

NASIONA WARZYW



Sakata, więcej niż myślisz!



SAKATA[®]

PASSI  N in Seed



Sakata Vegetables Europe jest spółką zależną Sakata Seed Corporation w Japonii. Sakata hoduje, produkuje i sprzedaje wysokiej jakości nasiona warzyw dla Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki.

W dzisiejszych czasach produkcja warzyw jest coraz trudniejsza - regulacje rynkowe, zmiany klimatyczne, nowe oczekiwania konsumentów i wiele innych czynników - to kwestie, z którymi twoja firma boryka się na co dzień. Sakata bierze te nowe aspekty pod uwagę, tworząc najlepsze odmiany, aby wyróżniając się na rynku, zapewnić lepszą przyszłość.

Prezentujemy Państwu nowy katalog, w którym znajdziecie najnowsze innowacje Sakata opracowane dla rozwoju Państwa firmy. Należy do nich nasza nowa dynia piżmowa «Mieluna F1», z dobrze przystosowanym cyklem wegetacyjnym na potrzeby rynku świeżego. Kolejną nowością jest dynia hokkaido «Colinky F1» oraz cała gama przekąsek mini papryki słodkiej Sunakku.

Nasz zespół jest do Państwa dyspozycji, służąc pomocą w doborze odpowiednich odmian oraz chętnie udzieli porad technicznych.

Zapraszamy do kontaktu z nami!

SPIS TREŚCI

Co nowego?	4
Arbuz	11
Bakłażan	15
Brokuł	16
Burak	21
Burak liściowy	24
Cebula	26
Cebula siedmiolatka	28
Cukinia	30
Dynia	33
Kalafior	38
Kalarepa	40
Kapusta	41
Kapusta pekińska	49
Kapusta bezgłowa	51
Kolendra	52
Liście azjatyckie	53
Melon	54
Ogórek	59
Pak Choi	61
Papryka	63
Pomidor	68
Rzepa japońska	78
Rzodkiew	79
Szpinak	82
Terminologia	85
Odporności	86

Co nowego?

12



LEONARDO F1*

*Waga ciężka
w swojej kategorii*

13



PODIUM F1

*Idelane zaspokojenie
potrzeb konsumenta*

13



SPLENDOR F1*

*Dla najbardziej
wymagających*

15



NAWAL F1

*Najlepsza jakość owoców
w uprawie polowej na
wiosnę, lato i jesień*

15



KO NASU F1

*Japoński bakłażan
z możliwością
zagęszczenia nasadzeń*

18



PERSEUS F1

*Bardzo atrakcyjny
ciemnozielony kolor
różyczki jesienią*

18



MYKONOS F1*

*Doskonały kopulasty
kształt oraz dobra waga
podczas letnich upraw*

* W trakcie rejestracji

Co nowego?

22



BE10317 F1*

Odmiana o szerokim zastosowaniu

25



CELEBRATION F1*

Wielorodność kolorów z jednego nasiona

26



LASSO F1*

Uniwersalność, dobra adaptacja w różnych warunkach uprawowych

26



RED HERALD F1

Dłgie przechowanie połączone z atrakcyjnym czerwonym kolorem

27



SHAKESPEARE

Wysoka wydajność połączona z wyjątkową jakością i wysoką przydatnością przechowalniczą cebuli ozimej

28



BUZI F1

Wysoka tolerancja na niskie temperatury

30



PLEIADES F1

Idealne owoce pochodzą od idealnych roślin

* W trakcie rejestracji

Co nowego?

33



SPYRO F1

Mała, urocza dynia halloween

34



BOOMER F1

Idealny rozmiar typu Jack-o'-lantern

34



COLINKY F1

Wysoka wydajność i jakość owoców

36



MIELUNA F1

Wczesna pizmowa dynia na świeży rynek

36



TITAN F1

Specjalna dedykacja na przetwórstwo

38



WHITON F1*

Doskonała jakość róży w uprawie letniej

39



DENTON F1

Białe i ciężkie róże

* W trakcie rejestracji

Co nowego?

47



FELICITY F1

*Wyrównana jakość
wśród płaskich kapust*

51



FLASH F1

*Bogactwo witamin zawarte
w długich ciemnych liściach*

52



SANTO

*Odmiana standardowa
na rynku*

54



FESTIVAL F1

Słodki nektar

56



TENOR F1

*Najwyższa wydajność na
dobry początek sezonu
melonowego*

57



GRAND CALERO F1*

*Maksymalna przyjemność
smaku wprost z pola
na talerz*

58



GRAND CORTES F1

*Najlepsze wykończenie
sezonu*

* W trakcie rejestracji

Co nowego?

60



TESLIN F1*

*Wysoka wydajność
połączona z jakością*

60



NASS F1*

*Odmiana o ciemnych
owocach na chłodne
warunki*

63



MOJAVE F1*

*Klasyczna papryczka
Jalapeño o wysokiej
wydajności*

64



TRACTOR F1

*Wyjątkowa jakość
owoców w najlepszym
rozmiarze rynkowym*

64



MIRINDA F1*

*Doskonała przydatność
zbiorcza i pozbiorcza papryki
w pomarańczowym kolorze*

65



LAKE F1

*Duża wielkość wraz
z odpornością TSWV*

66



SUNAKKU ICHIGO F1*

*Najlepsze połączenie
wydajności z jakością
oraz odporności na wirusa
mozaiki tytoniu*

** W trakcie rejestracji*

Co nowego?

66



SUNAKKU MIKAN F1*

*Zdrowotność
i wysoka wydajność*

66



SUNAKKU YUZU F1*

*Żółta papryczka typu snack
w najlepszym kolorze*

67



ARCANO F1

*Najlepsze połączenie
jakości oraz wydajności*

67



ANTINEMA F1 Papryka Rootstock

*Doskonałe wyrównanie
w produkcji szklarniowej
połączone z idealnym wzrostem*

69



PINK IMPRESSION F1

*Doskonały rozmiar
owoców i wyrównanie*

70



PINK WAND F1*

*Partenokarpiczność
i wczesność*

71



CHOCOSTAR F1*

*Produkt markowy do
zbioru pojedynczego*

* W trakcie rejestracji

Co nowego?

75



LEMONSTAR F1* **(TOM02926)**

*Wysoka plenność
i doskonały smak*

80



MISATO RED

*Czerwona, okrągła
rzodkiewka z Azji
o słodkim smaku*

80



MISATO ROSE FLESH*

*Rzodkiewka arbuzowa:
zielona na zewnątrz
i fioletowa wewnątrz*

81



CRUNCHY KING F1*

*Wysoka wydajność
oraz uniwersalność*

81



CRUNCHY ROYALE F1*

*Dobre przystosowanie
do chłodnych warunków*

82



HYPERION F1

*Niezwykle jednolity
i wyrównany kształt liści*

83



ARTEMIS F1*

*Najnowsza krecja na
wiosnę / jesień - na pęczki*

* W trakcie rejestracji

Arbuz

Crimson Sweet



CRIMSTAR F1

Odmiana numer 1 na rynku

- Odmiana arbuza o owocach okrągłych, o błyszczącej skórce, osiągają wagę od 6 do 9 kg
- Roślina o dobrym wigorze, łatwa w uprawie
- Odmiana o wysokim poziomie cukru
- Polecana do uprawy tunelowej oraz polowej, na nasadzenia wiosenne oraz letnie

HR - Co 1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana wczesna, o krótkim cyklu wegetacji, przeznaczona na wczesne nasadzenia



CRISPEED F1

Klasyczny wczesny mieszaniec

- Odmiana bardzo wczesna, przeznaczona do uprawy wiosennej
- Roślina o bardzo dobrym wigorze, dająca dużą ilość owoców wysokiej jakości
- Arbuzy osiągają wagę od 7 do 10 kg, charakteryzują się słodkim smakiem w różnych warunkach uprawowych

