



Katalog

2019–2020



NOWOŚCI Z OFERTY HM.CLAUSE



TURBINE F1 (HMX 4351YS)



C317 F1



DEFENSOR F1 (CLX TPG12)



CUPIDISSIMO F1 (CLX 37608)



KONGO F1 (CLX 37898)



CLAROSA F1 (CLX 37944)



GOLDWIN F1 (CLX 37687)



GENIO F1



SPIIS TREŚCI

●	Dane kontaktowe	4
●	Kalafior	6
●	Brokuły	13
●	Kapusta	15
●	Cukinia	22
●	Dynia	24
●	Papryka tunelowa	28
●	Papryka gruntowa	31
●	Pomidor szklarniowy, podkładka pomidora	35
●	Pomidor pod osłoną	40
●	Pomidor gruntowy	58
●	Marchew	62
●	Seler	63
●	Cebula	64
●	Fasola	65
●	Kukurydza	68
●	Ogórek	70
●	Pietruszka	70
●	Oberżyna	71
●	Sałata	71
●	Por	72
●	Ogólne warunki i zasady sprzedaży	74

PRZEDSTAWICIELE HANDLOWI



Dyrektor Sprzedaży i Rozwoju Produktu

Michał Taraska

michal.taraska@hmclause.com



Regionalny Przedstawiciel Handlowy
– Polska centralna i północno-wschodnia

Sławomir Mechacki

Tel. + 48 668 118 700

slawomir.mechacki@hmclause.com



Regionalny Przedstawiciel Handlowy
– Polska południowo-wschodnia

Hubert Tabor

Tel. +48 694 434 502

hubert.tabor@hmclause.com



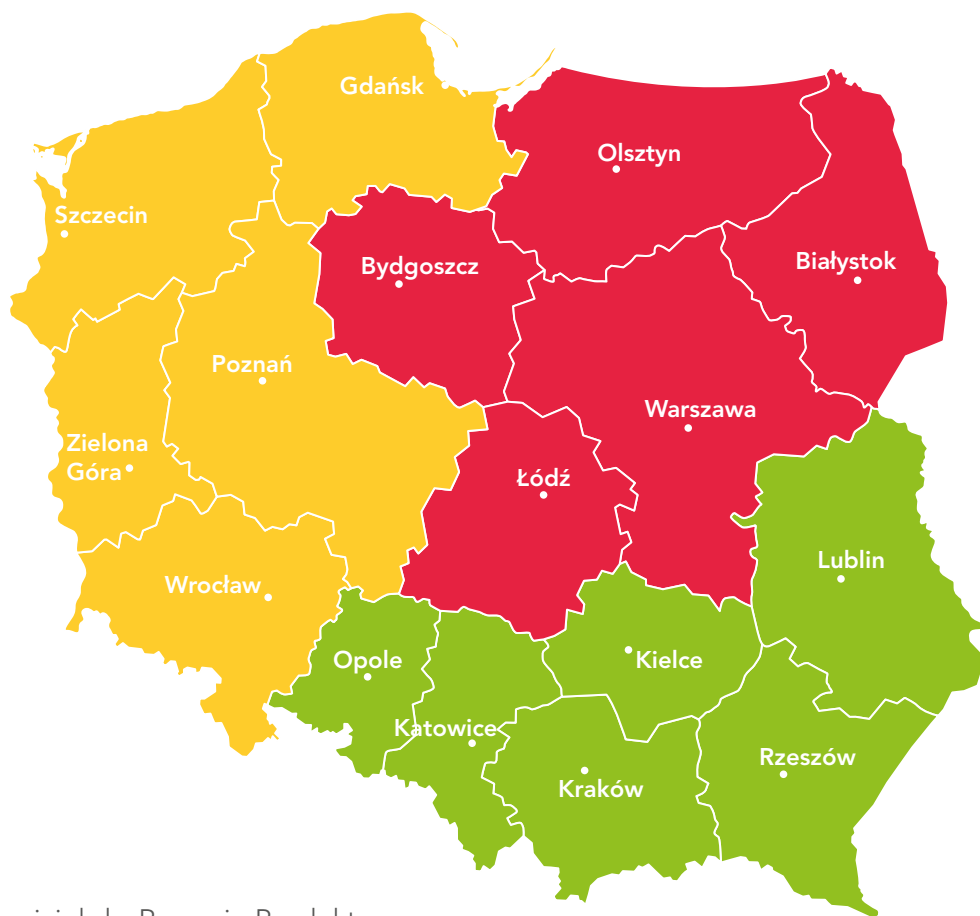
Regionalny Przedstawiciel Handlowy
– Polska północno-zachodnia

Maciej Rakocy

Tel. +48 606 934 967

maciej.rakocy@hmclause.com

NASZ ZESPÓŁ



Przedstawiciel ds. Rozwoju Produktu

Dorota Wielgat

Tel. + 48 696 461 870

dorota.wielgat@hmclause.com



Obsługa Klienta

Karolina Poluszczyk

Tel. +48 22 868 01 95

Tel. +48 788 262 202

karolina2.poluszczyk@hmclause.com

KALAFIOR

Odmiana	Okres vegetacji [dni]	Zagęsz- czenie [tys./ha]	Przezna- czenie	Terminy sadzenia i zbioru												Uwagi							
				ŚR	P	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		XI	XII					
CLIPPER F1	58-63	35-50	✓						■	■	■	■	■	■	■								Superwczesny pod płaskie przykrycia
NAUTILUS F1	65-75	30-40	✓						■	■	■	■	■	■	■								Znakomite okrycie różę
BRIGANTINE F1	70-75	25-30	✓	✓					■	■	■	■	■	■	■								Wczesność i jakość
AVISO F1	70-80	25-35		✓																			Łatwa w uprawie
FLIRT F1	75-80	25-30	✓	✓					■	■	■	■	■	■	■								Wybitnie odporny na suszę
TRIDENT F1	75-80	25-30	✓	✓					■	■	■	■	■	■	■								Silny system korzeniowy
ARDENT F1	75-80	25-30	✓	✓					■	■	■	■	■	■	■								Wymagający dobrego nawożenia
SABORD F1	75-85	25-30	✓	✓																			Olbrzymie kształtne różę
RAFT F1	75-85	25-30	✓	✓					■	■	■	■	■	■	■								Uniwersalny
LIBERTY F1	80-85	25-30	✓	✓																			Śnieżnobiałe różę, idealny rozmiar różyczek
THALASSA F1	80-90	25-30	✓	✓					■	■	■	■	■	■	■								Śnieżnobiała królowa rynku
ESCALE F1	90-95	25-30		✓																			Standard do nasadzeń jesiennych
MOBY DICK F1	90-100	25-30		✓																			Wysoki plon i jakość
NARUTO F1	100-110	20-25	✓	✓																			Wyjątkowo zbite różę

■ SADZENIE, ■ ZBIÓR, ŚR – ŚWIEŻY RYNEK, P – PRZEMYSŁ





CLIPPER F1

SUPERWCZESNY POD PŁASKIE PRZYKRYCIA

- + Odmiana superwczesna do upraw w tunelach oraz pod płaskimi przykryciami
- + Bardzo dobra jakość na wczesny, świeży rynek
- + Okres wegetacji 58–63 dni
- + Odmiana osiąga w krótkim czasie wysokiej jakości róże o rozmiarach handlowych
- + Róże zwarte i cięższe od wielu odmian w podobnym typie
- + Zagęszczenie 35–50 tys. roślin/ha



BRIGANTINE F1

WCZESNOŚĆ I JAKOŚĆ

- + Odmiana polecana na rozpoczęcie sezonu w czerwcu
- + Okres wegetacji 70–75 dni
- + Rośliny cechuje wzniosły pokrój i silny wigor
- + Zbita, biała róża gwarantuje wysoką wydajność różyczkowania
- + Możliwa jest również uprawa poplonowa z lipcowych nasadzeń
- + Zagęszczenie 25–30 tys. roślin/ha





KALAFIOR



FLIRT F1

UNIWERSALNA ODMIANA DO ZBIORU
W OKRESIE PÓŹNOWIOSENNYM I LETNIM

- + Odmiana o wysokiej tolerancji na warunki stresowe, polecana zarówno na zbiory późnowiosenne, jak i letnie
- + Okres wegetacji około 75–80 dni
- + Bardzo dobre krycie róż
- + Odmiana atrakcyjna zarówno na świeży rynek jak i dla przemysłu
- + Rośliny o silnym wigorze tworzą zwięzłe, ciężkie, śnieżnobiałe róże
- + Odmiana nadająca się do nasadzeń od 25–30 tys. roślin/ha



TRIDENT F1

LETNIA ODMIANA DLA PRZEMYSŁU
I NA ŚWIEŻY RYNEK

- + Odmiana o wysokiej tolerancji na warunki stresowe polecana na zbiory w lipcu i sierpniu
- + Okres wegetacji około 75–80 dni
- + Odmianę cechuje bardzo dobre krycie róż
- + Rośliny tworzą głębokie – kuliste, bardzo zwięzłe i ciężkie, białe róże
- + Produkt atrakcyjny zarówno na świeży rynek, jak i dla przemysłu
- + Proponowana gęstość nasadzeń 25–30 tys. roślin/ha



ARDENT F1

NAJMOCNIEJSZY PODCZAS ZBIORÓW SIERPNIOWYCH

- + Wysoka tolerancja na warunki stresowe polecana na zbiory w lipcu i sierpniu
- + Okres wegetacji około 75–80 dni
- + Bardzo dobre krycie róż
- + Rośliny tworzą głębokie – kuliste, bardzo zwężłe, śnieżnobiałe róże o dużym wyrównaniu na polu
- + Ze względu na bardzo mały udział głąba, odmiana wydajna przy różyczkowaniu
- + Odmiana do nasadzeń od 25–30 tys. roślin/ha



SABORD F1

HIT SPRAWDZONY W TRUDNYCH WARUNKACH

- + Odmiana o krótkim okresie wegetacji 75–85 dni
- + Rośliny o wysokiej zdrowotności, dobrym wigorze i doskonałym kryciu róż
- + Atrakcyjny zarówno dla przemysłu, jak i na świeży rynek
- + Ze względu na mały głąb, róże bardzo wydajne przy różyczkowaniu
- + Zagęszczenie 25–30 tys. roślin/ha





KALAFIOR



RAFT F1

BESTSELLER

- + Odmiana wyjątkowo uniwersalna w zastosowaniu
- + Okres wegetacji 75–85 dni
- + Na świeży rynek polecana w różnych terminach
- + Uprawa dla przemysłu zalecana ze zbiorem przypadającym od połowy września
- + Zagęszczenie 25–30 tys. roślin/ha



THALASSA F1

ŚNIEŻNOBIAŁA KRÓLOWA ŚWIEŻEGO RYNKU

- + Odmiana sprawdzona na świeży rynek, polecana w różnych terminach nasadzeń do zbioru w okresie letnim i jesiennym
- + Okres wegetacji 80–90 dni
- + Bujne rośliny bardzo dobrze kryją róże osiągające znaczne rozmiary
- + Zagęszczenie 25–30 tys. roślin/ha



MOBY DICK F1

MECHANICZNE RÓŻYCZKOWANIE I WYSOKI PLON

- + Odmiana na zbiory jesienne dla przemysłu
- + Okres wegetacji 90–100 dni
- + Ciężka i zwarta róża, łatwa do mechanicznego i ręcznego różyczkowania
- + Bardzo dobrze okryte róży z tolerancją na niskie temperatury
- + Duży plon handlowy różyczek bardzo wysokiej jakości
- + Zagęszczenie 25–30 tys. roślin/ha



NARUTO F1

WYJĄTKOWA TRWAŁOŚĆ I JAKOŚĆ

- + Odmiana o krótkim okresie wegetacji 100–110 dni
- + Rośliny o wysokiej zdrowotności, dobrym wigorze i doskonałym kryciu róż
- + Atrakcyjny zarówno dla przemysłu, jak i na świeży rynek
- + Ze względu na mały głąb, róży bardzo wydajne przy różyczkowaniu
- + Zagęszczenie 20–25 tys. roślin/ha



KALAFIOR

Romanesco i kolorowe

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Zagęsz- czenie [tys./ha]	Przeznaczenie	Terminy sadzenia i zbioru												Uwagi							
				ŚR	P	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		XI	XII					
CELIO F1	70–80	25–30	✓							■	■	■	■	■									Typ Romanesco, zielona róża. Mistrz wiosny i lata.
NAVONA F1	80–95	25–30	✓	✓								■	■	■									Typ Romanesco, zielona róża. Polecany do przemysłu i na świeży rynek
GITANO F1	95–105	22–25	✓	✓								■	■	■									Typ Romanesco, zielona róża. Wysoka zdrowotność.
TREVI F1	70–75	25–35	✓									■	■	■									Kształtne, zielone róże.
FANGIO F1	75–80	25–35	✓							■	■	■	■										Intensywnie wybarwiona zielona róża.
SUNSET F1	70–75	25–30	✓							■	■	■	■										Pomarańczowa róża.
JAFFA F1	80–85	25–30	✓							■	■	■	■										Intensywnie pomarańczowa róża.

■ SADZENIE, ■ ZBIÓR, ŚR – ŚWIEŻY RYNEK, P – PRZEMYSŁ



NAVONA F1

PRZYDATNA DLA PRZEMYSŁU I ŚWIEŻEGO RYNKU

- + Typowa odmiana jesienna o okresie wegetacji 80–95 dni
- + Różyczki twarde, drobne, dobrze wybarwione
- + Mało wrażliwa na obłamywanie różyczek

GITANO F1

IDEALNY DO RÓŻYCZKOWANIA

- + Typowa odmiana jesienna o okresie wegetacji 95–105 dni
- + Różyczki twarde, drobne, dobrze wybarwione





BROKUŁY



KUBA F1

POD WŁÓKNINĘ

- + Odmiana wczesna, gotowa do zbioru w 65–70 dni
- + Polecana do uprawy na zbiór przyspieszony (pod włókninę)
- + Ciemnozielona, zwarta róża o masie 550–700 g i drobnym pączku
- + Rośliny wyrównane, łatwe do zbioru bez odrostów bocznych
- + Mało podatna na jamistość głąba



RUMBA F1

ODMIANA PRZEMYSŁOWA

- + Średniowczesna odmiana jesienna o okresie wegetacji 80–85 dni
- + Polecana głównie do nasadzeń lipcowych dla przemysłu i na świeży rynek
- + Odmiana tworzy ciężkie, wysoko wydajne róże o drobnym pączku
- + Duży plon różyczki bardzo wysokiej jakości
- + Roślina o dobrym wigorze, bez tendencji do jamistości głąba



KAPUSTA BIAŁA



BRAVO F1

UNIWERSALNA I NIEZAWODNA

- + Odmiana średniowczesna o wegetacji 80 dni
- + Przeznaczona na świeży rynek oraz do wczesnego i średniowczesnego kwaszenia
- + Tworzy główki o masie od 4,5 do 6 kg
- + Odporna na pęknięcie
- + Dobrze znosi wysokie temperatury i suszę

HR: Foc:1 IR: Xcc



THUNDERHEAD F1

BŁYSKAWICZNY WZROST, IDEALNY KSZTAŁT

- + Odmiana stosunkowo wczesna o wegetacji około 90 dni
- + Smaczna, o wszechstronnym zastosowaniu
- + Przeznaczona na świeży rynek
- + Tworzy lekko spłaszczone główki o masie 2,5–3,0 kg
- + Główki są dobrze zbite w środku z krótkim gładem wewnętrznym
- + Odznacza się wysoką zdrowotnością i trwałością polową

HR: Foc:1 IR: Xcc



DECURION F1

ZALECANA DO DŁUGIEGO PRZECHOWYWANIA

- + Długość wegetacji około 130 dni
- + Utrzymuje zieloną barwę liści zewnętrznych po długim przechowaniu
- + Odznacza się wysoką zdrowotnością i trwałością polową
- + Tworzy okrągłe główki o masie 3–4 kg
- + Przy nasadzeniu 45 tys. roślin/ha daje wyrównane główki o masie 1,2–1,5 kg
- + Odmiana tolerancyjna na wciornastka

HR: Foc:1



CENTURION F1

SUPER SMAK I JAKOŚĆ

- + Długość wegetacji 110 dni
- + Główka osiąga masę od 4 do 6 kg
- + Plastyczna w uprawie o bardzo dobrej trwałości polowej
- + Wewnętrzne liście śnieżnobiałego koloru i delikatnym unerwieniu są doskonałym surowcem na krajanekę i kwaszonkę
- + We wczesnej fazie mniejsze główki stanowią cenny produkt świeżorynkowy
- + Możliwe przechowywanie do lutego z przeznaczeniem na kwaszenie

HR: Foc:1





KAPUSTA BIAŁA



BRIGADIER F1

STANDARD DO KWASZENIA
NA WIELU EUROPEJSKICH RYNKACH

- + Długość wegetacji 130 dni
- + Główna o bardzo dobrej strukturze oraz barwie wewnętrznej
- + Idealna do kwaszenia późną jesienią i zimą oraz na surówki
- + Doskonała jakość kwaszonki dzięki wysokiej zawartości witaminy C i cukrów
- + Możliwość przechowywania do marca z przeznaczeniem na kwaszenie
- + Masa główki od 6 do 7 kg

HR: Foc:1



KAPUSTA WŁOSKA

Kapusta włoska

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Średni ciężar główki [kg]	Zagęszczenie [tys./ha]	Przeznaczenie			Terminy sadzenia i zbioru												Uwagi					
				ŚR	P	P*	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
DAPHNE F1	55-60	1,0-1,5	45-60	✓							■	■	■	■	■	■								Wczesny hit polecany do uprawy pod osłonami.
CAPRICCIO F1	80	1,5-2,0	30-45	✓								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Mistrz smaku ceniony przez producentów surówek i na świeży rynek.
MANON F1	85-90	2,5-3,5	35-40	✓	✓							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Uniwersalna i niezawodna.
RIGOLETO F1	145	2,0-3,0	30-40	✓	✓	✓	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Możliwy zbiór zimowy.


