produktu o wysokiej jakości.*



# Clipper F1

## Superwczesny pod płaskie przykrycia

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

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

---



# Raft F1

## Bestseller

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

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

---



# Durok F1

## Dla przemysłu

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

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



# Thalassa F1

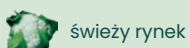
## Śnieżnobiała królowa świeżego rynku

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

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

## Skrócona charakterystyka odmian

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Barwa róży	Przeznaczenie	Zalety odmiany
CLIPPER F1	60-65	śnieżnobiała		wysoka jakość róży
<b>NOWOŚĆ</b> JUVENAL F1	60-75	śnieżnobiała		wczesność i trwałość polowa
RAFT F1	75-80	śnieżnobiała		uniwersalna odmiana na lato i jesień
DUROK F1	85-90	śnieżnobiała		ciężka róża, wysoki plon różyczek dla przemysłu
THALASSA F1	85-90	śnieżnobiała		śnieżnobiała królowa świeżego rynku
BORIS F1	85-95	biała		polecana do różyczkowania – krótki głąbik



świeży rynek



przetwórstwo

## Terminarz agrotechniczny

Odmiana	STY	LUT	MAR	KWI	MAJ	CZE	LIP	SIE	WRZ	PAŹ	LIS	GRU
CLIPPER F1												
<b>NOWOŚĆ</b> JUVENAL F1												
RAFT F1												
DUROK F1												
THALASSA F1												
BORIS F1												

Sadzenie Zbiór

# 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 ciekłą 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 glebozymi i są standardowo stosowane przez firmę Hazera.

## Zaprawianie przeciwko szkodnikom

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

## Zdolność kiełkowania

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


# 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 Nasiennej (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. Jakikolwiek 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 przezwyciężyć dotychczasową odporność.

## Odmiany rekomendowane do uprawy ekologicznej

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

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

## Oświadczenie

Niniejsze informacje oraz wszelkie dodatkowe/inne informacje ustne lub pisemne, które mogą być przekazywane w imieniu firmy Hazera, przedstawiają średnie wyniki konkretnych badań; nie są one wyczerpujące ani bezwzględnie dokładne i nie mogą być traktowane jako porady, wskazówki, zalecenia, oświadczenia lub gwarancje. Terminy siewu i miejsca uprawy mają charakter wyłącznie orientacyjny. Zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Sprzedaż i stosowanie nasion podlega warunkom i postanowieniom zamieszczonym łącznie na opakowaniach nasion i w katalogach i/lub na stronie: <http://www.hazera.com/terms-and-limitations>. E&OE. © Hazera 2025.

# Definicje

## 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.

## Oświadczenie na temat odporności

Dotyczy gatunku POMIDOR:

Odmiany odporne mogą wykazywać pewne objawy choroby lub uszkodzenia pod wpływem silnej presji szkodników i/lub niekorzystnych warunków środowiskowych i/lub w obliczu pojawienia się nowych biotypów, patotypów, ras lub szczepów szkodników.

Temperatura gleby powyżej 27°C i inne czynniki stresogenne mogą spowodować utratę odporności na nicienie.

Proszę zapoznać się z definicjami ISF pod adresem [https://worldseed.org/wp-content/uploads/2022/11/Definition\\_on\\_reaction\\_plants\\_to\\_pests\\_2022\\_final\\_clean2.pdf](https://worldseed.org/wp-content/uploads/2022/11/Definition_on_reaction_plants_to_pests_2022_final_clean2.pdf)

Kopia definicji terminów opisujących reakcje roślin na szkodniki, opracowanych na potrzeby branży nasiennictwa warzyw, jest dostępna na żądanie w naszych biurach.

Dotyczy pozostałych gatunków warzyw:

Odmiany odporne mogą wykazywać pewne objawy choroby lub uszkodzenia w przypadku silnej presji szkodników i/lub niekorzystnych warunków środowiskowych i/lub w obliczu pojawienia się nowych biotypów, patotypów, ras lub szczepów szkodników.