HR - Co 1
IR - Fon 0,1



CRIMSON RUBY F1

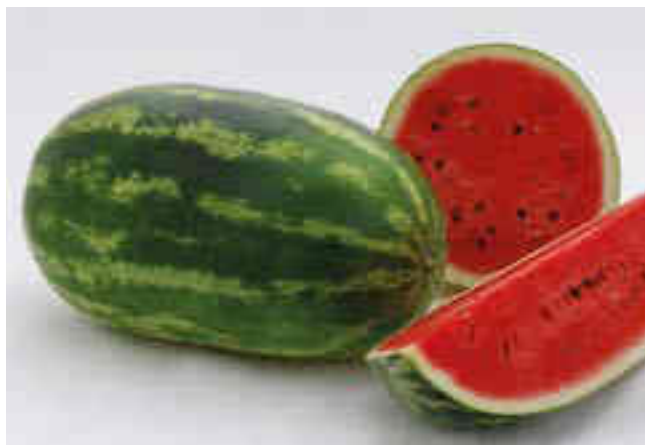
Piękny wewnątrz i na zewnątrz

- Odmiana arbuza średnio wczesnego, do uprawy wiosenno-letniej, o owocach o wadze od 9 do 12 kg
- Owoce wyrównane w kształcie podługnym
- Roślina o silnym wigorze
- Arbuzy o doskonałym wyrównaniu i bardzo dobrej prezentacji, łatwe w zbiorze
- Miąższ soczysty o słodkim smaku, w czerwonym kolorze

HR - Co 1
IR - Fon 0,1

Arbuz

Crimson Sweet



DAYTONA F1

Wysoki plon z mocną skórką

- Odmiana późna, przeznaczona do uprawy na zbiór jesienny, o wysokim potencjale plonotwórczym
- Arbuzy owalne, wyrównane w kształcie i rozmiarze, osiągają wagę od 10 do 14 kg
- Roślina o silnym wigorze i dobrym okryciu liściennym owoców
- Odmiana o mocnej skórce, dobrze znosząca transport oraz konfekcje ręczną
- Owoce o chrupiącym, mięsistym i bardzo smacznym miąższu

HR = Co 1
IR = Fon 0,1

NOWOŚĆ



LEONARDO F1*

Waga ciężka w swojej kategorii

- Odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym, całkowitym oraz marketowym
- Arbuzy osiągają większą wielkość owoców niż standardowe odmiany
- Odmiana tolerancyjna na oparzenia słoneczne
- Odmiana jest tolerancyjna na pęknięcie wewnętrzne oraz posiada zbity miąższ

HR = Co 1 (under confirmation)



ODYSSEY F1

Ekstra wielkość oraz wyjątkowy kolor miąższu

- Odmiana wczesna przeznaczona do uprawy wiosennoletniej, zbalansowana o skoncentrowanym zawiązywaniu owoców
- Arbuzy w kształcie owalnym, ekstra duże, o bityszczącej skórce osiągają wagę od 11 do 16 kg
- Odmiana o stabilnej wewnętrznej jakości gwarantującej zadowolenie konsumenta
- Charakteryzuje się chrupiącym miąższem w kolorze ciemnej czerwieni

HR = Co 1
IR = Fon 0,1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do wczesnej uprawy

* W trakcie rejestracji

Arbuz

Crimson Sweet

NOWOŚĆ



PODIUM F1

Idealne zaspokojenie potrzeb konsumenta

- Odmiana wczesna arbuza bezpestkowego o szybkim wzroście, do uprawy wczesną wiosną oraz latem
- Arbuz łatwo wiąże w sposób skoncentrowany owoce
- Owoce wyrównane o soczystym chrupiącym miąższu w kolorze czerwieni
- Odmianę tę cechuje długa trwałość pozbiorcza i wysoka jakość zbioru
- Arbuzy osiągają wagę od 4 do 6 kg, co pozwala zaspokoić zmieniające się gusta konsumentów

SENSEI F1*

Letnia jakość we wczesnym segmencie

- Odmiana arbuza o intensywnym czerwonym miąższu, o atrakcyjnych owocach w idealnym rozmiarze przeznaczona do uprawy na początek sezonu
- Odmiana wysoko tolerancyjna na pęknięcie wewnętrzne, dająca bezpieczeństwo jakości owoców
- Arbuzy stworzone do transportu na duże odległości, o jędrnym miąższu i chrupiącej teksturze
- Odmiana posiada krótki oraz skoncentrowany cykl zbioru
- Arbuzy osiągają wagę od 7 do 10 kg

HR = Co 1
IR = Fon 0,1

* W trakcie rejestracji

NOWOŚĆ



SPLENDOR F1*

Dla najbardziej wymagających

- Odmiana bardzo dobrym wyrównaniu i prezentacji owoców, tolerancyjna na oparzenia słoneczne
- Arbuzy charakteryzują się głębokim czerwonym kolorem, zwartym i chrupiącym miąższem
- Odmiana posiada wysoką tolerancję na pęknięcie wewnętrzne
- Owoce o okrągłym, owalnym kształcie osiągają wagę od 6 do 9 kg

HR = Co 1
IR = Fon 0,1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- do uprawy zarówno pod osłonami jak i polowej

* W trakcie rejestracji

Arbuz

Jubilee



REGUS F1

Wszystkie cechy spełniające wymagania rynku

- Odmiana wczesna arbuza bezpestkowego, przeznaczona do uprawy wiosennej i letniej
- Owoce okrągłe, o czerwonym soczystym miąższu osiągają wagę od 6 do 8 kg
- Roślina o dobrym wigorze oraz wysokim potencjale plonotwórczym i wyrównanym wzroście owoców
- Wysoka zawartość cukru zapewnia niepowtarzalny i znakomity smak arbużom tej odmiany
- Odmiana charakteryzuje się stabilną jakością owoców

Sugar Baby



FIRE BALL F1

Idealna kombinacja czerni i czerwieni

- Odmiana średnio wczesna do uprawy wiosenno-letniej, wysoko plenna o wyrównanej jakości owoców
- Owoce o ciemno zielonej skórce, okrągłe, osiągają wagę od 6 do 9 kg
- Roślina o dobrym wigorze, oraz dobrym okryciu liściennym
- Arbuzy charakteryzują się doskonałym słodkim smakiem przy uprawie w różnych warunkach klimatycznych
- Odmiana o wysokiej jakości owoców i intensywnym czerwonym kolorze wewnętrznym



IR = Fon O,1

Bakłażan

Purpurowy podłużny



Japoński

NOWOŚĆ



NAWAL F1

Najlepsza jakość owoców w uprawie polowej na wiosnę, lato i jesień

- Roślina mocna o dobrym okryciu liśćmi
- Wysoka jakość jędrnych, ciemnych i ciężkich bakłażanów
- Doskonały długi okres przydatności pozbiorczej

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana długo wiążąca podczas wysokich temperatur
- Bakłażan do uprawy zarówno tunelowej jak i polowej



ROMANOV F1

Dobry kompromis między jakością a wydajnością

- Duże, lśniące, ciemnofioletowe, prawie czarne owoce o długości 22-25 cm, o średnicy 4 cm, osiągają wagę przeciętnie 200-250 g
- Bakłażan o wysokim potencjale plonotwórczym
- Odmiana ta charakteryzuje się długim okresem produkcji

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o szerokim oknie zbiorczym

NOWOŚĆ



KO NASU F1

Japoński bakłażan z możliwością zagęszczenia nasadzeń

- Bakłażan o długich fioletowo-czarnych, błyszczących owocach
- Roślina mocna, z dobrym okryciem liści
- Odmiana o wysokiej jakości owoców, jędrnych, ciemnych oraz ciężkich
- Doskonała przydatność pozbiorcza

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana długo wiążąca podczas wysokich temperatur
- Bakłażan do uprawy zarówno tunelowej jak i polowej

Brokuł

Wczesny



AQUILES F1

Wczesność, tolerancja wobec zanikania stożka wzrostu

- Roślina o zwartym pokroju oraz wyrównanej, okrągłej i twardej róży w jasnozielonym kolorze
- Odmiana ta jest odporna na uszkodzenia stożka wzrostu, odpowiednia na najwcześniejsze nasadzenia
- Główki osiągają wagę 350-500 g
- Brokuł ten można uprawiać na mini główki zwiększając gęstość nasadzenia
- Odmiana wykazuje bardzo niską częstotliwość występowania przedwczesnego kwitnienia przy wczesnym nasadzeniu