■ SADZENIE, ■ ZBIÓR, ■ PRZECHOWYWANIE, ŚR – ŚWIEŻY RYNEK, P – PRZEMYSŁ, P* – PRZECHOWYWANIE

DAPHNE F1

NA NAJWCZEŚNIEJSZE ZBIORY

- + Najwcześniejsza kapusta włoska o główce 1,0-1,5 kg
- + Uprawa pod folią, włókniną i w otwartym gruncie
- + Pełnowartościowy plon handlowy – nawet po 55-60 dniach
- + Optymalne zagęszczenie 45-60 tys./ha
- + Odporna na pęknięcie
- + Na świeży rynek oraz jako komponent włoszczyzny





KAPUSTA WŁOSKA

RIGOLETO F1

NIEZAWODNA OD LAT

- + Długość wegetacji 145 dni
- + Wysoka zdrowotność i trwałość polowa
- + Odmiana o silnym wzroście i dobrej tolerancji na niskie temperatury
- + Ciemnozielone intensywnie pofałdowane ulistnienie
- + Idealna do długiego przechowywania i na świeży rynek
- + W sprzyjających warunkach nadaje się do zbioru zimowego
- + Tworzy główki o masie 2-3kg



KAPUSTA CZERWONA

Kapusta czerwona

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Średni ciężar [kg]	Zagęszczenie [tys./ha]	Przeznaczenie			Terminy sadzenia i zbioru												Uwagi						
				ŚR	P	P*	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII							
REDCAP F1	90	1,0–1,5	50–70	✓								■	■	■	■										Królowa przemysłu, idealna również jako poplon
REDCAP F1	90	1,0–1,5	50–70	✓								■	■	■	■										
REDGUARD F1	145	2,0–3,5	30–40	✓	✓	✓																			Uniwersalna
REDGUARD F1	145	2,0–3,5	30–40	✓	✓	✓																			

■ SADZENIE, ■ ZBIÓR, ■ PRZECHOWYWANIE, ŚR – ŚWIEŻY RYNEK, P – PRZEMYSŁ, P* – PRZECHOWYWANIE

REDCAP F1

KRÓTKI OKRES UPRAWY

- + Kulista główka o intensywnej barwie i silnym nalocie woskowym
- + Osadzona na wysokiej nóżce
- + Typowa wczesna odmiana marketowa o główce 1,0–1,5 kg
- + Tolerancja na wysokie temperatury



REDGUARD F1

SUPER JAKOŚĆ PO PRZECHOWYWANIU

- + Z łatwością przechowuje się do końca kwietnia
- + Odmiana o bardzo dobrej zdrowotności
- + Tworzy wyrównane główki o masie 2–3,5 kg
- + Bardzo dobra struktura wewnętrzna
- + Intensywny nalot woskowy i idealne wybarwienie
- + Przeznaczona na pierwsze terminy nasadzeń



CUKINIA

Odmiana	Kolor	Wczesność	Zagęszczenie [tys./ha]	Przeznaczenie		Odporności	Uwagi
				ŚR	P		
CORA F1	zielona	bardzo wczesna	9-10	✓	✓	-	Możliwość uprawy w tunelu, pod przykryciami płaskimi i w gruncie. Standard wczesności
PRECIOZA F1	zielona	średniowczesna	9-10	✓	✓	IR: Px / WMV / ZYMV	Pakiet odporności, lider świeżego rynku
LANKA F1	zielona	wczesna	10	✓	✓	IR: Px / WMV / ZYMV	Odmiana przemysłowa o wysokim plonie handlowym
OPAL F1	biała	średniowczesna	8-10	✓	✓	-	Orginalny kolor i kształt
ORELIA F1	żółta	średniowczesna	10	✓	✓	-	Bardzo plenna i łatwa w uprawie odmiana żółta. Lider w przemyśle

ŚR – ŚWIEŻY RYNEK, P – PRZEMYSŁ



CORA F1

RYNKOWY LIDER

- + Bardzo wczesna odmiana zielona do uprawy tunelowej i w polu
- + Otwarty pokrój roślin ułatwiający zbiory
- + Wysoka jakość owoców przez cały okres zbiorów
- + Standard w przemyśle

PRECIOZA F1

DOSKONAŁA JAKOŚĆ

- + Odmiana o cylindrycznych długich owocach oraz o wysokim udziale plonu handlowego
- + Wysoka przydatność dla przetwórstwa, a także doskonała na świeży rynek
- + Rośliny bez tendencji do pokładania się, łatwe do zbioru
- + Podwyższona tolerancja na mączniaka prawdziwego

IR: Px / WMV / ZYMV



LANKA F1

HIT POLECANY DO PRZEMYSŁU

- + Odmiana wczesna w produkcji o bardzo wysokim potencjale plonotwórczym
- + Tworzy cylindryczne, długie owoce
- + Rośliny o otwartym, wzniosłym pokroju, łatwe do zbioru, bez tendencji do pokładania się
- + Niewrażliwa na zgnilizny powodowane przez bakterie Erwinia
- + Szeroki zakres odporności

IR: Px / ZYMV / WMV



ORELIA F1

SUPER PLENNA ZŁOTOŻÓŁTA

- + Doskonale sprawdza się w uprawie intensywnej
- + Otwarty pokrój roślin ułatwiający zbiory
- + Owoce cylindryczne o długości 22–25 cm
- + Intensywnie żółte wybarwienie owoców
- + Odmiana plenna i łatwa w uprawie



DYNIĘ SPOŻYWCZE

Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Waga owocu [kg]	Zagęszczenie [tys./ha]	Przeznaczenie		Odporności	Uwagi
				ŚR	P		
POTIMARRON	75	1,5–2,5	7–7,5	✓	✓		Wczesna odmiana w typie Hokkaido, spożywana wraz ze skórą
ROUGE VIF D'ETAMPES	110	6,0–12,0	5,5–6	✓	✓		Dynia uprawiana w całej Europie
DYNAMITE F1	115	2,5–3,5	6,5–7	✓	✓		Wyjątkowo słodka i aromatyczna, intensywnie pomarańczowe wybarwienie miąższu
MUSQUEE D'HIVER DE PROVENCE	115	5,0–8,0	5,5–6	✓	✓		Gruby intensywnie wybarwiony miąższ
SIBELLE F1	125	1,5–2	7–7,5	✓	✓	IR: Px	Poszukiwana dynia pizmowa, o bardzo wyrównanej masie i kształcie.

ŚR – ŚWIEŻY RYNEK, P – PRZEMYSŁ



POTIMARRON

ZDROWA I SILNA JAK SAMURAJ

- + Wczesna odmiana o owocach osiagających masę 1,5–2,5 kg
- + Intensywnie wybarwiony miąższ ma wysoką zawartość karotenu
- + Dynia poszukiwana przez supermarkety
- + Mało podatna na mączniaka prawdziwego o bardzo silnym wzroście
- + Możliwość spożycia wraz ze skórą

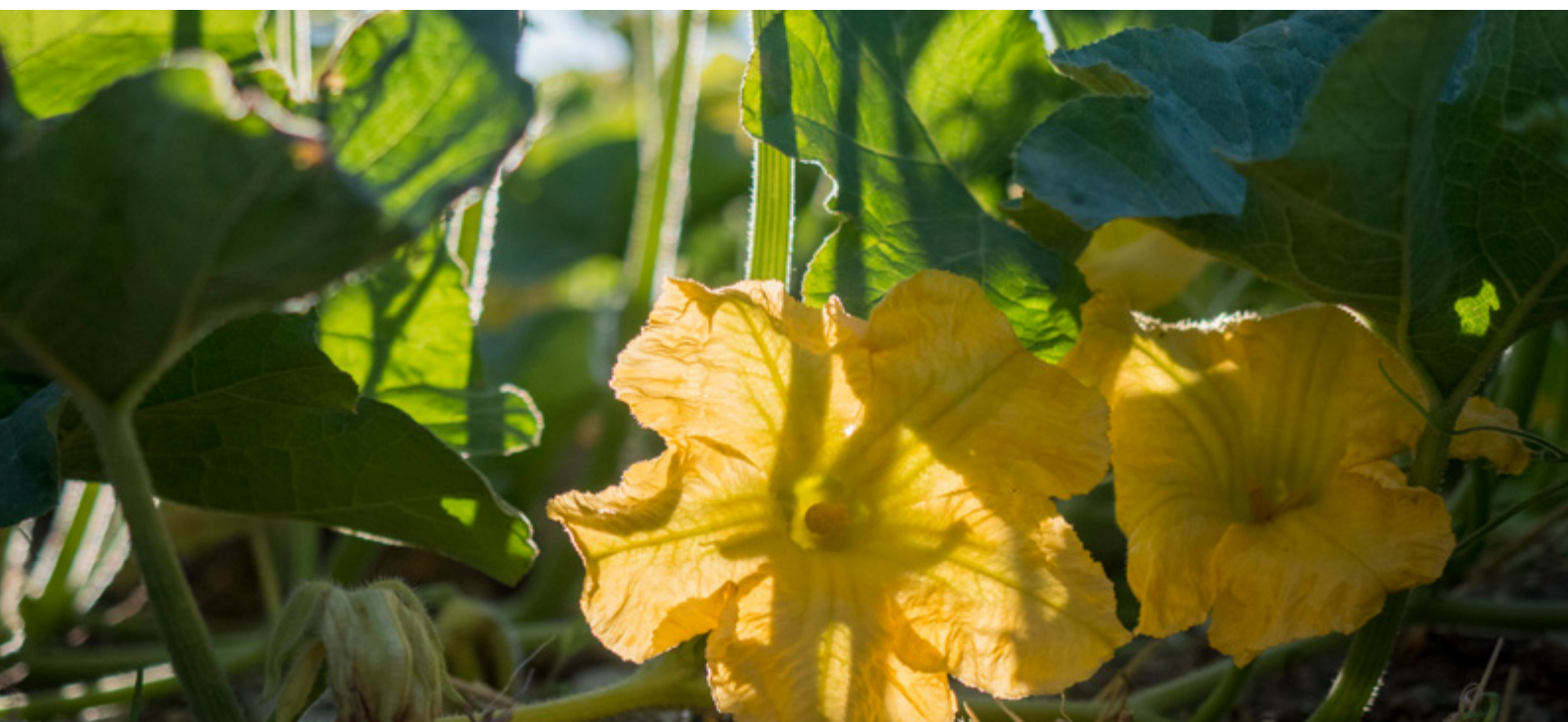


SIBELLE F1

ŚWIETNY SMAK, ŁADNE ŻÓŁTE
WYBARWIENIE

- + Odmiana późna, łatwa do zbioru
- + Wyrównane owoce o masie około 2 kg
- + Polecana do zaopatrzenia supermarketów i do przemysłu
- + Rośliny typu płozącego
- + Możliwość długiego przechowywania dojrzałych owoców

IR: Px



DYNNIE HALLOWEEN

Odmiana	Rozmiar	Okres vegetacji [dni]	Waga owocu [kg]	Zagęszczenie [tys./ha]	Odporności	Uwagi
GLADIATOR F1	Duża	100	9,0–12,0	4,5–5	IR: Px	Idealna do wycinania.
ALADDIN F1	Duża	105	8,0–16,0	4,5–5	IR: Px	Owoc owalny wysoki.
MAGICIAN F1	Średnia	95	4,0–7,0	5,0–7,0	IR: Px / ZYMV	Wyrównany kształt zbliżony do kuli.
SPITFIRE F1	Mała	70	3,0–4,0	7,0–8,0	IR: Px	Jedna z najwcześniejszych dyń w swoim segmencie.
CANNON BALL F1	Mała	90	2,0–3,0	7,5–8,5	IR: Px	Idealna do malowania i dla dzieci.
GOMEZ F1	Mała	110	2,0–3,0	7,0–8,0	IR: Px	Bardzo twarda dynia z możliwością przechowywania od marca do kwietnia.



GLADIATOR F1

CHCESZ MIEĆ "POTWORA" WYBIERZ GLADIATORA

- + Ciemnopomarańczowy kolor
- + Owoce o lekko spłaszczonym, kulistym kształcie
- + Wyrównany rozmiar i waga dyń od 9 do 12 kg
- + Mocno przytwierdzony trzon
- + Typowa dynia dekoracyjna – do wycinania

IR: Px



MAGICIAN F1

KSZTAŁT MA ZNACZENIE!

- + Ciemnopomarańczowy kolor
- + Regularny zbliżony do kuli kształt
- + Mocno przytwierdzony trzon
- + Waga owoców od 4 do 7 kg
- + Świetna do malowania i wycinania

IR: Px / ZYMV



SPITFIRE F1

KTO PIERWSZY TEN NAJLEPSZY

- + Najwcześniejsza w naszej ofercie dynia typu Halloween
- + Spłaszczony owoc osiąga wagę 3–4 kg, wyraźnie żebrowany, z połyskiem; miąższ o strukturze makaronikowej
- + Szypułka stosunkowo długa, ciemnozielona, niezbyt gruba

IR: Px



PAPRYKA TUNELOWA

Odmiana	Wczesność	Owoc		Odporności	Uwagi
		Typ	Waga [g]		
MURIEL F1	bardzo wczesna		250–280	HR: Tm:0–3; IR: TSWV:P0	Wyrównany owoc przez cały okres wegetacji.
SALOMON F1	bardzo wczesna		230–250	HR: Tm:0; IR: TSWV:P0	Bardzo wysoka plenność.
MURANO F1	wczesna		230–250	HR: Tm:0–3; IR: TSWV:P0	Najwyższa jakość przez cały okres zbiorów. Wysoka odporność na mikrospeknięcia.
CORINTO F1	średniowczesna		200–220	HR: Tm:0–2	Super wydajność. Polecana zarówno do tunelu jak i uprawy gruntowej.