Proszę zapoznać się z definicjami ISF pod adresem [https://worldseed.org/wp-content/uploads/2022/11/Definition\\_on\\_reaction\\_plants\\_to\\_pests\\_2022\\_final\\_clean2.pdf](https://worldseed.org/wp-content/uploads/2022/11/Definition_on_reaction_plants_to_pests_2022_final_clean2.pdf)

Kopia definicji terminów opisujących reakcje roślin na szkodniki, opracowanych na potrzeby branży nasiennictwa warzyw, jest dostępna 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 2025-2026 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.

# Ogólne warunki sprzedaży nasion

## 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;
- Kodeks cywilny – ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U.1964.16.94 z późn. zm.)

## § 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](mailto:info@hazera.pl) lub mailowo na imienne adresy firmowe pracowników Sprzedawcy odpowiedzialnych za przyjmowanie zamówień. W zamówieniu Klient jest zobowiązany do wskazania następujących informacji: nazwa odmiany, forma nasion, wielkość opakowania, ilość opakowań, oczekiwany termin realizacji zamówienia, warunki odbioru Towaru, miejsce dostarczenia Towaru, formę płatności.
2. Zamówienie złożone przez Klienta podlega potwierdzeniu przez Sprzedawcę. Klient może zażądać potwierdzenia przyjęcia zamówienia na piśmie (listem poleconym, mailowo).
3. W przypadku zamówień składanych osobiście, pisemnie, mailowo lub telefonicznie Sprzedawca może uzależnić przyjęcie zamówienia od wpłacenia przez Klienta zaliczki w wysokości wskazanej przez Sprzedawcę lub od złożenia odpowiedniego, wcześniej ustalonego pomiędzy Stronami, zabezpieczenia płatności.
4. Przewidywany orientacyjny termin realizacji zamówienia uzgodniony zostaje wspólnie z Klientem w momencie składania zamówienia przy uwzględnieniu dostępności zamawianego Towaru w magazynie Sprzedawcy lub w przypadku braku Towarów w jego magazynie, po otrzymaniu informacji od Producenta.
5. Terminy realizacji zamówień oraz ich dotrzymanie, uwarunkowane są możliwościami produkcyjnymi Producentów tj. dostępnością Towarów. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia w realizacji zamówień wynikające z w/w przyczyn. W sytuacji niemożności zrealizowania zamówienia (np. na konkretnie zamówioną odmianę) Sprzedawca proponuje w miarę możliwości inny Towar zbliżony cechami do zamówionego.
6. W przypadku niemożności zrealizowania zamówienia w ustalonym terminie z przyczyn niezależnych od Sprzedawcy, dostawa zostaje automatycznie przesunięta na pierwszy możliwy termin, o czym Klient zostaje niezwłocznie powiadomiony.
7. Sprzedawca zastrzega sobie możliwość przekazania zamówienia do realizacji regionalnemu dystrybutorowi lub placówce handlowej.
8. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie albo niezrealizowanie zamówienia z przyczyn wywołanych siłą wyższą, a także z powodu decyzji władz państwowych, które mają wpływ na realizację zobowiązań Sprzedawcy wobec Klienta. W przypadku siły wyższej trwającej ponad 30 dni kalendarzowych Strony mają prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym.
9. Towary mogą być dostarczane Klientowi jednorazowo lub w kilku dostawach. Towary wydawane są zgodnie z obowiązującymi w firmie Sprzedawcy zasadami rozchodu zapasów.