GREEN MAGIC F1

Wczesność, zdrowotność, łatwość zbioru

- Odmiana bardzo wczesna
- Odmiana posiada tolerancję na wysokie temperatury
- Brokuł o idealnym kształcie i kolorze, przeznaczony dla świeżego rynku o różach o wadze 350-500 g



ARES F1

Odmiana wczesna o wysokiej wadze

- Odmiana brokołu wczesnego o zwartym pokroju, półwzniesionym, przeznaczona na potrzeby rynku świeżego
- Posiada kopulastą różę w kolorze ciemnozielonym o drobnych pączkach
- Odmiana posiada wysoki potencjał plonotwórczy oraz charakteryzuje się wyrównanym plonem

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana bardzo wczesna, o okresie wegetacji 65-70 dni od momentu posadzenia
- Brokuł ten lubi nawożenie wysokim stężeniem azotu, odpowiednie nawadnianie oraz żyzną glebę
- Polecany na wczesne nasadzenia

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji tej odmiany wynosi 62-69 dni od momentu wysadzenia na pole
- Nie zaleca się wysadzania odmiany w chłodną ziemię

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji tej odmiany wynosi 63-67 dni od momentu wysadzenia na pole
- Do nasadzeń wiosennych oraz letnich
- Szybki wzrost przy nasadzeniach na zbiór jesienny

Brokuł

Średniowczesny



CHRONOS F1

Szybka odmiana bez antocyjanów

- Brokuł o pokroju zwartym podniesionym, o róże ciemnozielonej, kopolastej, ze stalowoniebieskim nalotem woskowym
- Osiąga wagę nawet do 400-600 g
- Odmiana przeznaczona do uprawy na zbiór letni oraz jesienny
- Odmiana jest wyjątkowo tolerancyjna względem niskich jesiennych temperatur nocnych

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana szybka w okresie jesiennej produkcji
- Odmiana o okresie wegetacji 65-70 dni od momentu posadzenia
- Brokuł do nasadzeń w wysokim zagęszczeniu
- Odmiana przeznaczona na zbiór letni i jesienny



EOS F1

Do zbioru wiosennego oraz jesiennego

- Eos jest odmianą z przeznaczeniem do zbioru wiosną i jesienią
- Bardzo odporna na zanikanie stożka wzrostu
- Róże charakteryzują się ciemnozielonym kolorem, o drobnych pączkach, osiągają wagę 400-600 g
- Odmiana może wytwarzać duże, okrągłe róże i jest mało wrażliwa na występowanie bocznych odrostów

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana na zbiór wiosenny oraz jesienny
- Okres wegetacji wynosi 65-72 dni od wysadzenia



NAXOS F1

Odmiana najlepiej tolerująca wysokie temperatury na rynku

- Pokrój roślin bardzo silnie wzniesiony, zwarty, bez odrostów bocznych, z rozetą liściową otaczającą wieńcem róże, chroniącą je przed bezpośrednimi promieniami słońca oraz suchym wiatrem
- Odmiana sprawdza się doskonale również w uprawie nawodnionej na zbiór w terminach lipcowo-sierpniowych
- Róże umiarkowanie kopolaste, o wadze około 600 g, zbudowana z bardzo drobnych pączków w kolorze ciemnozielonym z niebieskostatowym odcieniem
- Najbardziej odporna na wysokie temperatury odmiana na rynku, przeznaczona na potrzeby świeżego rynku oraz przemysłu

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Brokuł średniowczesny (70-80 dni z rozsady) przeznaczony do uprawy późnowiosennej i letniej
- Odmiana sprawdza się doskonale przy produkcji ekologicznej
- Odmiana nie jest polecana na bardzo wczesne nasadzenia

Brokuł

Średniowczesny

NOWOŚĆ



PERSEUS F1

Bardzo atrakcyjny ciemnozielony kolor różyczki jesienią

- Odmiana brokołu do zbioru jesiennego, przeznaczona zarówno na rynek świeży oraz do przetwórstwa
- Brokuł ten posiada znaczną tolerancję na wysokie temperatury
- Róża o okrągłym kształcie osiągająca wysoki plon
- Posiada małe różyczki łatwe do uzyskania podczas różyczkowania

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana na zbiór jesienny
- Okres wegetacji wynosi 70-80 dni od momentu wysadzenia w pole



MARATHON F1

Uniwersalna odmiana o szerokim przeznaczeniu

- Brokuł ten uważany jest za główny wyznacznik normy rynkowej
- Dołączany jest do wielu programów upraw brokołów ze względu na wysoką adaptację do różnych warunków uprawowych oraz łatwość uprawy tej odmiany
- Odmiana jest powszechnie uprawiana na potrzeby rynku świeżego oraz na potrzeby przemysłu
- Jest to uniwersalna odmiana do uprawy w całym okresie, również na nasadzenia zimowe
- Najlepszą jakość tej odmiany osiąga się podczas wczesnych nasadzeń (zbiór w czerwcu), oraz dla majowych wysiewów (zbiór we wrześniu - październiku)

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi 72-80 dni od momentu wysadzenia
- Odmiana rekomendowana do upraw ekologicznych

NOWOŚĆ



MYKONOS F1*

Doskonały kopulasty kształt oraz dobra waga podczas letnich upraw

- Odmiana o dobrej tolerancji wobec wysokich letnich temperatur
- Brokuł osiąga wagę powyżej 600 gram
- Odmiana wolna od antocyjanów o bardzo ładnym, kopulastym kształcie róż

HR = *Albugo candida*

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi 73-83 dni od momentu wysadzenia

* W trakcie rejestracji

Brokuł

Średniowczesny



TRITON F1

Wysoka wydajność z tolerancją na wysokie temperatury

- Odmiana polecana na zbiór późnoletni i jesienny
- Okrągła korona, daje bardzo dobrą wagę, przy gęstym nasadzeniu
- Doskonała odmiana zarówno na rynek świeży jak i przetwórstwo

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji 73-83 dni od momentu posadzenia, niewiele wcześniejszy niż Parthenon
- Odmiana polecana na zbiór późnoletni, oraz wczesno jesienny



PARTHENON F1

Europejski wyznacznik standardów świeżego rynku i przetwórstwa

- Odmiana ta jest udoskonaleniem Marathona, o okresie wegetacji o 4-5 dni dłuższym
- Odmiana wiodąca na rynku brokołu
- Róże ciężkie o zbitej strukturze przeznaczone są zarówno na rynek świeży jak i na przetwórstwo
- Pączki małe, o kolorze głębokiej zieleni, bardzo wyrównane
- Roślina o silnym wigorze oraz mocnym systemie korzeniowym
- Odmiana wykazuje dużą odporność w stosunku do stresowych warunków związanych z niedoborem azotu

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi 80-85 dni od momentu wysadzenia na pole
- Brokuł ten przeznaczony jest do zbioru od początku lata aż do końca jesieni