MURIEL F1

BARDZO WCZESNY CZERWONY
BLOK DO TUNELU

Owoce:

- + Bardzo wyrównane przez cały okres wegetacji o masie 250–280 g
- + Charakterystyczna dla odmiany długa szypułka
- + Bardzo wysoka jakość owoców podczas zbiorów w wysokich temperaturach
- + Wysoki plon handlowy owoców o najwyższych parametrach

Rośliny:

- + O średnim wigorze i średniej wielkości krzaku
- + Bardzo duży potencjał tworzenia zawiązków w zmiennych warunkach termicznych zapewniający ciągłość zbiorów
- + Owoce dobrze okryte liśćmi

HR: Tm:0–3

IR: TSWV:P0



SALOMON F1

JEDNA Z **NAJWCZEŚNIEJSZYCH**
ODMIAN NA RYNKU

Owoce:

- + Bardzo wysoka jakość papryk przez cały okres zbiorów
- + Równomiernie rozłożone zawiązki na roślinie decydują o wysokim udziale owoców w klasie pierwszej
- + Ciemnoczerwone papryki o wysokiej odporności na mikrospeknięcia
- + Wyrównane owoce, typu blok 230–250 g

Rośliny:

- + Bardzo plenne o wysokim plonie handlowym
- + Równomierne zawiązywanie kolejnych pięter w zmiennych warunkach pogodowych
- + Wysokie rośliny o dużych wymaganiach pokarmowych

HR: Tm:0 IR: TSWV:PO



MURANO F1

WCZESNA

Owoce:

- + Najwyższa jakość owoców przez cały okres zbiorów
- + Bardzo charakterystyczna intensywnie czerwona barwa
- + Papryki o barwie karminowej wyróżnia także wysoka odporność na mikrospeknięcia
- + Gruba i mięsista ścianka owoców, zapewniająca wysoki plon handlowy
- + Tworzy wyrównane czterokomorowe owoce typu blok 230–250 g

Rośliny:

- + Kompaktowe rośliny o bardzo dobrej wczesności i plenności
- + Stabilne, równomierne wiązanie w różnych typach tuneli

HR: Tm:0–3 IR: TSWV:PO





PAPRYKA TUNELOWA



CORINTO F1

ŚREDNIOWCZESNY **STOŻEK** POLECANY
DO UPRAWY TUNELOWEJ I GRUNTOWEJ

Owoce:

- + O kształcie wydłużonego prostego 2–3 komorowego stożka o wymiarach 5–6 cm średnicy i 17–20 cm długości
- + Przebarwiają się z barwy ciemnozielonej na głęboko czerwoną
- + Intensywnie błyszczą
- + Ścianki są proste, gładkie i mięsiste
- + Średnia waga owocu to 220 g
- + O słodkim smaku, nadają się do przetworów

Rośliny:

- + Odmiana bardzo wydajna polecana zarówno do tunelu jak i do uprawy polowej
- + O silnym wigorze
- + O wzniosłym, sztywnym pokroju
- + Dobrze okrywa owoce liśćmi

HR: Tm:0–2



PAPRYKA GRUNTOWA

Odmiana	Wczesność	Owoc		Odporności	Uwagi
		Typ	Waga [g]		
SOLARIO F1	bardzo wczesna		230–250	HR: Tm:0–2 / PepMoV / PepYMV / PVY:0,1,1–2; IR: CMV	Intensywnie wybarwione na czerwono owoce. Rośliny o zwartym pokroju.
CHOUCA F1	wczesna		250–280	HR: Tm:0 / PepMoV / PepYMV / PVY:0,1,1–2 / Xcv:1,2,3; IR: CMV / Pc	Intensywnie wybarwione, bardzo wyrównane owoce.
BASALT F1	średniowczesna		250–280	HR: Tm:0 / PepMoV / PepYMV / PVY:0,1,1–2 / Xcv:1,2,3; IR: CMV	Plenna odmiana o wysokiej tolerancji na niekorzystne warunki polowe.
YOLO WONDER	średniowczesna		230–250	HR: Tm:0	Odmiana o wysokim plonie. Intensywnie czerwona barwa owoców.
SOLANOR F1	wczesna		240–270	HR: Tm:0–2 / PepMoV / PepYMV / PVY:0,1,1–2 / Xcv:1,2,3	Kształtne owoce o pięknej, żółtej barwie. Skoncentrowany wysoki plon.

SOLARIO F1

BARDZO **WCZESNA** PAPRYKA Z NASZEJ GAMY

Owoce:

- + Kształtne czterokomorowe bloki o masie 250 g
- + Bez mikrospektań
- + Intensywnie wybarwione na czerwono

Rośliny:

- + Gwarantują wczesne zbiory dobrze wybarwionych papryk
- + Kompaktowe o zwartym pokroju i owocami dobrze osłoniętymi liśćmi
- + Odmiana plonująca wysoko także na glebach lżejszych oraz w warunkach niedoboru wody
- + Wiążące owoce w zmiennych warunkach termicznych
- + Zalecane zagęszczenie w uprawie polowej 30–32 tysięcy roślin /ha

HR: Tm:0–2 / PepMoV / PepYMV / PVY:0,1,1–2 | IR: CMV





PAPRYKA GRUNTOWA



CHOUCA F1

WCZESNA ODMIANA CZERWONEJ
PAPRYKI DO GRUNTU

Owoce:

- + Intensywnie wybarwione, bardzo wyrównane typu blok o wadze 250–280 g
- + Gruba ścianka ma znaczący wpływ na olbrzymią wydajność polową
- + Bez mikrospekkań

Rośliny:

- + Rośliny kompaktowe, dobrze osłaniające owoce liśćmi
- + Stabilnie wiążące owoce w różnych warunkach termicznych
- + Sprawdza się w uprawie na różnych typach gleb
- + Dobrze reaguje na podwyższone nawożenie szczególnie w fazie wiązania owoców
- + Odmiana plenna
- + Zalecane zagęszczenie w uprawie polowej 27–30 tysięcy roślin /ha
- + Szeroki pakiet odporności

HR: Tm:0 / PepMoV / PepYmV / PVY:0,1,1-2 / Xcv:1,2,3

IR: CMV / Pc



BASALT F1

ŚREDNIOWCZESNA ODMIANA
PRZEMYSŁOWA DO UPRAWY POLOWEJ

Owoce:

- + Grubościenne, kształtne i ciężkie około 280 g
- + Wysokiej jakości papryki doskonałe dla przetwórstwa
- + Intensywnie wybarwione i błyszczące
- + Twarde, długo zachowujące jędrność
- + Szeroki pakiet odporności

Rośliny:

- + Dobrze zbalansowane o dobrym wigorze
- + Wysoka wydajność polowa
- + Wysoce tolerancyjne na niekorzystne warunki polowe
- + Wskazane podwyższone dawki nawożeniowe
- + Odmiana dobrze plonuje na różnych typach gleb
- + Zalecane zagęszczenie 27–30 tysięcy roślin /ha

HR: Tm:0 / PepMoV / PepYMV / PVY:0,1,1-2 / Xcv:1,2,3 IR: CMV



PAPRYKA GRUNTOWA



SOLANOR F1

ŻÓŁTA **WCZESNA** ODMIANA TYPU BLOK
DO UPRAWY POLOWEJ

Owoce:

- + Piękna jasna, intensywna żółta barwa
- + Bardzo dobrze okryte liśćmi
- + Gruba ścianka owoców zapewnia wysoki plon dla przetwórstwa
- + Wielkości około 240–270 g
- + Szeroki pakiet odporności

Rośliny:

- + Średniej wielkości dobrze adoptujące się do różnych warunków polowych
- + Silny system korzeniowy pozwala na uprawę na glebach lżejszych i na stanowiskach ubogich w wodę
- + Zalecane zagęszczenie 30–32 tysięcy roślin /ha

Tm : 0-2 / PepMoV / PepYMV / PVY:0,1,1-2 / Xcv:1,2,3



POMIDOR SZKLARNIOWY



Katy Rose F1

KATY ROSE F1 (CLX 37888)

PIERWSZA DAMA WCZESNEGO RYNKU

- + Nowy standard w segmencie pomidora malinowego, o przewadze cech generatywnych.
- + Odmiana rekomendowana do szczepienia na podkładkach firmy HM.CLAUSE.

Owoce:

- + Przez cały okres uprawy owoce zachowują wielkość 180–220 g i kulisty kształt
- + Szypułka owoców długa, efektowna, zachowuje świeży wygląd nawet w czasie długiego przechowywania
- + Bardzo wysoka jakość owoców przez cały sezon uprawy
- + Wysoki udział plonu wczesnego
- + Mała podatność odmiany na suchą zgniliznę wierzchołków owoców

Rośliny:

- + Odmiana przeznaczona do najwcześniejszych nasadzeń w szklarniach, w różnych podłożach
- + W uprawie przedłużonej polecane szczepienie na podkładce
- + Rośliny o przewadze cech generatywnych, o otwartym pokroju

HR: Pf : A,B,C,D,E / Fol:0,1 / For / ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0

IR: Ma / Mi / Mj





POMIDOR SZKLARNIOWY



PINK BEAUTY F1

ŁATWA W UPRAWIE, **NOWA ODMIANA**
POMIDORA MALINOWEGO

Owoce:

- + Średnie lub duże owoce (150–180 g na podłożach inertnych; w tunelu 200g i więcej)
- + Bardzo wyrównane przez cały okres uprawy
- + Kształt kulisty do lekko spłaszczonego
- + Łatwe zawiązywanie w warunkach niskiej intensywności światła
- + W pierwszych trzech gronach zaleca się pozostawiać po 3–4 owoce, w kolejnych – po 4–5
- + Odmiana mało podatna na suchą zgniliznę wierzchołków owoców
- + Bardzo wysoka jakość plonu
- + Bardzo dobra trwałość pomidorów podczas przechowywania

Rośliny:

- + Odmiana przeznaczona do wczesnych nasadzeń w szklarniach (lub tunelach), w różnych podłożach
- + W uprawie przedłużonej polecane szczepienie na podkładce
- + Rośliny o przewadze cech generatywnych, o otwartym pokroju

HR: Pf : A,B,C,D,E / Fol:0,1 / For / ToMV : 0,1,2

IR: Ma / Mi / Mj / Ss



BEEF BANG F1

NOWY STANDARD W SEGMENTCIE
CZERWONEGO POMIDORA MIĘSISTEGO,
O PRZEWADZE CECH GENERATYWNYCH

Owoce:

- + Jedna z niewielu odmian, której owoce dorastają do normalnych rozmiarów z pozornie uśpionych zawiązków (w warunkach niskiej intensywności światła)
- + W uprawie szklarniowej osiągają masę 190–240 g, w tunelowej – 250–400 g
- + We wczesnych nasadzeniach w pierwszych 3 gronach poleca się pozostawiać po 3–4 owoce, w kolejnych po 4–5
- + Intensywnie czerwona barwa
- + Pomidory zachowują twardość nawet podczas upałów
- + Odmiana bardzo plenna

Rośliny:

- + Odmiana do uprawy przedłużonej w szklarniach (lub tunelach), w różnych podłożach
- + We wczesnych nasadzeniach i w uprawie przedłużonej polecane szczepienie na podkładkach
- + O zrównoważonych cechach wegetatywnych i generatywnych
- + Międzywęźla optymalnej długości, wierzchołek rośliny mocny
- + Odmiana nadająca się do gęstszych nasadzeń – 2,7 rośliny/m²

HR: Pf : A,B,C,D,E / Fol:0,1 / For / ToMV : 0,1,2





POMIDOR SZKLARNIOWY

CARDYNA F1

WCZESNA, **BARDZO PLENNA** ODMIANA POMIDORA ŚLIWKO-KSZTAŁTNEGO NADAJĄCA SIĘ NA NASADZENIA NA RÓŻNYCH TYPACH PODŁOŻY

Owoce:

- + Masa 160 g, wydłużone, w kształcie śliwki
- + Intensywna czerwień, piękny połysk, trwała szypułka, wielkość, kształt sprawiają, że pozyskany towar jest tym pożądanym przez markety
- + Wyrównane kształtem i wielkością przez cały okres uprawy

Rośliny:

- + Silne, dobrze zbalansowane
- + We wczesnych nasadzeniach, w uprawie przedłużonej polecane szczepienie na podkładkach (zalecany PROTECTOR)

HR: Fol:0,1,2 / Pf : A,B,C,D,E / Va:0 /Vd:0 / ToMV : 0,1,2

IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:T0 / TYLCV



PODKŁADKA POMIDORA

DEFENSOR F1 (CLX TPG12)

- + Podkładka przeznaczona do uprawy całorocznej w systemach: dwupędowych jak i jeden do jeden
- + Zaszczepiona roślina cechuje się wysokim wigorem, otwartym pokrojem, prowadzącym do zrównoważonej wegetacji roślin
- + Znacznie podwyższa zdrowotność plantacji
- + Nie opóźnia plonowania roślin oraz pomaga zachować rozmiar i wysoką jakość owoców w ciągu całego cyklu produkcyjnego oraz podczas przechowywania
- + Podkładka ta wykazuje wysoką zgodność z szeroką gamą odmian pomidora
- + Polecana jako podkładka do różnych odmian hodowli HM.CLAUSE w tym szczególnie KATY ROSE

HR: Fol 0,1,2 / For / Va:0 / Vd:0 / ToMV : 0,1,2 IR: Ma / Mi / Mj / Pl



PROTECTOR F1






UTRZYMASZ WIELKOŚĆ OWOCÓW PRZEZ CAŁY SEZON

- + Podkładka zrównoważona optymalnie bilansuje wzrost odmiany szlachetnej
- + Wschody podkładki równomierne, z bardzo wysokim procentem roślin użytecznych
- + Szczepienie zwiększa średnią masę owoców
- + Pozwala utrzymać rośliny w dobrej kondycji w czasie trwania upałów

HR: Fol 0,1,2 / For / Va:0 / Vd:0 / ToMV : 0,1,2 IR: Ma / Mi / Mj / Pl



POMIDOR TUNELOWY

Odmiana	Opis	Masa [g]	Wiosna	Jesień	Wczesność	Kształt
Odmiany malinowe						
APHEN F1	Pomidor malinowy okrągły do uprawy na 6 do 12 – 14 gron; nasadzenia jesienne należy przeprowadzić do końca czerwca. HR: Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 IR: Ma / Mi / Mj / TYLCV	250-300	★★	★	bardzo wczesny	
CLAROSA F1 (CLX 37944)	 Pomidor malinowy, owoc okrągły – nowość do uprawy na 6-8 gron. HR: ToMV: 0, 1, 2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:T0 / TYLCV	220-250	★★	★	wczesny	
KONGO F1 (CLX 37898)	 Pomidor malinowy, owoc w kształcie śliwki – nowość do uprawy na 6 – 8 do 12 – 14 gron (termin sadzenia po 15 lutym). HR: ToMV : 0,1,2 / Va:1 / Vd:1 / Fol:0,1,2 / Pf : A,B,C,D,E / Lt IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:T0 / Ss	200-220	★★	★	wczesny	
HONEY MOON F1	Pomidor malinowy, owoc okrągły do uprawy na 6 – 8 gron. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol: 0,1 IR: Pi / TYLCV	250-300	★★	★	średniowczesny	
Odmiany czerwone okrągłe						
CELESTEEN F1	Pomidor czerwony okrągły – nowość, do uprawy na 6 – 8 do 12 gron; zalecane sadzenie od 15 marca. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For / Pf : A,B,C,D,E IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:T0	200-250	★★	★	wczesny	
OASIS F1	Pomidor czerwony okrągły, do uprawy na 6 – 8 gron (do 12 gron w terminie sadzenia 15 – 20 kwietnia). HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For / Pf : A,B,C,D,E IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:T0 / TYLCV	200-220	★★	★	wczesny	
TAMARIS F1	Pomidor czerwony okrągły, do uprawy na 6 – 7 gron; przy nasadzeniach jesiennych rekomendowane zabezpieczenie przed Cladosporium. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol 0,1	180-200	★★	★	średniowczesny	
Odmiany o owocu owalnym, wydłużonym						
TUCANO F1	Pomidor czerwony, owoc w kształcie śliwki do uprawy na 6 – 8 lub 10 – 12 gron; może reagować na środki przyspieszające w dojrzewanie owocu. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1,2 / Lt IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:T0	180-200	★★	★	średniowczesny	
CARDYNA F1	Pomidor czerwony, owoc w kształcie śliwki do uprawy na 6 – 18 gron. HR: Fol:0,1,2 / Pf : A,B,C,D,E / Va:0 / Vd:0 / ToMV : 0,1,2 IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:T0 / TYLCV	160	★★	★	wczesny	
COLIBRI F1	Pomidor czerwony, owoc w kształcie śliwki – do uprawy na 6 – 8 gron. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1/ For IR: Ma / Mi / Mj / Ss	150-180	★★	★	wczesny	
DARTAGNAN F1	Pomidor czerwony, owoc w kształcie śliwki do uprawy na 6 – 8 gron oraz do 18 gron; wysokie wymagania Ca. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1,2 IR: Ma / Mi / Mj / Ss / TSWV:T0	140-160	★★	★	średniowczesny	
GIULIETTA F1	Pomidor czerwony owoc w typie San Marzano do uprawy na 6 – 8 gron oraz 12 – 14 gron; wysokie wymagania Ca. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 IR: Ma / Mi / Mj	200-250	★★	★	średniowczesny	
Odmiany w typie bawole serce						
VOLUPTUOSO F1	Pomidor w kształcie sakiewki do uprawy na 6 – 8 gron; możliwa uprawa przedłużona warto zaszczepić. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / For	200-250	★★	★	średniopóźny	
CORAZON F1	Pomidor w kształcie sakiewki do uprawy na 6 – 7 gron. HR: Va:0 / Vd:0	200	★★	★	średniowczesny	
CUPIDISSIMO F1 (CLX 37608)	 Pomidor w kształcie serca – nowość do uprawy na 6 – 8 gron; możliwa uprawa przedłużona warto zaszczepić. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0	200	★★	★	średniowczesny	
GOURMANDIA F1	Pomidor w typie bawole serce do uprawy na 6 – 8 gron. HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol: 0 IR: Ma / Mi / Mj	250-300	★★	★	super wczesny	
Odmiany cherry						
GOLDWIN F1 (CLX 37687)	 Pomidor koktajlowy do zbioru luzem, owoc okrągły, żółty - nowość do uprawy na 6 – 12 gron. HR: Fol:0,1 / ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0	25	★★	★	średniowczesny	
GENIO F1	 Pomidor koktajlowy do zbioru na grona i luzem, owoc czerwony okrągły – nowość do uprawy na 6 – 24 gron. HR: ToMV : 0,1,2 / Fol:0,1 IR: Ma / Mi / Mj / TYLCV	20-25	★★	★	średniowczesny	