10. Klient może zrezygnować z zamówienia bez utraty prawa do zwrotu zaliczki w terminie 10 dni kalendarzowych od jego złożenia, z wyjątkiem zamówienia, które zostało przekazane do realizacji regionalnemu dystrybutorowi lub placówce handlowej.
11. Towary dostarczane są w opakowaniach zapewniających ich należyte zabezpieczenie przed uszkodzeniem. Koszty opakowania Towarów obciążają Sprzedawcę chyba, że Strony uzgodniły szczególny rodzaj opakowania, dostosowany do indywidualnych potrzeb Klienta.
12. Po otrzymaniu powiadomienia o terminie odbioru Towarów, Klient zobowiązany jest skontaktować się telefonicznie lub za pośrednictwem maila ze Sprzedawcą w celu ustalenia warunków odbioru oraz odebrać Towary w miejscu wskazanym przez Sprzedawcę w terminie 5 dni kalendarzowych od daty powiadomienia. Po tym terminie Sprzedawca może pobierać opłaty składowe w wysokości 1,5% dziennie od wartości Towarów.
13. Po upływie 10 dni kalendarzowych od daty powiadomienia lub w momencie zagrożenia wcześniejszą utratą wartości Towarów (np. mijający termin wysiewu), nieodebrany Towar może zostać odsprzedany innemu kupującemu, zaś Sprzedawca ma prawo zachować pobraną zaliczkę. Nie wyłącza to uprawnień Sprzedawcy do dochodzenia odszkodowania na warunkach ogólnych za szkodę, wynikającą z niewykonania zobowiązania przez Klienta.
14. W sytuacji, gdy opakowania sprowadzanych na zamówienie Towarów zostały uszkodzone w czasie transportu, a Towary nie straciły przez to wartości produkcyjnych, Klient jest zobowiązany do ich odebrania.
15. Klient jest zobowiązany do sprawdzenia Towarów przy odbiorze z magazynu lub niezwłocznie (nie później niż w ciągu jednego dnia roboczego) od odbioru przesyłki dostarczonej pocztą, kurierem lub w inny sposób oraz ustalenia czy zawartość przesyłki pod względem ilościowym i rodzajowym jest zgodna z załączonym dokumentem sprzedaży (faktura, paragon) lub innym dokumentem, stwierdzającym zawartość przesyłki (list przewozowy, specyfikacja magazynowa). Powyższe zasady dotyczą także obowiązków 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 Sprzedawcy przewoźnikowi, firmie świadczącej usługi pocztowe lub kurierskie.

### § 3.

#### ZAPŁATA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Cena zamówionych Towarów jest ustalona w złotych w dniu dokonywania zakupu (złożenia zamówienia) w oparciu o obowiązujący cennik Sprzedawcy.
2. Zapłata za Towary zostanie uiszczona Sprzedawcy zgodnie z warunkami określonymi w zamówieniu lub potwierdzeniu zamówienia, na podstawie faktury VAT wystawionej i doręczonej Klientowi wraz z Towarami. O ile nic innego nie wynika z zamówienia lub potwierdzenia zamówienia, termin płatności określa faktura VAT. W przypadku 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 wiarygodności 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 scedowane 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 scedowane 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.

## § 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 34/1, 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 obowiązujące poprzednie OWS.



**Hazera**  
Growing Together

## Hazera w Polsce

**Wiesław Jakubowski**  
Polska Północno-  
Zachodnia  
☎ +48 601 344 914

**Weronika Świstek**  
Polska Centralna  
☎ +48 607 890 809

**Daniel Woźniak**  
Polska Centralna  
☎ +48 607 675 755

**Zdzisław Gnaś**  
Polska Południowo-  
Wschodnia  
☎ +48 501 856 167

**Piotr Różański**  
Polska Południowa  
☎ +48 603 598 480

**Mariusz Płuciniak**  
Polska Południowo-  
Zachodnia  
☎ +48 693 894 666

Hazera Poland Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 34/1  
03-228 Warszawa

Tel.: +48 (22) 11 24 300  
info@hazera.pl  
www.pl.hazera.com

Znajdź nas:



[pl.hazera.com](http://pl.hazera.com)

A BRAND OF  
**Limagrain**