Brokuł

ODMIANA	OKRES WEGETACJI	TERMIN ZBIORU	POKRÓJ ROŚLINY	RÓŻA		PĄCZEK		GŁÓWNE CECHY
				KSZTAŁT	WAGA (GRAM)	WIELKOŚĆ	KOLOR	
AQUILES F1	65-70	Wiosna	Kompaktowy	Pół-kopulasty	350-500	Drobny	Zielony	Wysoko odporna na uszkodzenia stożka wzrostu do zbioru wiosną
GREEN MAGIC F1	62-69	Wiosna/Lato/ Jesień	Kompaktowy, wzniesiony	Pół-kopulasty	350-500	Średnio drobny	Ciemny Zielony	Wysoko osadzona róża
ARES F1	65-70	Późne lato/ Jesień	Kompaktowy	Kopulasty	400-600	Średnio drobny	Ciemny Zielony	Otwarty pokrój, odmiana osiągająca dobrą wagę
CHRONOS F1	63-70	Późne lato/ Jesień	Kompaktowy	Kopulasty	400-600	Średnio drobny	Ciemny Niebiesko -Zielony	Różyczka dobrze zbita pozbawiona przebarwień antocyjanowych
EOS F1	67-72	Wiosna/Jesień	Dobry wigor	Kopulasty	400-600	Drobny	Zielony	Wysoka waga na wiosnę, brak odrostów bocznych, dobra jakość
NAXOS F1	70-80	Lato	Dobry wigor, wzniesiony	Kopulasty	400-600	Drobny	Ciemny Niebiesko - Zielony	Bardzo tolerancyjna na wysokie temperatury, zalecany okres sadzenia od połowy maja do połowy lipca
PERSEUS F1	70-80	Późne lato/ Początek jesień	Dobry wigor	Kopulasty	400-600	Drobny	Bardzo Ciemny Niebiesko -Zielony	Odmiana świeżo rynkowa oraz na przemysł o ciemnym kolorze i pięknym kształcie
MARATHON F1	72-80	Późna wiosna/ Późne lato/ Jesień	Dobry wigor	Pół-kopulasty	400-600	Drobny	Ciemny Zielony	Uniwersalna odmiana do uprawy w całym okresie
MYKONOS F1	73-83	Lato	Dobry wigor	Kopulasty	400-600	Drobny	Zielony	Dobra tolerancja w stosunku do wysokich temperatur, wysoki potencjał plonotwórczy, kopulasty kształt róży
TRITON F1	73-83	Późne lato/ Początek jesieni	Duże liście, wzniesiony	Kopulasty	400-600	Bardzo drobny	Ciemny Niebiesko -Zielony	Odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym na rynek świeży oraz przetwórstwo
PARTHENON F1	75-85	Późne lato/ Jesień	Dobry wigor	Kopulasty	400-600	Bardzo drobny	Ciemny Zielony	Najlepsza jakość róży, polecana zarówno na rynek świeży jak i do przemysłu

Burak

Kolorowy

Burak podłużny



CHIOGGIA-GUARDSMARK

Idealny na świeży rynek

- Odmiana o wspaniałym, delikatnym smaku
- Buraczki o wewnętrznych kręgach w kolorze czerwono białym
- Odmiana polecana na rynek świeży

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi 90 dni od wysiewu



GOLDEN EYE

Atrakcyjny złoty kolor

- Odmiana ta posiada intensywny żółto-złoty kolor
- Burak o korzeniu wyrównanym, gładkim i okrągłym, o rozecie średniej grubości.
- Odmiana średnio późna, przeznaczona na rynek świeży, ze względu na łagodny słodki smak
- Odmiana ta polecana jest na rynek hobbistyczny oraz specjalistyczny

IR - Cercospora beticola

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Zalecana na wysiew od maja do jesieni
- Okres wegetacji wynosi 90 dni od wysiewu



RODINA F1

Buraczek idealny na plastry

- Odmiana buraczka podłużnego, cylindrycznego
- Korzenie średniej długości, gładkie, intensywnie wybarwione na ciemnoczerwony kolor, o słodkim smaku
- Wykazuje bardzo małą skłonność do zniekształceń korzeni
- Odmiana zalecana zarówno na świeży rynek, jak i dla przemysłu przetwórczego na plastry oraz na przechowywanie
- Charakteryzuje się silnym wigorem, intensywnym wzrostem oraz wysokim potencjałem plonotwórczym

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji 90-100 dni od wysiewu
- Odmiana średnio późna

Burak

Ćwikłowy okrągły

NOWOŚĆ



BE10317 F1*

Odmiana o szerokim zastosowaniu

- Burak ciemnoczerwony o okrągłym kształcie
- Charakteryzuje się doskonałą wydajnością i jakością korzeni
- Odmiana spełnia wymogi szerokiej gamy rynków
- Dobry wybór na wysiewy na początku sezonu do zbioru na botwinę

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji 90 dni od wysiewu



CARDEAL F1

Ponadprzeciętna zawartość cukru

- Odmiana średnio wczesna buraka, z przeznaczeniem na rynek świeży oraz do długiego przechowywania
- Charakteryzuje się bardzo wysokim poziomem cukru i bardzo dobrym smakiem, odmiana ta jest doskonała na przetwórstwo
- Posiada okrągły, bardzo dobrze wybarwiony ciemno czerwony korzeń

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji 90 dni od wysiewu
- Odmiana wczesna oraz średnio wczesna



KESTREL F1

Nasza najlepiej sprzedająca się odmiana

- Burak z przeznaczeniem na botwinę, świeży rynek oraz przetwórstwo. Ze względu na wysoką zawartość cukru nadaje się do przechowywania
- Wysoka zawartość cukru powoduje, że można wykorzystać tę odmianę do mrożenia, produkcji soków oraz ekstraktów
- Charakteryzuje się silnym wzrostem oraz wigorem
- Burak o okrągłym kształcie korzenia oraz intensywnym kolorze czerwieni

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana do wysiewu od wiosny do lata
- Burak późny, średniopóźny
- Okres wegetacji wynosi 90 dni

** W trakcie rejestracji*

Burak

Ćwikłowy okrągły



RED HAWK F1

Doskonała wczesna odmiana

- Odmiana wczesna, o kulistym, pięknie wybarwionym korzeniu bez tendencji do tworzenia tykawatych, jasnych pierścieni
- Burak ten może być uprawiany na najwcześniejsze zbiory również pod osłonami
- Charakteryzuje się długim okresem przydatności do zbioru
- Wysoka zawartość cukru powoduje, iż burak ma zastosowanie również w przetwórstwie oraz nadaje się na przechowanie
- Charakteryzuje się doskonałym smakiem
- Burak polecany również do upraw ekologicznych

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji 75-80 dni od wysiewu



Burak liściowy

Baby



BULL'S BLOOD-SCARLETTA

Purpurowy kolor idealny w mixie

- Najnowsze unikatowe osiągnięcie firmy Sakata
- Zaczynając od todygi liście charakteryzują się doskonałym głębokim, purpurowym kolorem, oraz wyrównanym wzrostem
- Odmiana ta stanowi znakomity dodatek do sałatek, nadając im piękny kolor
- Charakteryzuje się dobrym wigorem podczas chłodnych okresów w klimacie umiarkowanym



FIRE FRESH F1

Jakość połączona z odpornością na chwościka

- Odmiana Sakaty o najszybszym wzroście, o pięknym kontraście pomiędzy czerwoną todygą a zielonymi liśćmi
- Charakteryzuje się silnym wigorem oraz wysoką zdrowotnością
- Posiada pakiet wysokiej odporności na chwościka oraz średniej odporności na mączniaka rzekomego

HR = *Cercospora beticola*
IR = *Peronospora farinose f.sp Betae*

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do uprawy podczas całego sezonu
- Odmiana ta jest polecana do upraw ekologicznych



RHUBARB CHARD

Odmiana standardowa liści buraczka

- Odmiana o atrakcyjnie prezentujących się zielonych liściach oraz unerwieniu i todyżce w czerwonym kolorze
- Odmiana ta jest polecana na sałatki oraz do gotowania, gdy osiągnie pożądaną wielkość

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Roślina do uprawy od wiosny do wczesnej jesieni
- Okres wegetacji wynosi 28-42 dni w zależności od terminu zasiewu

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana idealna na baby liście

Burak liściowy

Baby



SEREN F1

Jakość na początku sezonu

- Jasnozielone liście o czerwonym unerwieniu
- Odmiana o wyrównanym kształcie i wielkości liści
- Charakteryzuje się tagodnym smakiem botwinki

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Przeznaczona do uprawy podczas całego sezonu