APHEN F1

**NIEZRÓWNANY SMAK, ZAPACH
I KSZTAŁT PRAWDZIWEGO
MALINOWEGO POMIDORA!**

Owoce:

- + Masa 250–300 g, kuliste, spłaszczone, lekko karbowane
- + Mięsiste, wielokomorowe, trwałe
- + Równomiernie wybarwione na piękny jasnoróżowy kolor, z ciekawą skórką
- + Smakiem i wyglądem nawiązują do tradycyjnych dobrze nam znanych pomidorów z dzieciństwa

Rośliny:

- + Jedna z najwcześniejszych odmian w swoim typie
- + Silnie rosnące, polecane do tuneli, szklarni z możliwością uprawy przedłużonej (12–14 grom)
- + Silny system korzeniowy

HR: Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 IR: Ma / Mi / Mj / TYLCV

Uwagi:

*Generalnie nie wymaga dodatkowego nawożenia azotem (N) poza jednym momentem w uprawie (o czym poniżej) gdzie jest to dopuszczalne;
* Ze względu na swoją wczesność, szybciej niż pozostałe malinowe odmiany wymaga dodatkowego zasilenia, które u tej odmiany przypada w fazie 4-5 grona;
* w fazie - 4-5 grona przede wszystkim należy podwyższyć potas (K); jeśli standardowo stosujecie Państwo dawkę 320-350g, to dla Aphena 380g
*można w tej fazie również podać delikatnie więcej azotu N *
*od 4 grona co 5 dni zaleca się stosować większe ilości żelaza (Fe) w postaci, łatwo przyswajalnego chelatu. Jednak prosimy o właściwy dobór tego składnika i dawki, gdyż jego niewłaściwe stosowanie może nastręczać wielu problemów; Czasem niezastosowanie Fe spowoduje mniejsze komplikacje niż jego niewłaściwe zastosowanie; można też podnieść EC- przesuszyć EC=4,0 *
Często zadawane przez Państwa pytanie co do prowadzenia APHENA dotyczy liści. Ta odmiana korzystnie reaguje na ograniczenie ulistnienia



POMIDOR MALINOWY



CLAROSA F1 (CLX 37944)

NOWA **BARDZO SŁODKA** I PLENNA
ODMIANA POMIDORA MALINOWEGO

Owoce:

- + Masa 220-250 g, kuliste, lekko spłaszczone, odrobinę karbowane
- + O intensywnej malinowej barwie zewnętrznej i wewnętrznej
- + Dobre wiązanie owoców
- + Pomidory z trwałą szypułką o bardzo dobrym smaku i wysokiej jakości przez cały okres uprawy

Rośliny:

- + Silne, dobrze zbalansowane
- + Dobry pakiet odporności na choroby

HR: ToMV: 0, 1, 2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For

IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:TO / TYLCV

Uwagi:

*W przypadku ryzyka zaburzeń w pobieraniu wapnia (Ca) przez roślinę jak upał, zalanie, itp. bezzwłocznie zwiększamy jego dawkę

MALINOWY OWOC WYDŁUŻONY

KONGO F1 (CLX 37898)

WCZESNA, BARDZO PLENNA
MALINOWA ODMIANA POMIDORA
O OWOCU WYDŁUŻONYM

Owoce:

- + Masa 200g i więcej ...
- + W kształcie śliwki
- + Piękny połysk i malinowa barwa w połączeniu z niezwykle trwałością przed i po-zbiorną
- + Bardzo dobre wiązanie, w gronie po 5-7 i więcej owoców, co zapewnia bardzo wysoki plon
- + Pomidory zachowujące kształt śliwki i wysoką jakość

Rośliny:

- + Silne, dobrze zbalansowane, o silnym wigorze
- + Łatwe w uprawie jak nasze odmiany śliwko-kształtne o czerwonych owocach np. TUCANO
- + O krótkich międzywęzłach
- + Bogaty pakiet odporności na choroby
- + Dobrze udaje się zarówno w cyklu wiosennym jak i jesiennym
- + Nadaje się do uprawy pod osłonami zarówno w podłożach (wełna, kokos) jak i w gruncie
- + Polecana do upraw o terminie wysadzenia roślin w drugiej połowie lutego

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:1 / Vd:1 / Fol:0,1,2 / Pf : A,B,C,D,E / Lt

IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:TO / Ss

Uwagi:

**W przypadku ryzyka zaburzeń w pobieraniu wapnia (Ca) przez roślinę jak upał, zalanie, itp. bezzwłocznie zwiększamy jego dawkę nawet w postaci oprysku dolistnego*



POMIDOR MALINOWY



HONEY MOON F1

WYJĄTKOWY SMAK

Owoce:

- + Masa 250–300g, okrągłe, wyrównane, lekko spłaszczone, delikatnie ożebrowane
- + O ładnym wyrównanym różowym kolorze
- + O wielokomorowej intensywnie wybarwionej strukturze wewnętrznej
- + Dość twarde z małą blizną poszypułkową

Rośliny:

- + Odmiana wczesna, plenna
- + Zbilansowana, z średnim pokryciem liśćmi
- + Dobrze zachowują się w nasadzeniach wiosennych w zimnych tunelach
- + Polecane również do nasadzeniach jesiennych dając szybko i dobrej jakości wysoki plon
- + Unikatowa odporność na zarazę ziemniaczaną

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol: 0,1 IR: Pi / TYLCV

Uwagi:

* W przypadku ryzyka zaburzeń w pobieraniu wapnia (Ca) przez roślinę jak upał, zalanie, itp. bezzwłocznie zwiększamy jego dawkę nawet w postaci oprysku dolistnego

* Dla tej odmiany istotne znaczenie ma zachowanie regularnego cyklu podlewania

CZERWONE OKRĄGŁE

CELESTEEN F1

WCZESNA, BARDZO PLENNA ODMIANA
POMIDORA WIELKOOWOCOWEGO

Owoce:

- + Masa 200–250 g, kuliste, lekko spłaszczone, karbowane
- + Piękny połysk i barwa owoców w połączeniu z trwałą szypułką
- + Pomidory o bardzo dobrym smaku i wysokiej jakości przez cały okres uprawy

Rośliny:

- + Silne, dobrze zbalansowane, o silnym wigorze
- + Silny system korzeniowy – co jest zaletą podczas upałów
- + Dobry pakiet odporności na choroby

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For / Pf : A,B,C,D,E

IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:TO

Uwagi:

**Szczególnie polecana do upraw o terminie wysadzenia roślin przypadającym po 1 marca*

**Nie wymaga dodatkowego nawożenia azotem! Stosować należy raczej niższy poziom tego pierwiastka (N) 200-220g, a nie 250g i zwiększony potas (K)*



CZERWONE OKRĄGŁE



OASIS F1

PAKIET ODPORNOŚCI I SMAK

Owoce:

- + Bardzo wyrównane o masie powyżej 200 g, kuliste, delikatnie spłaszczone
- + Wyróżniają się piękną, trwałą szypułką
- + Dobrze i równomiernie wybarwiają się w różnych warunkach uprawy
- + Dobre wiązanie podczas upałów
- + Wysoki plon handlowy trwałych i smacznych pomidorów

Rośliny:

- + Dobrze zbalansowane, o silnym wigorze
- + Łatwe w uprawie
- + Wyjątkowy pakiet odporności na choroby

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For / Pf : A,B,C,D,E

IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:TO / TYLCV

Uwagi:

*Dla tej odmiany warto standardowy poziom nawożenia zwiększyć nawet o 20%

* W przypadku ryzyka zaburzeń w pobieraniu wapnia (Ca) przez roślinę jak upał, zalanie, itp. zwiększamy jego dawkę

TAMARIS F1

NASZ WIELOLETNI STANDARD JAKOŚCI,
A PRZED W SZYBOKIM SMAKU

Owoce:

- + Masa 180–200g, kuliste, odrobinę spłaszczone
- + Piękny połysk i barwa owoców
- + Pomidory o bardzo dobrym smaku szczególnie cenione na lokalnych rynkach, jak i spełniające wymogi handlowe
- + Wysokiej jakości obfity plon

Rośliny:

- + O zrównoważonym wigorze
- + Łatwe w uprawie
- + Odmiana sprawdza się zarówno w cyklu wiosennym jak i jesiennym

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol 0,1

Uwagi:

**Zaleca się uprawę do 6 grona włącznie, dodatkowo przy regulacji gron uzyskujemy wysoce wyrównany produkt bez konieczności kalibrowania owoców*

**Nie wymaga dodatkowego nawożenia azotem! Stosować należy raczej niższy poziom tego pierwiastka (N) 200-220g, a nie 250g i zwiększony potas (K)*



WYDŁUŻONE OWALNE



TUCANO F1

BARDZO PLENNA, Z SZEROKIM PAKIETEM ODPORNOŚCI, A PRZY TYM ZDANIEM OGRODNIKÓW WYJĄTKOWO SMACZNA

Owoce:

- + Wydłużone, z trwałą szypułą, twarde, o masie 180–200g,
- + Intensywna barwa pojawia się szybko i równomiernie
- + Pomidory o wyjątkowym smaku i połysku oraz wysokiej jakości przez cały okres uprawy

Rośliny:

- + Dobrze zbalansowane, o silnym wigorze
- + Dobry pakiet odporności na choroby

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1,2 / Lt

IR: Ma / Mi / Mj / TSWV:TO

Uwagi:

**Odmiana polecana do uprawy w systemie prowadzenia na 6-8 gron, w cyklu przedłużonym 10-12 gron oraz jesiennym*



COLIBRI F1

WIODĄCA ODMIANA POMIDORA
W TYPIE ŚLIWKA, STANDARD NIE TYLKO
POLSKIEGO RYNKU

Owoce:

- + Masa 150–180 g, podłużne, zakończone charakterystycznym „cypelkiem”
- + Piękne, obfite grona (po 5–7 i więcej owoców)
- + Błyszczące, intensywnie wybarwione, z trwałą szypułką
- + Lider jakości i smaku

Rośliny:

- + Silne, dobrze zbalansowane, o silnym wigorze
- + Odmiana do uprawy w zimnym, ogrzewanym tunelu, ale również przy paliku

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1/ For IR: Ma / Mi / Mj / Ss

Uwagi:

*Przy tej odmianie zaleca się zwiększyć nawożenie wapniowe



WYDŁUŻONE OWALNE



DARTAGNAN F1

„NIE PEKA”
W PRZENOŚNI I DOSŁOWNIE

Owoce:

- + Masa 140–160 g, mocno wydłużone, z ładną trwałą szypułką
- + Intensywnie wybarwione, błyszczące i smaczne
- + Duża odporność na pęknięcie i mikrospeknięcia
- + Dobra trwałość przedzbiorkowa na roślinie

Rośliny:

- + Dobrze zbalansowane, o silnym wigorze
- + Bardzo plenne
- + Nadające się do uprawy pod osłonami na wełnie, kokosie, w glebie i przy paliku
- + Dobry pakiet odporności na choroby

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1,2

IR: Ma / Mi / Mj / Ss /TSWV:TO

Uwagi:

*Wymaga zwiększonego nawożenia wapniowego!

* Zalecane jest też minimum dwa opryski miedzianem (po posadzeniu i w fazie kwitnienia)



GIULIETTA F1

„KOLEJNE OBFITE GRONA OKAZAŁYCH OWOCÓW SPŁYWAJĄ JAK WODY WEZBRANEJ RZEKI” – TAKIEJ PRZENOŚNI UŻYTO, ŻEBY OPISAĆ TĘ ODMIANĘ I JEJ NIEZWYKŁY POTENCJAŁ PŁONOTWÓRCZY

Owoce:

- + Masa 200 g i więcej, olbrzymie, cylindryczne, dwukomorowe, w typie San Marzano
- + Wyróżniają się smakiem i strukturą mięszu
- + Zebrane w potężnych gronach po 7 i więcej sztuk

Rośliny:

- + Silne, dobrze zbalansowane, o silnym wigorze
- + Odmiana cenna zarówno w uprawie w tunelu jak i przy paliku

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 IR: Ma / Mi / Mj

Uwagi:

*Dla tej odmiany zaleca się zwiększyć nawożenie wapniowe (nawet o 20% w przypadku podłoży nieorganicznych)
* Zalecane jest też minimum dwa opryski miedzianem (po posadzeniu i w fazie kwitnienia)



BAWOLE SERCE



VOLUPTUOSO F1

BARDZO PLENNA ODMIANA W KSZTAŁCIE SAKIEWKI

Owoce:

- + Mięsiste o masie 200–250 g, w kształcie sakiewki, jeszcze mocniej ożebrowane niż w przypadku odmiany CORAZON
- + Bardzo plenna, smaczna odmiana w typie „bawole serce”

Rośliny:

- + Silne, dobrze zbalansowane, o silnym wigorze
- + Odmiana przeznaczona do uprawy pod osłonami na różnych podłożach (wełna, kokos, ziemia) oraz w gruncie przy paliku

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / For



CORAZON F1

NIEZWYKŁY KSZTAŁT I SMAK

Owoce:

- + Masa 200g, w typie "bawole serce", wielokomorowe, karbowane, w kształcie sakiewki
- + Unikatowy kształt i smak w połączeniu z trwałą piękną szypułką

Rośliny:

- + Dobrze zbalansowane
- + Plenne
- + Odmiana dobrze reaguje na szczepienie

HR: Va:0 / Vd:0

Uwagi:

**Przy tej odmianie warto regulować grona
Ze względu na swój aromat i smak odmiana CORAZON świetnie
nadaje się do zrobienia przetworów w postaci suszonych pomidorów
w plastrach w oliwie*



BAWOLE SERCE

NOWOŚĆ

CUPIDISSIMO F1 (CLX 37608)

POMIDORY W KSZTAŁCIE SERCA
Z BARDZO DOBRĄ TRWAŁOŚCIĄ

Owoce:

- + Masa 200g, bywa więcej
- + O oryginalnym kształcie, pięknym połysku i barwie
- + O bardzo dobrym smaku i trwałe
- + Zachowują wysoką jakość przez cały okres uprawy
- + Dobrze wiążą (5-7 pomidorów w gronie)

Rośliny:

- + Silne, dobrze zbalansowane
- + Nadają się do uprawy pod osłoną na różnych typach podłoży: wełna, kokos, grunt

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0

Uwagi:

*Nie wymaga dodatkowego nawożenia azotem



GOURMANDIA F1

PRAWDZIWE BAWOLE SERCE

Owoce:

- + Najwcześniejsze
- + Wyjątkowo smaczne i mięsiste o masie powyżej 250 g
- + Spłaszczone, mocno karbowane jak przystało na prawdziwe „bawole serce”

Rośliny:

- + Dobrze zbalansowane, o umiarkowanym wigorze
- + Odmiana korzystnie reaguje na szczepienie

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol : 0 IR: Ma / Mi / Mj

Uwagi:

* Przy pojawieniu się tzw. „kwiatów królewskich” – staśmionych, zaleca się ich usuwanie

* Do 8-10 grona poleca się regulować grona do 4-5 owoców





CHERRY



GOLDWIN F1 (CLX 37687)

POMIDORY W KSZTAŁCIE SERCA
Z BARDZO DOBRĄ TRWAŁOŚCIĄ

Owoce:

- + Odmiana koktajlowa do zbioru luzem
- + Masa 25 g, kuliste, intensywnie żółto wybarwione
- + W gronie 12–16 owoców, odpornych na pęknięcie i trwałych
- + Bardzo słodkie i wysokiej jakości przez cały okres uprawy

Rośliny:

- + Dobrze zbalansowane, o dość silnym wigorze
- + Silny system korzeniowy – co jest zaletą podczas upałów
- + Dobry pakiet odporności na choroby

HR: Fol:0,1 / ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0





GENIO F1

NIEPEKAJĄCA ODMIANA KOKTAJLOWA

Owoce:

- + Kształt okrągły „koktajlowy” 30/35 mm średnicy, o masie 20–25 g
- + Bardzo wyrównane grono i owoce
- + Nadają się na zbiór luzem i w gronie
- + Piękny połysk i intensywna czerwona barwa
- + Bardzo twarde, wysoka odporność na pęknięcie

Rośliny:

- + Dobrze zbalansowane, o silnym wigorze
- + O pokroju otwartym
- + Odmiana o wzroście ciągłym przeznaczona do wczesnych nasadzeń pod osłony do różnych typów podłoża: wełna, kokos i do gruntu; możliwa jest też uprawa w otwartym gruncie

HR: ToMV : 0,1,2 / Fol:0,1 IR: Ma / Mi / Mj / TYLCV



POMIDOR GRUNTOWY

Odmiana	Wczesność	Owoc		Zagęszczenie [tys./ha]	Odporności		Uwagi
		Kształt	Masa [g]		HR	IR	
DYNO F1	★★★★		120-150	20	ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1,2 / Pst		Ma / Mi / Mj Doskonała odmiana wczesna
PEGASO F1	★★★★		140-160	20	ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / Pst		Ma / Mi / Mj Wczesny skoncentrowany plon do zbioru mechanicznego
VAQUERO F1	★★		120-130	20-22	Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / Pst		Ma / Mi / Mj Odmiana w typie Dyno polecana do przetwórstwa
PIETRAROSSA F1	★		90-100	18-20	Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / Pst		Ma / Mi / Mj Polecana do zbioru mechanicznego
C317 F1 	★		130	18-20	Fol:0,1 ; Va:0 ; Vd:0 ; Pst		Ma ; Mi ; Mj Wysoko mięsisty pomidor do zbioru mechanicznego
REDIANA F1 (CLX 38190)	★★★★		250-300	20-22	ToMV: 0, 1, 2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1		TSWV:T0 Uniwersalna w zastosowaniu
HECTOR F1	★★		200-220	20-22	Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1		Ma / Mi / Mj / Ss Wysoka jakość owoców



DYNO F1

NR 1 W SPRZEDAŻY

- + Doskonała wczesna odmiana w typie saladette
- + Owoce duże (120–150 g), wyrównane, intensywnie równomiernie wybarwione, bardzo smaczne
- + Rośliny o luźnym pokroju
- + Dobra zdrowotność
- + Bardzo uniwersalna w zastosowaniu

HR: ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1,2 / Pst **IR: Ma / Mi / Mj**



PEGASO F1 (CLX 38215)

POZNAJ SIŁĘ WCZESNOŚCI I PLONU

- + Wczesna, bardzo plenna, wielkoowocowa odmiana do zbioru mechanicznego i ręcznego
- + Kompaktowe rośliny o ulistnieniu doskonale zabezpieczającym owoce przed poparzeniami słonecznymi
- + Owoce owalne bardzo duże (średnio 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, odmiana polecana jest do przetwórstwa na kostkę, również bez skórki

ToMV : 0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / Pst IR: Ma / Mi / Mj



VAQUERO F1 (CLX 37687)

UNIWERSALNY I NIEZAWODNY W TYPIE DYNO

- + Rośliny cechuje silny wigor i wysoka plenność
- + Duże, o grubej ściance owoce mają postać lekko wydłużonego bloku, są intensywnie wybarwione, z połyskiem, bardzo twarde, z dobrą trwałością zbiorczą
- + Waga 120–130 g
- + W niekorzystnych warunkach uprawy może występować zmienność kształtu owocu
- + Odmiana polecana jest do zbioru mechanicznego (doskonale odszypułkuje się), choć ze względu na wielkość owocu i twardość, zbiór ręczny będzie stosunkowo łatwy do przeprowadzenia
- + Produkt przeznaczony zarówno na świeży rynek, jak i dla przetwórstwa, na kostkę również bez skórki

HR: Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / Pst IR: Ma / Mi / Mj





POMIDOR GRUNTOWY



PIETRAROSSA F1

ZDROWOTNOŚĆ I JAKOŚĆ POLECANA DO ZBIORU MECHANICZNEGO

- + Rośliny o dość silnym wigorze, bardzo plenne, nawet w niesprzyjających warunkach wegetacji
- + Odmiana samokończąca, średniowczesna
- + Stosunkowo duże, wyrównane, mięsiste owoce są lekko wydłużone, intensywnie wybarwione z połyskiem, bardzo twarde i o wysokim parametrze BRIX
- + Waga 90–100 g
- + Odmiana polecana jest do zbioru mechanicznego
- + Ze względu na wysoką jakość plonu odmiana polecana jest do przetwórstwa również na kostkę

HR: Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / Pst | IR: Ma / Mi / Mj



C317 F1

KLASA SAMA W SOBIE

- + Średniowczesna odmiana przeznaczona do zbioru mechanicznego głównie dla przetwórstwa
- + Polecana z założeniem dywersyfikacji produkcji i przedłużenia okna zbioru
- + Wysoko plonująca, o wyjątkowej trwałości przed- i po-zbiorczej
- + Rośliny cechuje dobrze zbalansowany pokrój, wigor i zdrowotność
- + Owoce owalne, średnia wieloletnia masa to 135 g, intensywnie wybarwione, z połyskiem, bardzo twarde
- + Pomidor dwukomorowy o grubych ściankach i dużej zawartości miąższu

HR: Fol:0,1 / Va:0 / Vd:0 / Pst | IR: Ma / Mi / Mj



REDIANA F1 (CLX 38190)

WCZESNY,
DUŻY PLON

- + Odmiana samokończąca, wczesna
- + Kompaktowe rośliny cechuje dobry wigor i plenność
- + Tworzy bardzo duże o średniej masie 250–300 g, kuliste, wyrównane, mięsiste, błyszczące, intensywnie wybarwione, twarde owoce
- + Łatwy zbiór ręczny (łatwo odchodzi od szypuły)
- + Uniwersalna w zastosowaniu

HR : Fol : 0,1 / Va:0 / Vd :0 / ToMV : 0,1,2 IR : TSWV : TO



MARCHEW

Odmiana	Rodzaj korzenia	Długość korzenia [cm]	Okres wegetacji [dni]	Przeznaczenie	Odporności	Uwagi
MATCH F1	nantes	18-20	135	ŚR	IR: Ps / Pv	Odmiana w typie nantejskim do długiego przechowywania
MULETA F1	flakee	>25 cm	150-160	P		Wysoka zawartość karotenoidów oraz mocne ulistnienie

ŚR – świeży rynek, P – przemysł



MATCH F1

JAKOŚĆ I PRZECHOWYWANIE

- + Atrakcyjny produkt – ciemnopomarańczowe gładkie korzenie
- + Trwała nać umożliwiająca późnojesienny zbiór kombajnem
- + Dobra odporność na choroby odglebowe
- + Wysoki potencjał plonowania
- + Okres wegetacji około 135 dni
- + Korzenie o długości 18–20 cm

IR : Ps / Pv



MULETA F1

KSZTAŁT KORZENIA W TYPIE FLAKEE

- + Bardzo wysoka zawartość karotenoidów oraz mocno pomarańczowe wybarwienie
- + Mocne zdrowe ulistnienie
- + Wysoka wierność plonowania na przestrzeni ostatnich lat
- + Nie wykazuje zazielenienia wewnętrznego i zewnętrznego
- + Równomiernie wybarwiony korzeń bez odznaczającego się rdzenia
- + Przydatna do przetwórstwa (soki, mrożonki, susz)
- + Wymaga wysiewu 800 tysięcy nasion/ha

FASOŁA ŚWIEŻY RYNEK

FRUIDOR

UNIWERSALNA ODMIANA

- + Żółta, długostrąkowa, wysokoplenna bardzo wczesna
- + Dobra do tuneli i gruntu na wczesne zbiory
- + Długie, proste, równomiernie wybarwione strąki łatwe do zbioru
- + Tolerancyjna na niekorzystne warunki uprawy
- + Odmiana pewnych, skoncentrowanych i wysokich plonów

HR: BCMV / CI



CASSIDY

ŁATWY ZBIÓR

- + Wysokoplenna o zielonym, bardzo prostym strąku
- + Do tunelu i gruntu na wczesne zbiory
- + Odmiana idealna na świeży rynek
- + Kompaktowe, nie pokładające się rośliny
- + 80% strąków ma średnicę 8–9mm

HR: BCMV / BCTV IR: Psp / Pss / Xap



FASOLA PRZEMYSŁ

Odmiana		Segment	Długość wegetacji [dni]	Długość strąków [cm]	Odporności
WYATT		zielona/zbiór kombajnowy	63	14-14,5	HR: BCMV / BCTV / Psp / Pss / Xap
CLARKE		zielona/zbiór kombajnowy	65	14-14,5	HR: BCMV / Ua IR: BCTV / Psp / Xap
BOWIE		zielona/zbiór kombajnowy	68	12-13,5	HR: BCMV / BCTV / Psp / Pss IR: Xap
CAPRIKA		zielona/zbiór kombajnowy	72	14-14,5	HR: BCMV / Cl / Psp / Xap IR: Pss
PUNCHER		zielona/zbiór kombajnowy	76	11,5-12	HR: BCMV, Cl, Psp, Cbb, Xap
SUNDANCE		żółta/zbiór kombajnowy	76	13-15	HR : BCMV, Cl, Psp; IR : CBB, Xap
VELERO (PLO590-11)		plaskostrąkowa/zielona	74	14,5-15,5	HR: BCMV / BCTV



WYATT



- + Roślina o pokroju kompaktowym, średniowysoka, bardzo plenna
- + Bardzo dobrze toleruje wysokie temperatury
- + Strąk o intensywnej zieleni, długi - 14,5 cm, prosty, o średnicy 9-9,5 mm
- + Odmiana bardzo wczesna o około 63 dniach wegetacji do uprawy w plonie głównym i poplonie
- + Wysoka jakość surowca
- + Szerokie okno zbioru
- + Polecana do przetwórstwa
- + Odmiana powtarzalna w plonowaniu
- + Wysoka zdrowotność i plon
- + Wzorcowa odmiana pod względem czystości zbioru mechanicznego

HR: BCMV / BCTV / Psp / Pss / Xap



CLARKE



- + Roślina o pokroju kompaktowym, średniowysoka, bardzo plenna
- + Strąk o średnio intensywnej zieleni, długi - 14,5 cm, prosty, o średnicy 8,5–9,0 mm
- + Odmiana o okresie wegetacji około 65 dni, do uprawy w plonie głównym jak i poplonowo
- + Wysoka zdrowotność roślin w niekorzystnych warunkach uprawy
- + Wysoka jakość surowca
- + Szerokie okno zbioru
- + Polecana do przetwórstwa

HR: BCMV / Ua IR: BCTV / Psp / Xap



CAPRIKA











- + Rośliny o wzniesionym pokroju wyróżniają się wigorem i wysoką odpornością na choroby
- + Około 14 cm strąki są równomiernie rozmieszczone na roślinie
- + Szerokie okno zbioru
- + Skoncentrowany, wysokojakościowy plon
- + Równoczesne dojrzewanie strąków
- + Odmiana polecana do zbioru kombajnowego, zbiór bez zanieczyszczeń

HR: BCMV / Cl / Psp / Xap IR: Pss



KUKURYDZA

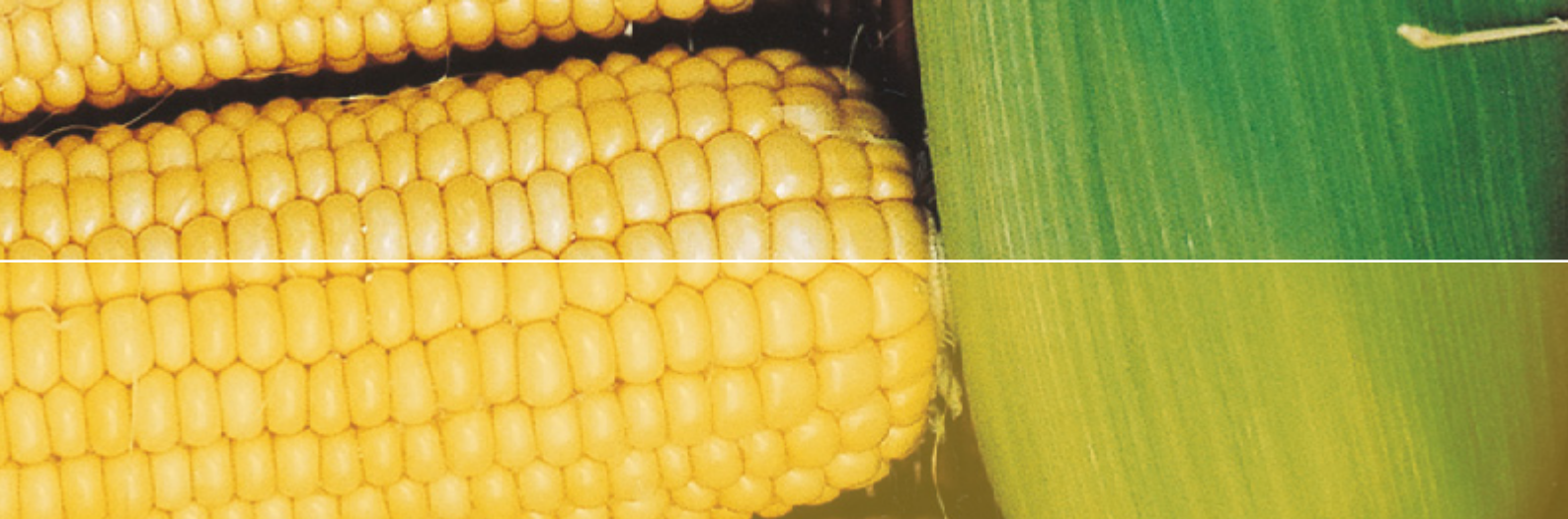
Odmiana	Okres wegetacji [dni]	Jednostki cieplne	Wysokość rośliny	Kolby		Rzędy	Odporności	
				Długość [cm]	Średnica			
Kukurydza superśładka								
TURBINE F1 (HMX4351YS)	 	65	800	180	22-23	5	18	-
KUATUOR F1		75	830	180	21	5	18-20	HR: MDMV IR: Et / Ps
KIARA F1 (HMX3346)		77	860	200	23	5,2	18-20	HR: MDMV / Ps
RUSTLER F1		79	900	210	20-21	5,2	16-18	HR: Ps IR: Et / MDMV / Pst / Um
MAX F1		82	940	190	18-19	5	16-18	HR: Ps IR: Et / MDMV
KINZE F1		84	970	210	24	5,2	18-20	HR: Ps IR: MDMV
Kukurydza normalnie śładka								
TURBO F1		76	850	190	21	5,2	18-20	HR: Ps IR: Et / MDMV



TURBINE F1 (HMX 4351YS)



- + Superwczesna odmiana w typie superśładka (Sh2)
- + O krótkim okresie wegetacji około 65 dni
- + Odznaczająca się wysokim potencjałem plonotwórczym
- + Silna roślina wysokości 1,80 m
- + W pełni zaziarnione kolby średniej długości 22,5 cm i średnicy 5,0 cm z 18 rzędami stanowią atrakcyjnie wyglądający produkt
- + Ziarniki mają średnio 11 mm długości
- + Kolby są bardzo dobrze okryte liśćmi okrywowymi
- + Dojrzałość zbiorcza przypada przed głównym atakiem groźnego szkodnika Omacnicy



KIARA F1



- + Odmiana w typie supersłodka (Sh2), wczesna o bardzo wysokim potencjale plonotwórczym
- + Szeroko adaptująca się do warunków uprawy
- + Silna roślina (200 cm)
- + Kolby o średniej długości 23 cm i średnicy 5,2 cm z 18–20 rzędami
- + Długi ziarniak 12-13 mm oraz wysoki plon atrakcyjnie wyglądających kolb gwarantuje wysoki uzysk dla zakładu
- + Kolby bardzo dobrze okryte ciemnozielonymi liśćmi okrywowymi
- + Długość wegetacji około 77 dni*
- + Ilość jednostek cieplnych: 860 (baza 10°)

HR: MDMV / Ps



KINZE F1



- + Odmiana w typie supersłodka, średniopóźna o bardzo wysokim potencjale plonotwórczym
- + Adaptująca się do warunków uprawy
- + Silna roślina
- + Przeznaczona na główny okres zbioru
- + Kolby o średniej długości 24 cm i średnicy 5,2 cm z 18–20 rzędami ziarniaków
- + Kolby bardzo dobrze okryte ciemnozielonymi liśćmi okrywowymi
- + Długość wegetacji 84 dni*
- + Ilość jednostek cieplnych: 970 (baza 10°)

HR: Ps IR: MDMV



* Okres wegetacji przedstawiony jest poglądowo dla celów porównawczych, jako średnia europejska z różnych rejonów produkcji.