Średni

NOWOŚĆ



CELEBRATION F1*

Wielorodność kolorów z jednego nasiona

- Odmiana o wyraźnym kontraście pomiędzy kolorem liści a łodyżką
- Liście wielobarwne w proporcji 40% czerwone, 40% żółte i 20% pomarańczowe
- Doskonała również do pęczkowania na świeży rynek
- Odmiana o pokroju liści wzniesionym, bardzo wyrównana
- Posiada umiarkowaną tolerancję na jarowizację
- Odmiana polecana do zbioru na baby liście oraz w wielkości medium

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana wyrównana kolorystycznie, polecana do zbioru na baby liście oraz w wielkości medium
- Okres wegetacji wynosi 55 do 70 dni w zależności od terminu zasiewu

* W trakcie rejestracji

Cebula

Dnia długiego

NOWOŚĆ



LASSO F1*

Uniwersalność, dobra adaptacja w różnych warunkach uprawowych

- Odmiana w typie hiszpańskim o cebulach okrągłych, twardych z bardzo dobrze przylegającą łuską
- Cebula do przechowywania średnio długiego, wyrównana łatwo adaptująca się do różnych warunków uprawowych

NOWOŚĆ



RED HERALD F1

Długie przechowanie połączone z atrakcyjnym czerwonym kolorem

- Odmiana mieszańcowa cebuli czerwonej, posiadająca mocny system korzeniowy
- Cebula posiada ładną mocną łuskę koloru ciemno-czerwonego
- Odmiana przeznaczona do długiego przechowywania
- Cebule okrągłe, twarde oraz wyrównane
- Odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana dnia długiego przeznaczona tylko do bezpośredniego siewu

Późna



ROSANNA

Charakterystyczny wewnętrzny i zewnętrzny kolor.

- Bardzo atrakcyjna odmiana różowa o charakterystycznej i atrakcyjnej tusce w kolorze czerwono-brązowym
- Odmiana ta ma kształt okrągły, lekko spłaszczony
- Na przekroju posiada różowe kręgi wewnętrzne
- Odmiana przeznaczona jest do przechowywania, podczas którego nabiera większego wybarwienia koloru
- Cebula przeznaczona na rynek świeży oraz na przetwórstwo

* W trakcie rejestracji

Cebula

Ozima

NOWOŚĆ



SHAKESPEARE

Wysoka wydajność połączona z wyjątkową jakością i wysoką przydatnością przechowalniczą cebuli ozimej

- Odmiana dnia krótkiego, doskonale plonująca
- Łuska żółtobrązowa dobrze przylegająca
- Cebula o wysokiej tolerancji na jarowizację
- Cebula nadająca się do przechowywania, posiadająca wysoką jakość handlową



Cebula siedmiolatka

NOWOŚĆ



BUZI F1

Wysoka tolerancja na niskie temperatury

- Doskonały wybór dla nowoczesnych plantatorów
- Odmiana dobrze toleruje niskie temperatury
- Odmiana o krótkim okresie wegetacji i wysokim wyrównaniu
- Mocne liście w kolorze niebieskiej zieleni
- Posiada wzniesiony pokrój przez cały cykl
- Buzi F1 to odmiana łatwa do obierania i zbioru



INTERSTELLAR F1

Dobry wybór na późniejsze wysiewy

- Odmiana o wysokim wigorze i szybkim wzroście
- Charakteryzuje się wzniesionym pokrojem
- Liście pokryte warstwą woskową, aż do późnych zbiorów jesiennych, odmiana łatwa do obierania liści zewnętrznych
- Okrywa woskowa sprawia iż odmiana posiada pewną tolerancję na mączniaka rzekomego
- Liście w głębokim kolorze zieleni



KATANA F1

Głęboki zielony kolor

- Odmiana o ciemnym kolorze zieleni oraz bardzo prostej, nieokrągłej cebulce
- Szczypior ten jest tolerancyjny zarówno wobec niskich, jak i wysokich temperatur, zachowując przy tym wysoką jakość zbioru przy uprawie w różnych okresach
- Roślina o bardzo dobrym wigorze oraz wyrównaniu, wykazuje tolerancję wobec tipburn
- Odmiana łatwa do zbioru i pęczkowania

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o szybkim wzroście we wczesnych cyklach

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana zalecana do siewu od wiosny do jesieni

Cebula siedmiolatka



TOTEM

Wyznacznik rynku

- Szczypior o ciemnozielonych liściach i proporcjonalnej długości cebulki
- Odmiana ta charakteryzuje się długim okresem zbiorczym od momentu pełnego dojrzenia
- Kształt cebulki pozostaje prosty, nie tworząc zgrubień, odmiana posiada tolerancję na tipburn
- Szczypior jest łatwy w zbiorze oraz w obróbce

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do uprawy na całym terenie Europy
- Bardzo dobry wybór do produkcji ekologicznej



YODA F1

Optymalna wydajność komercyjna

- Odmiana o bardzo ładnym ciemnozielonym kolorze oraz wzniesionych liściach
- Odmiana charakteryzuje się szybkim wzrostem, dużą zdrowotnością oraz bardzo dobrym wyrównaniem
- Szczypior bardzo łatwy w obróbce
- Największą zaletą tej odmiany jest wysoka wydajność
- Odmiana o długim okresie przydatności do zbioru, o podniesionych liściach oraz białej cebulce

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do uprawy od wiosny do jesieni



Cukinia

Biała

STAR



SUHA F1

Idealna jakość owoców

- Najlepsza jakość na rynku
- Odmiana o bardzo wyrównanym wzroście, bardzo dobrze adaptująca się do różnych warunków uprawowych
- Suha F1 zapewnia zbiór pierwszej jakości cukinii od pierwszego do ostatniego owocu, podczas całego sezonu
- Cukinie cylindryczne w kolorze jasnozielonym, o skórce z wysokim połyskiem, charakteryzujące się dobrym smakiem

IR = ZYMV/WMV/PRSV



AZIAD F1

Maksymalna wydajność

- Odmiana o dużym potencjale plonotwórczym
- Odmiana bardzo wczesna cukinii w kolorze jasnozielonym
- Owoce cylindryczne o bardzo dobrej trwałości pozbiorczej
- Odmiana jednorodna, bardzo dobrze wyrównana, dająca wysoki plon

IR = ZYMV/WMV

NOWOŚĆ



PLEIADES F1

Idealne owoce pochodzą od idealnych roślin

- Odmiana o doskonałej prezentacji owoców i bardzo dobrym ich wyrównaniu
- Roślina o dobrej architekturze, utrzymująca swój wigor i jakość do końca zbiorów
- Odmiana z szerokim pakietem odporności, który pozwala na utrzymanie długich zbiorów
- Cukinia utrzymuje swą jakość przez długi okres, posiadając długo dobrą jakość pozbiorcza

IR = ZYMV/WMV/PRSV/CMV/Px

Cukinia

Ciemnozielona



ASCONA F1

Wydajność, jakość, wyrównanie

- Najnowsza odmiana cukinii firmy Sakata
- Owoce cylindryczne, wyrównane, w kolorze ciemnozielonym, o bityszczącej skórce
- Odmiana z bardzo dobrym pakietem odporności, pozwalającym na utrzymanie długiego okresu produkcji
- Cukinia może osiągać duże rozmiary, posiada matą komorę nasienną

IR = ZYMV/WMV/PRSV/CMV/Px

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana również do upraw tunelowych oraz ekologicznych

TYLKO DO PRÓB



SQ102694 F1

Pierwsza jakość owoców

- Odmiana o dobrej strukturze roślin, bardzo otwarta co umożliwia łatwy zbiór
- Roślina o średnim wigorze oraz o średnio długich międzywęźlach
- Odmiana o pokroju pół wzniesionym, kompaktowym
- Owoce o kształcie cylindrycznym w kolorze ciemnozielonym, bardzo bityszczące, o doskonałej prezentacji

IR = ZYMV; PRSV-W, WMV, CMV/Px



Cukinia

Szara

Żółta



GRAFFITI F1

Zbalansowana szara cukinia

- Odmiana o silnych roślinach pozwalających uzyskać wysoką wydajność
- Cukinia jest tolerancyjna wobec mączniaka prawdziwego, co pozwala utrzymać długo wysoki plon
- Owoce posiadają doskonały kształt i kolor w swoim segmencie Greyzini
- Odmiana charakteryzuje się wysokim procentem owoców pierwszej klasy w całym okresie zbioru
- Owoce łatwe do zbioru