OGÓREK

Odmiana	Odporności	Uwagi
CROSS COUNTRY F1	HR: Ccu IR: CMV / Co:1 / Psl / Px	Standard do kwaszenia i konserwowania, bardzo plenny i tolerancyjny na choroby
FASTER F1	HR: Ccu IR: CMV / Co:1 / Psl / Px	Jasny owoc, dobra plenność i tolerancja na choroby



PIETRUSZKA NACIOWA

Odmiana	Liść	Uwagi
GIGANTE D'ITALIA RACE NOVAS	gładki	Bardzo trwała po ścięciu, duża blaszka liściowa
FRISE VERT FONCE ROBUST	postrzępiony	Ładny kolor, tolerancja na niskie temperatury



OBERŻYNA

Odmiana	Owoc	Długość	Uwagi
CLASSIC F1	Owalno-wydłużony	16-22	Bardzo plenna, tolerancyjna na choroby, do uprawy tunelowej i polowej.



SALATA

Odmiana	Odporności	Uwagi
DELIANE	HR: Bl: 16-24, 27, 28, 30, 31, 32 - Nr:0 IR: LMV	Wcześniejsza od Sandrine, nieco jaśniejsza główka, odporna na mszycę.
SANDRINE	HR: Bl: 16-24, 27, 28, 30, 31, 32 IR: LMV	Bardzo duża główka, odporna na wybijanie w pędy nasienne oraz zasychanie brzegów liści.



POR

Odmiana	Długość łodygi rzekomej (cm)	Termin zbioru	Barwa liści	Mrozoodporność	Uwagi
ATAL	40	lato-jesień	+++		Bardzo wczesny, krótki okres wegetacji, do uprawy pod osłonami i w polu, zbiór latem i jesienią
ARMOR	18-20	jesień-zima	++++	+++	Łatwy do czyszczenia, intensywny kolor, mrozoodporny do zbioru jesienią i zimą



INFORMACJE OGÓLNE

INFORMACJE OGÓLNE: Prezentowane opisy, ilustracje, zdjęcia, porady, wskazówki oraz cykle wegetacyjne są adresowane do profesjonalistów i zostały stworzone na podstawie obserwacji dokonywanych w określonych warunkach podczas różnorodnych prób. Są udostępniane w dobrej wierze, tytułem prezentacji i – w żadnym wypadku – nie mogą być uznane za wyczerpujące, stanowić jakiegokolwiek gwarancji plonu czy wyników uprawy, przewidywać czynników lub specyficznych okoliczności (obecnych lub mogących zaistnieć w przyszłości), a także być traktowane jako umowa pomiędzy stronami.

Użytkownik powinien przede wszystkim sprawdzić adekwatność warunków uprawy, lokalnych warunków geograficznych, okresu planowanej uprawy, gleby, środków (takich jak wiedza i doświadczenie techniczne oraz operacje na kulturach), materiałów (takich jak testy i metody kontroli) oraz wyposażenia, a także, bardziej ogólnie, kontekstu agronomicznego, klimatycznego, sanitarnego, środowiskowego oraz ekonomicznego dla uprawy, technik oraz zaprezentowanych odmian (należy także odnieść się do naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży). Wszystkie odmiany przedstawione w niniejszej publikacji zostały sfotografowane w sprzyjających warunkach i nie gwarantują osiągnięcia identycznego rezultatu w innych warunkach. Jakiegokolwiek kopiowanie (częściowe lub w całości) niniejszej publikacji (nośnik i/lub zawartość) jest formalnie zabronione bez otrzymania uprzednio określonego upoważnienia.

UWAGA: Wszelkie prawa własności intelektualnej zastrzeżone. Nielegalna reprodukcja i/lub wykorzystywanie zabronione. Naruszenie tych praw może stanowić poważne przestępstwo i być rozpatrywane w świetle prawnym. Więcej na stronie: www.hmclause.com

Skrót	Typ choroby/szkodnika	IR/HR	Nazwa choroby/szkodnika
CUKINIA / DYNIA			
Px	Grzyb	IR	Podosphaera xanthii – Mączniak prawdziwy dyniowatych
WMV	Wirus	IR	Watermelon Mosaic Virus – Mozaika kawona
ZYMV	Wirus	IR	Zucchini Yellow Mosaic Virus – Żółta mozaika cukinii
FASOLA			
BCMV	Wirus	HR	Bean Common Mosaic Virus – Mozaika zwykła fasoli
BCTV	Wirus	HR/IR	Beet Curly Top Virus – Wirus wierzchołkowej kędzierzawki buraka
Cl	Grzyb	HR	Colletotrichum lindemuthianum – Antraknoza fasoli
Psp	Bakteria	HR/IR	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola – Bakterioza obwódkowa fasoli
Pss	Bakteria	HR/IR	Pseudomonas syringae pv. syringae – Bakteryjna brązowa plamistość fasoli
Ua	Grzyb	HR	Rust – Uromyces appendiculatus – Rdza fasoli
Xap	Bakteria	HR/IR	Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli – Ostra bakterioza fasoli
KAPUSTA			
Foc:1	Grzyb	HR	Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans – Fuzarioza kapusty rasa 1
Xcc	Bakteria	IR	Xanthomonas campestris pv. Campestris – Czarna zgnilizna kapusty
OGÓREK			
Ccu	Grzyb	HR	Cladosporium cucumerinum – Parch dyniowatych
CMV	Wirus	IR	Cucumber Mosaic Virus – Mozaika ogórka
Co:1	Grzyb	IR	Cillettotrichum orbiculare – Antraknoza dyniowatych rasa 1
Psl	Bakteria	IR	Pseudomonas syringae pv. lachrymans – Kanciasta plamistość ogórka
Px	Grzyb	IR	Podosphaera xanthii rasy 1, 2, 3 - 5, 5, 6 (ex Sphaerotheca fuliginea races 1, 2, 5) – Mączniak prawdziwy dyniowatych
PAPRYKA			
CMV	Wirus	IR	Cucumber Mosaic Virus – Mozaika ogórka na papryce
Pc	Grzyb	IR	Phytophthora capsici – Zaraza ziemniaka na papryce
PepMoV	Wirus	HR	Pepper Mottle Virus – Mozaika wstęgowa papryki
PepYMV	Wirus	HR	Pepper Yellow Mosaic Virus
PVY	Wirus	HR	Potato Virus Y rasy 0,1,1-2 Wirus Y ziemniaka
Tm	Wirus	HR	Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV) races - P0, P1, P1-2, P1-2-3 - Wirus mozaiki
TSWV:P0	Wirus	IR	Tomato Spotted Wild Virus – Brązowa plamistość pomidora
Xcv	Bakteria	HR	Xanthomonas campestris pv. vesicatora (Rasy 1,2,3) - Bakteryjna plamistość papryki



POMIDOR / PODKŁADKA

Pf	Grzyb	HR	Passalora Fulva races A,B,C,D,E (ex. Cladosporium fulvum ex Fulvia fulva) – Brunatna plamistość liści pomidora
Fol	Grzyb	HR	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici rasy 1, 2, 3 – Fuzarioza pomidora
For	Grzyb	HR	Fusarium oxysporum f.sp. radicles-lycopersici – Fuzaryjna zgorzel szyjki i podstawy łodygi
Ma* Mi* Mj*	Nicień	IR	Meloidogyne arenaria, Meloidogyne incognita, Meloidogyne javanica – Nicienie
Pi	Grzyb	IR	Phytophthora infestans – Late blight – Zaraza ziemniaka
Pl	Grzyb	IR	Pyrenochaeta lycopersici – Korkowatość korzeni pomidora
Pst	Bakteria	HR	Pseudomonas syringae pv. tomato – Bakteryjna cętkowatość pomidora
Ss	Grzyb	IR	Stemphylium solani – Srebrzystość liści
ToMV: 0,1,2	Wirus	HR	Tomato Mosaic Virus races 0,1,2 – Mozaika tytoniu na pomidorze
TSWV:TO	Wirus	IR	Tomato Spotted Wild Virus – Brązowa plamistość pomidora
TYLCV	Wirus	IR	Tomato Yellow Leaf Curl Virus – Żółty wirus mozaiki pomidora
Va Vd	Grzyb	HR	Verticillium albo atrum, Verticillium dahliae rasa 1 – Wertycilioza pomidora
Lt	Grzyb	HR	Leveillula taurica (anamorph : Oidiopsis sicula) – Powdery mildew

SAŁATA

Bl	Grzyb	HR	Bremia lactucae races 16, 24, 27, 28, 30, 31, 32 – Mączniak rzekomy sałaty
LMV	Wirus	IR	Lettuce Mosaic Virus – Mozaika sałaty
Nr:0	Mszycyca	HR	Nasonovia ribisnigri – Mszycyca (Nasonovia)

KUKURYDZA

Et	Grzyb	IR	Exserohilum turcicum – Żółta plamistość liści
MDMV	Wirus	HR/IR	Maize dwarf mosaic virus - Karłowa mozaika kukurydzy
Ps	Grzyb	HR	Puccinia sorghi – Rdza kukurydzy
Pst	Bakteria	HR/IR	Pantoea stewartii – Bakteryjne więdnienie kukurydzy
Um	Grzyb	IR	Ustilago maydis – Głownia kukurydzy

MARCHEW

Ps	Grzyb	IR	Pythium solanum – Cavity spot
Pv	Grzyb	IR	Pythium violae – Cavity spot

(Ma* Mi* Mj*) Gen warunkujący odporność na nicienie jest w tym momencie jedynym, który znajduje się w naszych odmianach komercyjnych. Gen ten daje odporność na następujące gatunki nicieni: Mi, Ma, Mj. Stopień odporności warunkowanej tym genem może być obniżony lub całkowicie zniwelowany przy temperaturze równej lub wyższej od 28°C, szczególnie w glebach bardzo silnie zainfekowanych nicieniami.

HR – wysoki poziom odporności

IR – średni poziom odporności

DEFINICJE I STANDARDY

Aby spełnić potrzeby użytkownika, odpowiednio do jego wymagań i technik uprawy, HM.CLAUSE oferuje materiał siewny o odpowiednich poziomach jakości:

- 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.

INFORMACJE OGÓLNE

	EliSem®	EliTop®	PreciTop®
Zdolność kiełkowania	★★★★	★★★★★	★★★★★
Energia kiełkowania	★★★★	★★★★★	★★★★★
Jednorodność	★★★★	★★★★★	★★★★★
Wyrównany kalibraż	Tak	Tak	Tak
Zaprawianie / ochrona sanitarna	Tak	Tak	Tak
Podkiełkowanie	Nie	Nie	W zależności od gatunku

SPECYFIKACJA PRODUKTU SIEWNEGO — NASIONA WARZYW

Niniejsza specyfikacja produktu w zakresie zdolności kiełkowania i czystości odmianowej precyzyjnego materiału siewnego oraz wymagania zdrowotne dotyczące nasion są oparte na normach zgodnych z zaleceniami Europejskiego Stowarzyszenia Nasiennego (ESA*). Uprawa warzyw stała się wyspecjalizowaną i zintensyfikowaną dziedziną. W wyniku rosnącego zapotrzebowania na lepszą jakość produktu, rolnicy i ogrodnicy wymagają coraz wyższej jakości materiału siewnego- wyjściowego.

Wzrosła wiedza na temat upraw gatunków warzyw, dlatego wzrosło zapotrzebowanie na różne specyficzne formy przygotowania materiału siewnego oraz wymagana jest większa ilość informacji o jakości nasion, o sile wschodów i wymaganej obsadzie.

Materiał siewny jest produktem naturalnym, stąd na wyniki końcowe wpływają często zmienne warunki otoczenia. Z tego powodu często nie jest możliwe udzielenie tak szczegółowych informacji na temat wschodów i innych właściwości fizycznych materiału siewnego. Aby maksymalnie sprostać życzeniom klientów, firma HM.CLAUSE SA przygotowała normy jakościowe dla poszczególnych kategorii nasion.

Podane procentowe zdolności kiełkowania odpowiadają minimalnym wartościom wymaganych przez HM. CLAUSE SA i zostały wyznaczone z zastosowaniem metod i tolerancji ISTA**.

*ESA: European Seed Association

**ISTA: International Seed Testing Association

DEFINICJE OGÓLNE:

Zwykły materiał siewny: w ogólności, materiał siewny który nie jest poddawany żadnym specjalnym procesom. Jest on sprzedawany na wagę lub na sztuki, w zależności od produktu. Zwykły materiał siewny spełnia normy Wspólnot Europejskich.

Precyzyjny materiał siewny: precyzyjny materiał siewny został poddany dodatkowym procesom. Ma on jednolity rozmiar i wysoką zdolność kiełkowania. Precyzyjny materiał siewny jest sprzedawany na sztuki.

Stratyfikacja: jest definiowana jako rozpoczęcie procesu kiełkowania w celu uzyskania szybszych lub bardziej jednolitych wschodów po siewie. Stratyfikowany materiał siewny jest sprzedawany na sztuki.

Peletowanie: jest definiowane jako proces modyfikowania kształtu nasion poprzez przykrycie ich odpowiednim materiałem, celem uzyskania bardziej jednolitego rozmiaru i kształtu, co usprawnia siew. Podczas procesu mogą być również dodawane inne składniki. Peletowany materiał siewny jest sprzedawany na sztuki.

Powlekanie nasion: oznacza pełne otoczenie nasiona, zazwyczaj warstwą pigmentu. Pierwotny kształt nasion pozostaje niezmienny. Mogą być dodawane inne składniki. Zabiegi Procesom powlekania nasion preparatami zawierającymi środki owadobójcze zwykle towarzyszy kodowanie kolorem. Powlekany materiał siewny jest sprzedawany na sztuki.

Powlekanie warstwą kleju: jest to proces powodujący sklejenie zastosowanych środków ochrony roślin z materiałem siewnym w sposób praktycznie niepowodujący pylenia. Może być dodawany pigment.

Kiełkowanie jest opisane wartościami zgodnymi z procedurami ISTA*, obowiązującymi w chwili wysyłki.

Czystość odmianowa: współczynnik ten jest definiowany jako odsetek roślin w partii materiału siewnego spełniający opis dla danej odmiany.

*ISTA: International Seed Testing Association

SPECYFIKACJE PRODUKTOWE ESA W ZAKRESIE CZYSTOŚCI ODMIANOWEJ NASION PRECYZYJNYCH I PELETÓW

Gatunek	Minimalna czystość odmianowa w % dla precyzyjnego materiału siewnego	Kiełkowanie precyzyjny materiał siewny	Kiełkowanie peletowany materiał siewny
Bakłażan	98 %	90 %	-
Burak (wielokiełkowy)	-	90 %	-
Marchew	-	85 %	-
Seler naciowy/ seler korzeniowy	-	90 %	90 %
Cykoria (endywia)	-	85 %	-
Cykoria sałatkowa	-	88 %	88 %
Endywia kręcona i kędzierzawa	-	90 %	92 %
Kapusta	93 %	90 %	-
Kalafior	90 %	90 %	-
Ogórek (gruntowy)	98 %	92 %	-
Ogórek (szklarniowy)	99 %	92 %	-
Korniszon (gruntowy)	98 %	88 %	-
Korniszon (szklarniowy)	98 %	92 %	-
Dynia	97 %	92 %	-
Cukinia	97 %	92 %	-
Szpinak	-	85 %	-
Koper włoski	-	90 %	90 %
Fasola karłowa	-	85 %	-
Fasola pnąca	-	95 %	-



Gatunek	Minimalna czystość odmianowa w % dla precyzyjnego materiału siewnego	Kielkowanie precyzyjny materiał siewny	Kielkowanie peletowany materiał siewny
Sałata (masłowa, bawaria, krucha lodowa, Cos)	98 %	93 %	95 %
Sałata (pozostałe rodzaje)	95 %	93 %	95 %
Roszonka	-	85 %	-
Kukurydza słodka	-	85 %	-
Melon (typu charentais)	98 %	95 %	-
Melon (pozostałe rodzaje)	98 %	90 %	-
Cebula	-	90 %	-
Arbuz	98 %	90 %	-
Pietruszka naciowa	-	87 %	-
Papryka słodka i ostra	97 %	90 %	-
Por	-	90 %	90 %
Groszek	-	85 – 88 %	-
Skorzonera	-	80 %	-
Pomidory odmian mieszańcowych F1 (do sprzedaży jako świeże)	98 %	92 %	-
Pomidory odmian mieszańcowych F1 (dla przetwórstwa)	97 %	92 %	-

Uwaga: wartości są zgodne z procedurami ISTA*, obowiązującymi w chwili wysyłki.

*ISTA: International Seed Testing Association

ZALECENIA EUROPEJSKIEGO STOWARZYSZENIA NASIENNEGO (ESA) W ZAKRESIE WYMAGAŃ ZDROWOTNYCH DLA MATERIAŁU SIEWNEGO

Aby móc dostarczać dostatecznie zdrowy materiał siewny warzyw oraz spełnić wymagania Dyrektywy Rady UE 2002/55/WE, CLAUSE SA korzysta z różnych strategii zarządzania ryzykiem chorobowym przy zapobieganiu i kontrolowaniu chorób przenoszonych przez nasiona. Może to obejmować między innymi programy badania zdrowia nasion, produkcję zabezpieczonego materiału siewnego, kontrolę pól, zabiegi na materiale siewnym oraz inne skuteczne metody odkażania nasion.

Federacja ISHI-VEG opracowała instrukcję badania zdrowia nasion, obejmującą nowoczesne protokoły badania zdrowotne materiału siewnego. CLAUSE SA stosuje zalecane przez ISHI-VEG minimalne wielkości reprezentacyjnej próbki do badania zdrowia materiału siewnego.

Informacje na temat protokołu badań zdrowia nasion ISHI-VEG oraz zalecanych minimalnych wielkości próbek można znaleźć na stronie http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.html

DEFINICJA POJĘĆ OPISUJĄCYCH REAKCJĘ ROŚLIN NA SZKODNIKI I PATOGENY

- Podatność oznacza brak zdolności danej odmiany rośliny do ograniczenia wzrostu i/lub rozwoju określonego szkodnika.
- Wytrzymałość stanowi zdolność danej odmiany rośliny do ograniczenia wzrostu i/lub rozwoju określonego szkodnika i/lub powodowanych przezeń szkód w porównaniu z podatnymi odmianami roślin w podobnych warunkach środowiskowych i podobnym narażeniu na działanie szkodnika.

Wytrzymałe odmiany mogą wykazywać pewne objawy chorób lub uszkodzeń przy silnym narażeniu na działanie szkodnika.

Definiuje się dwa poziomy wytrzymałości.

- Wysoka wytrzymałość (HR): odmiany roślin, które w wysokim stopniu powstrzymują wzrost i/lub rozwój określonego szkodnika i/lub powodowane przezeń szkody przy normalnym narażeniu na jego działanie, w porównaniu z odmianami wrażliwymi. Odmiany te mogą jednak wykazywać pewne objawy chorób lub uszkodzeń przy silnym narażeniu na działanie szkodnika.
- Umiarkowana wytrzymałość (IR): odmiany roślin, które w wysokim stopniu powstrzymują wzrost i/lub rozwój określonego szkodnika i/lub powodowane przezeń szkody, lecz mogą wykazywać wzmożone objawy lub uszkodzenia w porównaniu z odmianami o wysokiej wytrzymałości.

Odmiany roślin o umiarkowanej wytrzymałości będą nadal wykazywać mniej nasilone objawy lub uszkodzenia w porównaniu z wrażliwymi odmianami roślin w przypadku uprawy w podobnych warunkach środowiskowych i/lub narażeniu na działanie szkodnika.

Odmiany o tym samym poziomie wytrzymałości na określony rodzaj szkodnika mogą różnić się poziomem wytrzymałości spowodowanym różnicami genetycznymi. Należy zauważyć, że w przypadku informacji dotyczących wytrzymałości dla danej odmiany rośliny, są one ograniczone do niektórych biotypów, patotypów, ras lub szczepów szkodnika.

Jeżeli w informacjach dotyczących wytrzymałości nie zostały określone żadne biotypy, patotypy, rasy lub szczepy, jest to spowodowane faktem, że dla danego szkodnika nie istnieje żadna ogólnie przyjęta klasyfikacja biotypów, patotypów, ras lub szczepów. W takim przypadku informacje na temat wytrzymałości dotyczą wyłącznie pewnych nieokreślonych izolatów danego patogenu. Informacje dotyczące wytrzymałości nie dotyczą jakichkolwiek nowych biotypów, patotypów, ras lub szczepów, które mogą pojawić się w przyszłości.

- Odporność oznacza, że roślina nie jest podatna na atak lub zarażenie ze strony określonego szkodnika.

INFORMACJE OGÓLNE

OGÓLNE WARUNKI I ZASADY SPRZEDAŻY

HM.CLAUSE POLSKA Sp. z o.o. , spółka z zarejestrowaną siedzibą w Warszawie (02-269), przy ul. Skibickiej 29, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000331698, NIP 527-260-39-33, REGON 141895418, o kapitale zakładowym w wysokości PLN 10,900,000.00

WSTĘP – WAŻNE PRZYPOMNIENIA:

Niniejsze ogólne warunki sprzedaży są zgodne z branżowymi, krajowymi i międzynarodowymi zasadami dotyczącymi klientów i pod nieobecność dowolnych innych szczegółowych uzgodnień, właściwie zatwierdzonych, odnoszą się wprost do sprzedaży nasion wszelkich warzyw, kwiatów, roślin leczniczych i aromatycznych, w tym nasion dostarczanych hurtowo (luzem), a w szczególności do operacji sprzedaży realizowanych dla ogrodników, ogrodników związanych z marketami, producentów warzyw i innych roślin, producentów roszad, przetwórców, grup producenckich, spółdzielni, jednostek zajmujących się obrotem detalicznym, paczkowaniem, importem, dostawą środków konserwujących, producentów oraz - bardziej ogólnie - odnoszą się do wszystkich doświadczonych i fachowych profesjonalistów (w dalszej części zwanych "Kupującymi"). Niniejsze ogólne warunki sprzedaży nie odnoszą się do sprzedaży zrealizowanych bezpośrednio z końcowymi odbiorcami.

Dlatego też fakt złożenia zamówienia oznacza akceptację przez Kupującego ogólnych warunków sprzedaży, które zostały mu udostępnione przed złożeniem zamówienia lub podpisaniem jakiegokolwiek porozumienia, a które są wydrukowane w katalogach, broszurach, ulotkach, fakturach, notach dostawczych, cennikach, jak też on-line na witrynie internetowej HM.CLAUSE POLSKA itd., albo dowolnych innych handlowych dokumentach pochodzących z HM.CLAUSE POLSKA Sp. z o.o. (w dalszej części zwanej "Sprzedającym"), tam, gdzie wystąpią, niezależnie od dowolnych postanowień o odmiennej treści zawartych w ogólnych warunkach zakupów Kupującego, zleceniach zakupu i innych dokumentach, włącznie z dokumentacją handlową. Sprzedający kategorycznie odrzuca odpowiedzialność jakichkolwiek ogólnych warunków Kupującego. Sprzedający zastrzega sobie prawo do modyfikacji postanowień niniejszych ogólnych warunków sprzedaży w dowolnym czasie.

Niniejsze ogólne warunki sprzedaży będą stosowalne, chyba że postanowienia szczegółowe stanowiąc będą inaczej w dowolnym formularzu zamówieniowym, bądź innych ustaleniach zawartych pomiędzy Sprzedającym i Kupującym. Opisy, ilustracje, rekomendacje, propozycje, możliwości, cykle wegetacyjne lub wieczność roślin, które mogą pojawić się w jakichkolwiek mediach (katalogi, bądź inne dokumenty handlowe) przeznaczone są dla doświadczonych profesjonalistów; są one wynikami naszych obserwacji i zostały przedstawione w dobrej wierze jedynie jako wskazówki. W związku z powyższym, w żadnym przypadku nie mogą być traktowane jako wyczerpujące albo jako stanowiące gwarancję uzyskania określonej wydajności plonów i/lub wyników, przesądzając z góry o dowolnych czynnikach lub okolicznościach (obecnych lub przyszłych), i - ogólniej rzecz ujmując - być równoznacznym z dowolnego typu zobowiązaniami umownymi, jakiegokolwiek by one nie były natury, albo w dowolny inny sposób pociągać Sprzedającego do odpowiedzialności.

ARTYKUŁ 1 - GWARANCJE:

1.1. Sprzedający gwarantuje Kupującemu, że dostarczy mu rzetelny produkt, zdrowy i o odpowiedniej jakości handlowej, wytworzony z zastosowaniem najnowocześniejszej wiedzy technicznej ("know-how") podczas produkcji, jak również zgodnie z obowiązującymi regulacjami i zwyczajowymi praktykami w handlu nasionami.

1.2. Mając na uwadze charakter sprzedawanych produktów (żywe produkty podlegające dużej liczbie zewnętrznych zagrożeń podczas stosowania), stwierdzić należy, że uzyskiwane wyniki nie zależą wyłącznie od odmiany i jakości nasion. Skutkiem tego, to sam Kupujący będzie odpowiedzialny za ustalenie warunków, w jakich nasiona będą używane i w szczególności musi upewnić się co do przydatności swoich warunków uprawowych i miejscowych warunków geograficznych, zamierzonego okresu uprawy, stanu gleby i innych czynników (takich jak wiedza techniczna i doświadczenie, techniki i sposoby upraw), materiałów (takich jak testy i metody kontroli) oraz sprzętu i - bardziej ogólnie - za agronomiczny, klimatyczny, atmosferyczny, sanitarny, środowiskowy i gospodarczy kontekst Kupującego w odniesieniu do upraw, metod i wybranych odmian albo, stosownie do okoliczności, Kupujący

będzie odpowiedzialny za przekaz niezbędnych informacji do swoich własnych klientów, tak aby mogli oni być w stanie ustalić swe własne warunki użycia nasion i inne wyżej wymienione warunki.

A zatem, odpowiedzialność Sprzedającego wystąpi, częściowo albo całkowicie, tylko w przypadku potwierdzonego, ustalonego defektu lub niezgodności, dla których ewentualne roszczenie nie uległoby przedawnieniu i w żadnym wypadku, szczególnie jeśli chodzi o tożsamość i czystość odmianową, czystość nasion, zdolność kiełkowania, zgodność z odpornością na szczyplę lub rasy chorób rozpoznanych do chwili obecnej, nie może przekroczyć całkowitej kwoty dostarczonego produktu, włącznie z uzasadnionymi kosztami wynikającymi ze zwrotu rzeczoności towaru.

Ponadto Sprzedający nie będzie ponosił odpowiedzialności w razie wystąpienia problemów zidentyfikowanych jako wynik wykorzystania niezaprobowanych nasion, które z definicji nie są poddawane takiej samej obróbce i procesowi zaprawiania, jaki ma miejsce w przypadku zaprawianych nasion, względem wszelkich zagadnień związanych z wschodami nasion, chorobami, szkodnikami, itp. lub dowolnymi innymi zmianami w rozwoju danej odmiany. Kupujący potwierdza i akceptuje ryzyka związane z zamawianiem niezaprobowanych nasion.

1.3. O ile nie istnieje specjalna umowa ze Sprzedającym, to nasiona różnych odmian będą dostarczane Kupującemu w celu sprzedaży i/lub odsprzedaży wyłącznie pod nazwą odmiany Sprzedającego i jego znakiem handlowym. W konsekwencji, Kupujący kategorycznie zgadza się nie usuwać jakichkolwiek nasion (które są mu sprzedawane w oryginalnym opakowaniu) z opakowań i/lub torebek w celu przepakowania i/lub przetwarzania nasion w jakikolwiek sposób (otoczkiwanie, powlekanie, poddawanie obróbce, bądź inaczej), i/lub odsprzedaży towaru w otwartym opakowaniu. Kupujący gwarantuje włączenie podobnych postanowień w swoich umowach zawieranych z własnymi klientami. Kupujący wymusi od swych własnych klientów dostosowanie się do tej klauzuli. W przypadku gdy Kupujący albo jego klienci nie stosują się do tego obowiązku, Sprzedający nie będzie w jakikolwiek sposób odpowiedzialny za towar przez niego dostarczony, zaś Kupujący akceptuje pełną odpowiedzialność za konsekwencje, które mogą wynikać z niezastosowania się do powyższego obowiązku.

Sprzedający nie będzie również odpowiedzialny z tytułu dowolnych szkód, które mogą pochodzić z pakowania i torebkowania w maksymalnym stopniu dopuszczalnym stosownym prawem.

1.4. Przybliżona liczba sprzedawanych nasion jest podawana Kupującemu dla każdej odmiany przez Sprzedającego wyłącznie w celach informacyjnych. Faktycznie, liczba ta może się zmieniać w zależności od partii nasion, warunków uprawy i z wielu innych powodów.

1.5. Produkty nie nadają się do spożycia przez ludzi lub zwierzęta i są dostarczane przez Sprzedającego do użytku Kupującego, bądź jego klientów, zgodnie z ich zamierzonym celem. Wskutek tego, w żadnym wypadku Sprzedający nie będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek wykorzystanie rzeczonych produktów, które nie jest zgodne z zamierzonym celem, bądź za jakiegokolwiek konsekwencje niezgodnego wykorzystania. Podobnie, wszelkie rozmnażanie, produkcja, reprodukcja i/lub re-eksport produktów przez Kupującego lub jego klientów jest formalnie zakazany.

W dowolnym czasie Sprzedający może sprawdzić, czy przytoczone powyżej postanowienia są w pełni przestrzegane, bez uszczerbku dla dowolnych innych działań ze strony Sprzedającego. Kupujący zobowiązuje się włączyć podobne postanowienia do umów ze swymi własnymi klientami i zapewnić, że jego klienci stosują się do tej klauzuli. Ponadto, Sprzedający może zażądać od Kupującego, aby dostarczył mu wszelkich niezbędnych informacji wymaganych przez polskie prawo i właściwe władze oraz zweryfikować, czy dostarczone dane są dokładne.

1.6. Niezależnie od przyczyny, Sprzedający nie akceptuje zwrotów produktów, chyba że za jego wcześniejszą, pisemną zgodą. W takiej sytuacji wszystkie związane koszty i ryzyka przechodzą wyłącznie na Kupującego.

ARTYKUŁ 2 - ZACHOWANIE TYTUŁU WŁASNOŚCI CLAUSE:

2.1. Sprzedający formalnie zachowuje tytuł własności do dostarczonych produktów, dopóki cena i ewentualne stosowne kary umowne oraz koszty dodatkowe nie zostaną w całości zapłacone przez Kupującego.

W rozumieniu tego postanowienia, przekazanie weksli, bądź dowolnego innego dokumentu skutkującego obowiązkiem zapłaty, nie stanowi zapłaty. Wszelka wpłacona zaliczka zostanie zatrzymana przez Sprzedającego, jako rekompensata ustalonej ceny, bez uszczerbku dla dowolnych innych działań, do których Sprzedający może być upoważniony.

2.2. W ramach swej zwykłej działalności gospodarczej, Kupujący jest upoważniony do odsprzedaży dostarczonych produktów, ale nie może on przenosić ich jako zastawu lub przenosić tytułów własności jako zabezpieczenia, do czasu gdy Kupujący nie wejdzie w posiadanie tytułu własności produktów. W przypadku, gdy Kupujący dokona ich odsprzedaży przed uiszczeniem pełnej ceny produktów Sprzedającemu, to Kupujący przeniesie na rzecz Sprzedającego wszelkie wierzycielności powstałe na korzyść Kupującego poprzez odsprzedaż przez niego na rzecz stron trzecich.

2.3. Upoważnienie do odsprzedaży bez prawa własności Kupującego do produktów zostanie automatycznie cofnięte Kupującemu w przypadku ustania płatności z jego strony.

W przypadku konfiskaty albo jakiegokolwiek innego działania ze strony osób trzecich, Kupujący będzie zobowiązany do bezwzględnego powiadomienia o tym fakcie Sprzedającego. Kupujący poniesie koszty ryzyka, niezależnie od tego jaki by one miały charakter, niezależnie od zastosowania tejże klauzuli, włącznie z utratą lub zniszczeniem. Powyższe nabiera mocy obowiązującej od chwili dostarczenia produktów. Kupujący poniesie również koszty ubezpieczenia.

ARTYKUŁ 3 - KLAUZULA SIŁY WYŻSZEJ:

Zlecenia nie zostaną zrealizowane w przypadku wystąpienia zdarzeń siły wyższej.

Zdarzenie siły wyższej oznacza jakiegokolwiek wydarzenie, którego nie da się przewidzieć, zapobiec albo przeciwdziałać, wynikające z przyczyn zewnętrznych. Zdarzenia siły wyższe obejmują, lecz nie ograniczają się do, przykładowo: zjawiska atmosferyczne, zakłócenia klimatyczne i środowiskowe, akty wojny, rozruchy społeczne, zamieszki, strajki, epidemie, pożary i nieszcześliwe wypadki w dowolnych firmach uczestniczących w procesie produkcyjnym (włącznie z wypadkami podczas uprawy, dowolnej natury, prowadzące do zmian ilościowych i jakościowych sprzedanych nasion) i dystrybucji nasion.