IR - ZYMV - Px



LEMONA F1

Błyszcząca złota cukinia

- Odmiana cukinii w kolorze żółtym
- Owoce bardzo wyrównane osiągają długość od 20 do 25 cm
- Cukinia ta jest doskonała na rynek świeży, charakteryzując się niezwykle wysokimi walorami smakowymi

Dynia Halloween

NOWOŚĆ



SPYRO F1

Mała, uroczą dynia Halloween

- Odmiana dyni w typie Halloween o bardzo okrągłym, wyrównanym kształcie, o wadze 0,7-1,5 kg
- Dynie osiągają średnicę 12-15 cm i mają ciemnopomarańczowy kolor
- Odmiana dobrze plonująca po 4-5 owoców na krzaku
- Roślina pół płożąca



FLYNN F1

Niesamowita pomarańczowa dynia na Halloween

- Odmiana dyni w typie Halloween o bardzo okrągłym, wyrównanym kształcie z lekkim rzeźbieniem, o głębokim pomarańczowym kolorze
- Dynie osiągają średnicę 20-22 cm oraz wagę od 3 do 4 kg, posiadają ciemnozielony mocny ogonek
- Przeciętny zbiór dla tej odmiany wynosi po 2,5 owocu na krzak
- Odmiana wczesna, średnio wczesna o owocach o bardzo długiej przydatności pozbiorniczej



TERRAFIN F1

Idealna skórka łatwa do tworzenia rzeźb w dyni

- Dynia w typie Halloween, wczesna po średniowczesną, o bardzo wyrównanych okrągłych owocach
- Bardzo dobrze wybarwione, pomarańczowe owoce osiągają średnicę 20-25 cm oraz wagę od 3,5 do 4 kg
- Dynia jest lekko karbowana i posiada mocny ogonek w kolorze bardzo ciemnej zieleni
- Przeciętny zbiór wynosi od 4 do 5 owoców z rośliny

Dynia Halloween

Hokkaido

Makaronowa

NOWOŚĆ



BOOMER F1

Idealny rozmiar typu Jack-o'-lantern

- Dynia w typie Halloween, o bardzo wyrównanych, lekko spłaszczonych owocach
- Dobrze wybarwione, pomarańczowe owoce osiągają od 4 kg do 7 kg
- Dynia jest lekko karbowana i posiada mocny, w kolorze bardzo ciemnej zieleni ogonek

NOWOŚĆ



COLINKY F1

Wysoka wydajność i jakość owoców

- Odmiana dyni hokkaido o tradycyjnym kształcie
- Owoce bardzo wyrównane osiągające wielkość od 1,2-1,5 kg
- Odmiana bardzo wydajna o wysoki potencjał plonotwórczym
- Dynie o gęstym, ciemno pomarańczowym mięszu charakteryzują się doskonałym smakiem
- Roślina o bardzo dobrym wigorze, płożąca, bardzo dobrze wiążąca nawet podczas wysokich temperatur



PRIMAVERA F1

Wydajność oraz wyrównanie w dyniach makaronowych

- Dynia makaronowa o wysokim potencjale plonotwórczym
- Owoce wyrównane w kolorze jasnożółtym, osiągają wagę 1,5-2,5 kg
- Przeciętna ilość owoców na krzaku wynosi od 3 do 4

Dynia

Piżmowa



VEENAS F1

Najmniejsza dynia piżmowa w portfolio Sakata

- Dynia piżmowa o bardzo wyrównanym wzroście, osiągająca owoce o wadze od 0,6 do 1,2 kg
- Posiada gładką skórkę, lekko kremową
- Odmiana o bardzo długiej trwałości pozbiorniczej
- Charakteryzuje się mięsistym miąższem w kolorze żywej pomarańczy o doskonałych walorach smakowych
- Odmiana łatwo adaptująca się do różnych warunków uprawowych oraz o wysokim potencjale plonotwórczym
- Posiada tolerancję wobec mączniaka

IR = Px



ARIEL F1

Idealne wyrównanie na rynek świeży

- Odmiana dyni piżmowej o bardzo silnym wigorze, przeznaczona do upraw w długim cyklu
- Owoce nie wykazują tendencji do pęknięcia oraz dobrze tolerują warunki stresowe, dzięki czemu uzyskuje się wysoki plon
- Dynie bardzo wyrównane co do kształtu oraz wielkości, z małą komorą nasienną
- Odmiana charakteryzuje się bardzo dobrym smakiem
- Dynia tolerancyjna wobec mączniaka prawdziwego
- Owoce o wadze od 0,8 do 1,5 kg

IR = Px



PLUTO F1

Wyznacznik jakości rynku

- Dynia piżmowa o owocach średniej wielkości i wadze od 1 do 1,5 kg, nie wykazujących tendencji do pęknięcia, co pozwala uzyskać wysoki, dobrej jakości plon
- Roślina o silnym wigorze dobrze przystosowująca się do różnych warunków uprawowych
- Owoce bardzo wyrównane o wysokiej jakości miąższu
- Odmiana polecana na rynek świeży oraz do przetwórstwa

IR = Px

Dynia

Piżmowa

NOWOŚĆ



MIELUNA F1

Wczesna piżmowa dynia na świeży rynek

- Odmiana osiąga dojrzałość pod koniec sierpnia (przy nasadzeniach w połowie maja)
- Dynia wyrównana o wadze 1,3-1,5 kg
- Tolerancyjna na pęknięcie
- Charakteryzuje się wysokim potencjałem plonotwórczym i dobrą trwałością pozbiorną
- Owoce o miąższu w kolorze ciemnej pomarańczy, o wysokiej zawartości cukru



ATLAS F1

Wyznacznik jakości na rynek przetwórstwa

- Odmiana niezawodna, o wysokiej jakości oraz zdrowotności
- Roślina o bardzo dobrym okryciu owoców, co pozwala na wydłużony okres wegetacji i uzyskanie wysokiego plonu
- Dynie uzyskują wagę od 2 do 3 kg i charakteryzują się bardzo dobrą trwałością pozbiorną
- Odmiana o bardzo dobrej jakości miąższu, o wysokiej zawartości cukru i bardzo dobrych walorach smakowych

NOWOŚĆ



TITAN F1

Specjalna dedykacja na przetwórstwo

- Odmiana dyni piżmowej typu amerykańskiego z dużymi owocami polecana głównie na rynek przetwórczy
- Dynia o wyrównanych owocach, o dobrej jakości wewnętrznej
- Miąższ w kolorze ciemnopomarańczowym
- Dynia tworzy owoce o wydłużonym kształcie z małą komorą nasienną, osiągające wagę od 3,5 do 5 kg

IR = Px

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana bardzo wczesna dyni, o znacznie krótszym okresie wegetacji niż uznane już odmiany

IR = Px

Dynia

Piżmowa

Szara

Podkładka



BARBARA F1

Unikatowe urozmaicenie portfolio Sakata

- Unikatowa dynia piżmowa firmy Sakata, o zielonym wzorze zewnętrznym oraz intensywnie pomarańczowym miąższu
- Owoce mogą być zbierane w różnych stadiach od mini dyń po duże
- Dynia ta osiąga wagę od 1 do 2,5 kg
- Odmiana o silnym wigorze, o owocach o długiej przydatności pozbiorczej



CROWN PRINCE F1

Wyznacznik rynkowy dla dyni szarej

- Klasyczna odmiana do przechowywania o skórce w kolorze szarym
- Dynia przeznaczona do długiego przechowywania i sprzedaży w sezonie zimowym
- Wewnątrz miąższ w kolorze jasnopomarańczowym, o słodkim bogatym smaku
- Idealna na rynek przetwórstwa oraz świeży
- Owoce tej odmiany osiągają przeciętnie wagę od 3 do 4 kg