ARTYKUŁ 4 - WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA:

4.1. Niniejsze ogólne warunki sprzedaży nie mogą być interpretowane jako przyznanie Kupującemu jakiegokolwiek praw własności intelektualnej do produktów Sprzedającego, jak również do opakowań i/lub mediów i/lub związanych dokumentów i/lub praw własności intelektualnej i/lub oznaczeń odróżniających, które są własnością bądź przysługują Sprzedającemu lub których Sprzedający eksploatuje lub używa w ramach swojej działalności.

4.2. Kupujący powstrzyma się od ukrywania, usuwania lub modyfikowania w jakikolwiek sposób przedmiotu praw własności intelektualnej i/lub oznaczeń odróżniających, które pojawiają się na opakowaniach towarów dostarczonych przez Sprzedającego.

4.3. Kupujący zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Sprzedającego oraz za pomocą wszelkich środków, o jakiegokolwiek naruszeniach praw wyłącznych i/lub praw własności intelektualnej i/lub oznaczeń odróżniających Sprzedającego (lub tych, które eksploatuje lub używa w ramach swojej działalności) oraz zobowiązuje się w takiej sytuacji do pełnej współpracy ze Sprzedającym, stosownie do wskazań Sprzedającego.

4.4. W dowolnym czasie, Sprzedający może sprawdzić, czy powyższe postanowienia są w pełni przestrzegane, bez uszczerbku w stosunku do dowolnych innych działań, do których Sprzedający jest uprawniony. Kupujący zobowiązuje się zapewnić, że jego klienci będą stosować się do niniejszego postanowienia. Kupujący wyraźnie zezwala na wizytę osoby wyznaczonej bądź



upoważnionej przez Sprzedającego do kontroli przestrzegania niniejszych postanowień ogólnych warunków sprzedaży, w szczególności postanowień dotyczących ochrony własności intelektualnej i ochrony jakości produktów. W tym celu, Kupujący wyraża zgodę na zapewnienie swobodnego dostępu na swój teren, co obejmuje lecz nie ogranicza się do jego szklarni. Sprzedający może również sprawdzać wszystkie dokumenty związane z przedmiotowymi zagadnieniami. W razie odsprzedaży towarów osobom trzecim, Kupujący poinformuje daną osobę trzecią o wskazanych powyżej zobowiązaniach.

4.5. WAŻNA INFORMACJA: Wszelkie prawa własności intelektualnej zastrzeżone. Nielegalne kopiowanie i / lub wykorzystywanie zabronione. Naruszenie tych praw może stanowić poważne przestępstwo, które jest ścigane przez prawo. Więcej informacji na stronie: www.hmclause.com

ARTYKUŁ 5 - ZAMÓWIENIA:

5.1. Z chwilą, gdy Sprzedający potwierdzi zamówienie, zamówienia zostaną zrealizowane na tyle, na ile jest to możliwe i produkty zostaną dostarczone, na tyle, na ile jest to możliwe, w terminach żądanych przez Kupującego.

Ponadto, Sprzedający zaleca, aby Kupujący przedstawił bardzo precyzyjne instrukcje wysyłkowe. Sprzedający nie akceptuje jakiegokolwiek odpowiedzialności jeśli błędy wystąpią z powodu niedostatków informacji.

5.2. W przypadku częściowego lub zerowego plonu lub produkcji, spowodowanego przez zdarzenia siły wyższej w stosunku do zamówienia, zastosowane zostanie częściowe lub całkowite jego zmniejszenie.

Dostawy zostaną zrealizowane zgodnie z zaopatrzeniem i dostępnością produktów w wystarczającej ilości i jakości. W przypadku dostaw częściowych, produkty zostaną zafakturowane proporcjonalnie do ilości faktycznie dostarczonego produktu. Stosownie do powyższego, nie można dochodzić z tego tytułu żadnej rekompensaty (obejmującej w szczególności wszelkie szkody, dowolnej natury); dotyczy to w szczególności dostaw częściowych, braku dostawy, bądź jej opóźnienia.

5.3. Sprzedający dostarczy nasiona wyłącznie po przeprowadzeniu testu kiełkowania danej partii nasion. W przypadku, gdyby Kupujący poprosił jednak Sprzedającego o dostarczenie nasion zanim test kiełkowania zostanie zakończony, wówczas Kupujący zaakceptuje przyjęcie pełnej odpowiedzialności za konsekwencje dotyczące kiełkowania danej partii nasion.

ARTYKUŁ 6 - RYZYKA I DOSTAWY:

6.1. Produkty będą wysyłane na wyłączne ryzyko Kupującego, w tym w szczególności w przypadku, gdy wysyłka następuje na podstawie pisemnego polecenia Kupującego, oraz przy zastosowaniu reguły „carriage paid”, „ex-works” lub innej reguły Incoterms (INCOTERMS 2010), a także bez względu na zastosowany środek transportu: drogowy, kolejowy, morski, powietrzny, wysyłka pocztą itp.

6.2. We wszystkich sytuacjach, w których strata wystąpi podczas transportu produktów albo gdy Kupujący ma uzasadnione podstawy sądzić, że strata i/lub uszkodzenie nastąpiły podczas transportu produktów, Kupujący powiadomi Sprzedającego, za pomocą wszelkich dostępnych pisemnych środków i w ciągu pięciu (5) dni od otrzymania produktów, o wszelkich zastrzeżeniach, właściwie sporządzonych przez Kupującego (zgodnie z wszelkimi obowiązującymi regulacjami prawnymi) w stosunku do przewoźnika, tak aby we wszystkich takich sytuacjach zachować należne prawa w stosunku do przewoźnika.

ARTYKUŁ 7 - OGRANICZENIA CZASOWE DLA ZGŁASZANIA ROSZCZEŃ:

Wszelkie roszczenia dotyczące wyglądu zewnętrznego i czystości nasion powinny być złożone w ciągu dwunastu dni następujących po dostawie produktów; w przypadku kwestionowanej zdolności kiełkowania - w ciągu czterdziestu pięciu (45) dni następujących po dostawie produktów; jeśli zaś chodzi o tożsamość i czystość odmianową - w ciągu normalnych limitów czasowych przewidzianych dla wysiewu i kontroli, następujących bezpośrednio po terminie dostawy. W tych sytuacjach, w których dowolne, ważne roszczenie zostanie zgłoszone Sprzedającemu i Sprzedający je zaakceptuje drogą pisemnego uznania, wówczas Sprzedający posiadać będzie prawo, wedle swego uznania, do zastąpienia wadliwego produktu nowym, wolnym od opłat, lub dokonać zwrotu kosztów produktów (albo proporcjonalnej części kosztów). Wówczas to Kupujący nie będzie zgłaszał żadnych dalszych roszczeń w stosunku do Sprzedającego.

Gwarancja z tytułu wad, tak jak jest ona określona w polskim Kodeksie Cywilnym (rekojmia za wady) zostaje jednoznacznie wykluczona z niniejszych ogólnych warunków sprzedaży. W każdej sytuacji, żadne roszczenie nie zostanie zaakceptowane przez Sprzedającego w przypadku, gdy nasiona zostały przepakowane przez Kupującego, bądź przez jego klientów.

ARTYKUŁ 8 - CENY:

8.1. Ceny produktów są ustalane poprzez odniesienie do ceników publikowanych i przekazywanych przez Sprzedającego. O ile nie ma specjalnego warunku, to zastosowane ceny będą cenami obowiązyującymi w dniu potwierdzenia zamówienia. Każdorazowo Kupujący ustala swe ceny sprzedaży w odniesieniu do swych własnych klientów.

8.2. Ceny należy rozumieć jako ceny bez podatków, przy zastosowaniu reguły „ex-works” (INCOTERMS 2010), bez kosztów dodatkowych i bez opakowania, chyba że faktura stanowi inaczej.

8.3. O ile postanowienia szczegółowe nie stanowią inaczej to wszystkie podatki, koszty transportu, ubezpieczenia, certyfikacji, autoryzacji, opłat bankowych i opakowań oraz opłat pakunkowych/manipulacyjnych zostaną wyszczególnione odrębnie na fakturze wystawionej przez Sprzedającego. Wszystkie te koszty poniesie Kupujący.

8.4. Każde zamówienie podlegać będzie opłatom administracyjnym, tak jak je ustalono w warunkach cenowych Sprzedającego. Przykładowo, minimalna ogólna kwota dla każdego zamówienia, minimalna wartość przypadająca na odmianę dla każdego zamówienia, koszty świadectw pochodzenia, certyfikatów fitosanitarnych, oraz certyfikatów "Orange International Seed Batch Certificates" podano w w/w warunkach cenowych.

8.5. Ceny podawane przez Sprzedającego zachowują ważność przez okres dwunastu (12) kolejnych miesięcy; Sprzedający ma prawo modyfikować je w dowolnym czasie w tym okresie.

ARTYKUŁ 9 - PŁATNOŚCI:

9.1. Dowolna wpłata będzie traktowana jako zrealizowana z dniem jej zaksięgowania na koncie Sprzedającego. Wszystkie produkty Sprzedającego i odpowiednie faktury są płatne na adres zarejestrowanego miejsca jego działalności.

9.2. O ile postanowienia szczegółowe albo wiążące postanowienia obowiązującego prawodawstwa nie stanowią inaczej, to zapłata będzie realizowana w ciągu trzydziestu (30) dni od daty zafakturowania, zgodnie z warunkami płatności podanymi na fakturze. W odniesieniu do Kupujących, którzy mieli jeden lub więcej "incydentów płatniczych" (pod pojęciem incydentu płatniczego rozumie się opóźnienie w zapłacie przekraczające okres sześciu (6) dni roboczych), lub ogólniej - którzy mieli sprawy sporne, które zablokowały konta Kupujących, którzy stali się przedmiotem postępowań zbiorowych, bądź innych podobnych procedur zgodnych z aktualnie obowiązującym prawodawstwem, jak i nowych Kupujących, przez okres jednego roku zamówienia realizowane będą wyłącznie w oparciu o zapłatę z góry. Sprzedający wprowadza taką zasadę z uwagi na znaczne ryzyko niewypłacalności, chyba że Sprzedający określi specjalne warunki, szczególnie na podstawie korzystnych informacji o wypłacalności Kupującego. Ponadto, we wszystkich wypadkach, w razie nieprzychylnych informacji co do wypłacalności Kupującego, dostawa będzie zrealizowana w oparciu o bezzwrotną płatność w terminie dostawy albo w oparciu o płatność z góry.

9.3. W przypadku opóźnionej płatności, częściowej płatności, bądź braku zapłaty Sprzedający może wstrzymać lub anulować wszystkie bieżące zamówienia, aż do chwili gdy wszystkie kwoty należne mu ze strony Kupującego zostaną zapłacone w całości. Powyższe odbywa się bez uszczerbku dla dowolnych innych środków/działania ze strony Sprzedającego i/lub możliwości dochodzenia szkód, dowolnych odsetek i kosztów (w tym kosztów administracyjnych, prawnych i sądowych, które Sprzedający może ponieść dla odzyskania kwot należnych mu ze strony Kupującego). Kupujący nie może podejmować jakichkolwiek działań przeciwko Sprzedającemu i/lub dochodzić jakiegokolwiek szkody lub rekompensaty z powodu powyższego zawieszenia albo anulowania dostaw. Dowolna kwota, nie zapłacona we właściwym terminie określonym na fakturze, prowadzi do nałożenia karnych odsetek za zwłokę. Karne odsetki stosowane będą ze skutkiem natychmiastowym, bez potrzeby załatwiania jakiegokolwiek formalności; naliczane będą od całej zafakturowanej kwoty, włącznie ze wszystkimi podatkami, przy zastosowaniu

maksymalnej stopy procentowej dozwolonej przez polskie prawo (odsetki maksymalne). Zastosowane zostanie również żądanie natychmiastowej zapłaty wszystkich sum należnych za inne dostawy. Powyższe warunki mogą podlegać zmianom stosownie do obowiązującego prawa.

ARTYKUŁ 10 - ODPORNOŚĆ:

•Podatność oznacza brak zdolności danej odmiany rośliny do ograniczenia wzrostu i/lub rozwoju określonego szkodnika.

•Wytrzymałość stanowi zdolność danej odmiany rośliny do ograniczenia wzrostu i/lub rozwoju określonego szkodnika i/lub powodowanych przezeń szkód w porównaniu z podatnymi odmianami roślin w podobnych warunkach środowiskowych i podobnym narażeniu na działanie szkodnika.

Wytrzymałe odmiany mogą wykazywać pewne objawy chorób lub uszkodzeń przy silnym narażeniu na działanie szkodnika

Definiuje się dwa poziomy odporności:

- Wysoka odporność (HR): odmiany roślin, które w wysokim stopniu powstrzymują wzrost i/lub rozwój określonego szkodnika i/lub powodowane przezeń szkody przy normalnym narażeniu na jego działanie, w porównaniu z odmianami wrażliwymi. Odmiany te mogą jednak wykazywać pewne objawy chorób lub uszkodzeń przy silnym narażeniu na działanie szkodnika.

- Umiarkowana/pośrednia odporność (IR): odmiany roślin, które w wysokim stopniu powstrzymują wzrost i/lub rozwój określonego szkodnika i/lub powodowane przezeń szkody, lecz mogą wykazywać wzmoczone objawy lub uszkodzenia w porównaniu z odmianami o wysokiej wytrzymałości.

Odmiany roślin o umiarkowanej wytrzymałości będą nadal wykazywać mniej nasilone objawy lub uszkodzenia w porównaniu z wrażliwymi odmianami roślin w przypadku uprawy w podobnych warunkach środowiskowych i/lub narażeniu na działanie szkodnika.

Odmiany o tym samym poziomie wytrzymałości na określony rodzaj szkodnika mogą różnić się poziomem wytrzymałości spowodowanym różnicami genetycznymi. Należy zauważyć, że w przypadku informacji dotyczących wytrzymałości dla danej odmiany rośliny, są one ograniczone do niektórych biotypów, patotypów, ras lub szczepów szkodnika.

Jeżeli w informacjach dotyczących wytrzymałości nie zostały określone żadne biotypy, patotypy, rasy lub szczepy, jest to spowodowane faktem, że dla danego szkodnika nie istnieje żadna ogólnie przyjęta klasyfikacja biotypów, patotypów, ras lub szczepów. W takim przypadku informacja na temat wytrzymałości dotycząca wyłącznie pewnych nieokreślonych izolatów danego patogenu. Informacje dotyczące wytrzymałości nie dotyczą jakichkolwiek nowych biotypów, patotypów, ras lub szczepów, które mogą pojawić się w przyszłości. Odporność oznacza, że roślina nie jest podatna na atak lub zarażenie ze strony określonego szkodnika.

ARTYKUŁ 11 - PRAWO WŁAŚCIWE - JURYSDYKCJA:

11.1. Niniejsze ogólne warunki sprzedaży, włącznie z operacjami sprzedaży, podlegają prawu polskiemu, które jest wyłącznie stosowane.

11.2. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek spraw spornych wynikłych z lub w związku z dowolną sprzedażą zrealizowaną w oparciu o niniejsze ogólne warunki sprzedaży, włącznie ze sporami związanymi z wdrożeniem i interpretacją rzeczonych ogólnych warunków sprzedaży, polskie sądy posiadać będą wyłączną jurysdykcję, nawet w przypadku dorocznych postępowań, wprowadzenia stron trzech lub kilku pozowanych. Wyżej wymienione sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd właściwy i kompetentny dla zarejestrowanej siedziby Sprzedającego, według adresu wskazanego w rejestrze handlowym w dniu wszczęcia postępowania.

ARTYKUŁ 12 - OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH:

Sprzedający i Kupujący zobowiązują się przetwarzać dane osobowe w związku z realizacją dowolnej sprzedaży danej osobie o niniejsze ogólne warunki sprzedaży zgodnie z aktualną Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 o Ochronie Danych Osobowych i spełnić wszelkie zobowiązania z niej wynikające.

(07.2017)



HM.CLAUSE POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Skibicka 29,
02-269 Warszawa,
Polska

Tel: + 48 22 868 01 95

Zdjęcia nie stanowią oferty handlowej - Wszystkie prawa zastrzeżone - © 2018 HM.Clause
JMP; Ph. Giraud/terres du sud; Henri Thurel; F. Bacon; Thinkstock; D. Wielgat; iStock; M. Rakocy,
H. Tabor, S. Mehacki, A. Wize, P. Stomiany

HM • CLAUSE