ROUTPOWER F1

Odporność, wyrównanie i jakość owoców

- Podkładka o wysokim procencie kietkowania z szybkim i równomiernym wzrostem
- Doskonałe zabliznianie niezależnie od metody szczepienia, pozwalające na uzyskanie doskonałych młodych roślin
- Wysoka wydajność połączona z doskonałą jakością
- Odmiana o silnym systemie korzeniowym

HR = Fon (races 0,1,2), Foc (races 0,1,2), Fom (races 0,1,2)

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Nadaje się do szczepienia ogórka, dyni oraz melona
- Silniejsze rośliny w warunkach stresowych (zimno / wiatr / wysoka temperatura)

Kalafior

Wczesny



ALSTON F1*

Na krótki cykl o wysokiej jakości

- Tworzy ładne, białe, dobrze okryte różę
- Odmiana przeznaczona na świeży rynek, ze względu na wspaniałą prezentację oraz dobrą wagę około 1 kg



WHITON F1*

Doskonała jakość róży w uprawie letniej

- Odmiana o dobrym okryciu oraz białych różach
- Kalafior przeznaczony na rynek świeży
- Różę osiągają wagę 1-1,5 kg



PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona na wczesne oraz średnio wczesne nasadzenia, na zbiór wiosenny oraz wczesno letni. Polecany do nasadzeń od tygodnia 10-12
- Okres wegetacji zależy od okresu nasadzenia i wynosi od 65 do 85 dni

* W trakcie rejestracji

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o dobrym okryciu oraz białych różach
- Kalafior przeznaczony na rynek świeży
- Okres wegetacji wynosi 75-85 dni od momentu wysadzenia

* W trakcie rejestracji

Kalafior

Średniowczesny

NOWOŚĆ



CONCEPT F1

Doskonały na uprawę letnią

- Kalafior ten stanowi nową jakość prezentacji, tworząc doskonałe różę pod względem koloru, kształtu oraz wielkości
- Odmiana ta została wyselekcjonowana, aby sprostać oczekiwaniom odbiorców, oferując im produkt pierwszej klasy jakości
- Kalafior ten utrzymuje swą wysoką jakość plonu w różnych, nawet ekstremalnych, letnich warunkach uprawowych
- Uzyskuje przeciętną wagę 0,8-1,5 kg

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana kalafiora do uprawy letniej
- Okres wegetacji wynosi 85-90 dni od momentu wysadzenia



MERTON F1

Wysoka adaptacja do różnych warunków uprawowych połączona z doskonałym okryciem róży

- Odmiana charakteryzuje się dobrą prezentacją białych, dobrze wykształconych róż
- Zewnętrznie główki okrywają soczysto zielone liście, bardzo efektywnie zakręcone wokół róży
- Roślina o silnym wigorze
- Odmiana ta może być uprawiana na różnej jakości glebach
- Kalafior przeznaczony na rynek świeży oraz przetwórstwo

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Kalafior przeznaczony na zbiór od początku lata po wczesną jesień
- Okres wegetacji wynosi od 85 do 90 dni od momentu wysadzenia



DENTON F1

Białe i ciężkie różę

- Kalafior o białych ciężkich różach
- Charakteryzuje się dobrym okryciem róży
- Roślina o wzniesionym pokroju
- Waga przeciętna róży 1-1,5 kg

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi 90-95 dni od momentu wysadzenia

Kalarepa

Zielona



QUICKSTAR F1

Wczesna o jasnozielonym kolorze

- Wczesna odmiana kalarepy polecana do upraw pod osłonami
- Odmiana tolerancyjna wobec dużych amplitud temperatury, oraz nie wykazująca tendencji do wybijania w stany kwiatowe
- Kalarepa jasnozielona, kulista z łagodnym spłaszczeniem, uzyskuje wagę powyżej 150 g
- Posiada biały miąższ o delikatnym słodkawym smaku
- Odmiana ta jest soczysta i chrupka

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do wiosennych wczesnych zasiewów



Kapusta

Głowiasta



ELISA F1

Bardzo wczesna i zarazem smaczna na dobry początek sezonu

- Najwcześniejsza odmiana mieszańcowa na rynku
- Kapusta biała o ciemnozielonych liściach
- Odmiana bardzo dobrze rośnie pod tunelami oraz przykryciem
- Odmiana odporna na jarowizację oraz tolerująca duże wahania temperatur
- Charakteryzuje się doskonałym, wyjątkowym smakiem, soczystością i delikatną strukturą

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- O okresie wegetacji 45-55 dni od momentu posadzenia
- Odmiana szczególnie polecana pod okrycia



NOZOMI F1

Wczesność i wysoki plon

- Uznana odmiana firmy Sakata, bardzo wczesna
- Wysoka jakość główek zarówno w uprawach pod osłonami, jak i pod okryciem z włókniny
- Kilogramowe, kuliste i twarde główki o jasnozielonym kolorze zbiera się nawet po upływie 45-50 dni od posadzenia rozsady
- Odmiana dobrze toleruje duże wahania temperatury
- Odporna na pękanie

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji dla tej odmiany wynosi 55-65 dni od nasadzenia



CHARMANT F1

Silna odmiana o średniej wielkości główek podczas lata

- Kapusta na wczesne lato, osiągająca wagę od 1 do 2 kg
- Posiada bardzo długi okres przydatności do zbioru główek o wysokiej jakości
- Posiada odporność na Fuzarium i wysoką tolerancję na tipburn
- Odmiana polecana na rynek świeży szczególnie na surówki

HR = Foc:1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana na lato oraz wczesną jesień o okresie wegetacji 60-75 dni od momentu posadzenia

Kapusta

Głowiasta



MONALISA F1

Perfekcyjny okrągły kształt oraz smak

- Bardzo wyrównane okrągłe główki o ciemnozielonym kolorze osiągają wagę około 1,5-2 kg
- Posiada krótki wewnętrzny głąb
- Charakteryzuje się wysoką zdrowotnością oraz wyjątkowym, wspaniałym, stódkim smakiem
- Odmiana przeznaczona na rynek świeży oraz na przetwórstwo, na surówki ze względu na smak
- Odmiana może bardzo długo pozostawać w polu bez obawy pęknięcia i podgniwania

HR = Foc:1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana średnio wczesna, o okresie wegetacji 70-75 dni od momentu posadzenia
- Kapusta do uprawy na zbiór od lipca do jesieni



SUPREME VANTAGE F1

Wysoka wydajność na lato i jesień

- Jest to odmiana o małych lub średniej wielkości kapustach, o dobrze zbitych liściach
- Główki w kolorze średnio jasnej zieleni osiągają wagę 1,5-3 kg
- Odmiana ta jest polecana zarówno na rynek świeży, jak i na rynek przetwórstwa do cięcia na surówki
- Kapusta charakteryzuje się długą przydatnością do zbioru

HR = Foc:1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi 70-75 dni od nasadzenia



GREEN BOY F1

Dobra tolerancja wobec wysokich temperatur

- Odmiana bardzo wszechstronna, o mocnych roślinach, odpornych na warunki stresowe oraz na wysokie temperatury
- Długi okres przydatności zbiorczej w różnych warunkach klimatycznych to dodatkowy atut tej odmiany
- Główki osiągają wagę od 3 do 4 kg, w kolorze głębokiej niebieskiej zieleni i są osadzone na wysokim głąbie zewnętrznym
- Kapusta zbita w środku, o bardzo dobrej strukturze wewnętrznej, przeznaczona głównie na rynek świeży

HR = Foc:1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do upraw w ciepłych warunkach klimatycznych
- Kapusta o okresie wegetacji 85-90 dni od momentu posadzenia na polu

Kapusta

Głowiasta



MARLOO F1

Tolerancja na wysokie temperatury oraz odporność na zgniliznę czerni krzyżowych

- Kapusta przeznaczona na rynek świeży lub do kwaszenia
- Odmiana bardzo łatwa w uprawie, zarówno na rynek profesjonalny jak i hobbistyczny
- Charakteryzuje się doskonałym smakiem oraz teksturą
- Kapusta wspaniale adaptuje się do różnych warunków glebowych oraz charakteryzuje się długim okresem zbioru
- Waga wynosi 3-4 kg

HR = Foc: 1
IR = Black Rot

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana późno letnia, jesienna o okresie wegetacji 85-90 dni od momentu wysadzenia
- Należy nie sadzić kapusty przed końcem maja



ZYKLOP F1

Krótki głąb i wysoka jakość

- Bardzo wydajna
- Kapusta ta jest przeznaczona na rynek świeży oraz na przetwórczy - kwaszenie
- Główki o liściach zbitych, intensywnie zielonych z woskowym nalotem, z krótkim głąbem wewnętrznym
- Waga kapusty wynosi około 3,5-5 kg
- Roślina o pokroju wzniesionym

HR = Foc:1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana średnio wczesna, o okresie wegetacji 85-90 dni, od momentu wysadzenia
- Kapusta polecana do uprawy letnio-jesiennej



MONROO F1

Łatwość uprawy i pewny plon

- Odmiana polecana przede wszystkim na rynek świeży, o atrakcyjnym, głębokim zielonym kolorze
- Główki osiągają wagę od 1,5 do 2,5 kg i charakteryzują się doskonałym smakiem i delikatną strukturą liści
- Odmiana wyrównana, ciemnozielona z lekkim potyskiem woskowym
- Odmiana stanowi dobry surowiec do letniego i wczesno jesiennego, szybkiego kwaszenia
- Odmiana tolerancyjna wobec wewnętrznego zbrunatnienia główek

HR = Foc: 1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Kapusta ta jest idealna do zbioru letniego oraz jesiennego w północnej oraz wschodniej części Europy
- Okres wegetacji tej kapusty wynosi 95-100 dni od momentu wysadzenia na pole

Kapusta

Głowiasta



CORONET F1

Szybko rosnąca odmiana o bardzo okrągłym kształcie głowy

- Kapusta przeznaczona do długiego przechowywania, o stosunkowo krótkim okresie wegetacji, nadająca się jako poplon
- Główki osadzone na wysokim, sztywnym głąbie, zapobiegającym podgniwaniu
- Kapusta osiąga wagę około 3 kg i może pozostać na polu długo bez utraty zdolności przechowalniczej
- Główki wyrównane, okrągłe o zewnętrznych liściach w kolorze zieleni mogą być przechowywane do 3 miesięcy

HR = Foc:1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi 110-120 dni od momentu wysadzenia



FIGHTER F1

Duże główki do przechowywania

- Odmiana do długiego przechowywania, charakteryzująca się wysoką wydajnością
- Roślina o silnym wigorze i wysokiej zdrowotności
- Główki wysoko osadzone, w kolorze jasnej zieleni osiągają wagę od 3 do 4 kg
- Odmiana ta może być wykorzystana do kwaszenia
- Kapustę można przechowywać oraz po kilkumiesięcznym przechowaniu możemy również przeznaczyć ją do kwaszenia

HR = Foc:1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o okresie wegetacji 120-130 dni



KAJAK F1

Zdrowotność oraz wysoki plon

- Kapusta do długiego przechowywania, o wysokiej zdrowotności
- Odmiana późna, charakteryzująca się wysokim potencjałem plonotwórczym
- Masa główki wynosi przeciętnie od 2 do 4 kg
- Zbite, okrągłe główki zachowują swą zieleń nawet podczas długiego przechowywania

HR = Foc:1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Kapusta jesienna
- Okres wegetacji wynosi 120-135 dni

Kapusta

Włoska



ESTORIL F1

Wczesna kapusta typu włoskiego tolerancyjna wobec fusarium

- Kapusta typu włoskiego o okresie wegetacji 65 dni od momentu wysadzenia
- Odmiana polecana jest do uprawy wczesno wiosennej oraz na zbiór jesienny
- Główki o okrągłym perfekcyjnym kształcie oraz długiej przydatności zbiorczej
- Tolerancyjna wobec tipburn
- Odmiana łatwa w uprawie

HR : Foc: 1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o okresie wegetacji 65 dni od momentu wysadzenia



SAVOY KING F1

Do uprawy letniej

- Odmiana w typie włoskim polecana na potrzeby rynku świeżego
- Główki przeznaczone na rynek świeży w kolorze zieleni osiągają przeciętnie wagę od 1,5 do 2 kg
- Kapusta doskonale sprawdza się w uprawie jesiennej, charakteryzując się wysoką tolerancją wobec tipburn
- Odmiana o długim okresie zbiorczym

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Kapusta jesienna
- Odmiana o okresie wegetacji 85-90 dni od momentu posadzenia



SAVONARCH F1

Ciemna zieleń, długa przydatność zbiorcza

- Odmiana w typie włoskim
- Do uprawy wiosenno-letniej oraz letnio-jesiennej
- Główki o wadze od 1,5 do 2,5 kg, o zewnętrznych ciemnozielonych liściach
- Odmiana ta nie wykazuje skłonności do wczesnego wybijania w pędy kwiatowe
- Odmiana o długiej przydatności zbiorczej

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Kapusta do nasadzeń wiosenno - letnich
- Odmiana o okresie wegetacji 90-95 dni od momentu nasadzenia

Kapusta

Czerwona



RED JEWEL F1

Wczesność i zdrowotność

- Kapusta o wadze główek około 1-2 kg
- Odmiana polecana również do uprawy mini główek, ze względu na bardzo okrągły kształt kapust i czerwony kolor we wczesnym okresie wzrostu
- Kapusta polecana na rynek świeży oraz do przetwórstwa
- Charakteryzuje się długim okresem zbiorczym

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o okresie wegetacji 70-80 dni od momentu wysadzenia

Stożkowa



CAPE HORN F1

Oporność na jarowizację połączona z wczesnością

- Pierwsza odmiana mieszańcowa, która zapoczątkowała uprawę kapusty stożkowej na świecie
- Bardzo dobrze znosi niskie temperatury oraz nie wykazuje tendencji do wczesnego wybijania w pędy kwiatowe
- Główki osiągną wagę 0,8-1,4 kg, posiadają mały krótki głąb wewnętrzny
- Kapusta ta charakteryzuje się niepowtarzalnym smakiem i wyjątkową strukturą liści
- Długi okres zbiorczy to kolejny atut tej odmiany

HR = Foc: 1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Kapusta rozpoczynająca oraz kończąca sezon kapust
- Odmiana wczesna o krótkim okresie wegetacji przy wczesnych nasadzeniach
- Dojrzeje w przedziale od 55 do 66 dni od momentu wysadzenia na pole

Płaska



SATURN 45 F1

Dobra odporność na wysokie temperatury

- Płaska kapusta o wyjątkowym smaku, słodka i chrupiąca
- Odmiana kapusty polecana na rynek świeży oraz do kwaszenia
- Posiada duże główki o wadze ponad 1,4-2,3 kg
- Odmianę tę można uprawiać od wiosny do lata
- Główna okryta jest liśćmi w ciemnozielonym kolorze

HR = Foc: 1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi dla tej odmiany 80-90 dni od momentu wysadzenia

Kapusta

Płaska

NOWOŚĆ



FELICITY F1

Wyrównana jakość wśród płaskich kapust

- Odmiana kapusty płaskiej o ciemnozielonych liściach przeznaczona na rynek świeży
- Kapusta bardzo wyrównana, osiągająca wagę od 1,5 do 2 kg
- Kapusta posiada doskonałą strukturę oraz wyjątkowy smak
- Odmiana o wysokiej wydajności we wszystkich porach roku, tolerancyjna wobec tipburn

HR = Foc: 1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi 70-75 dni od momentu posadzenia



ATLAS N°70 F1

Płaska kapusta o niesamowitym smaku i teksturze

- Prawdopodobnie najlepsza w smaku odmiana pośród całej oferty kapust
- Posiadająca typowy japoński płaski kształt główki
- Główki osiągają wagę od 1 do 2 kg
- Kapusta o niepowtarzalnym, wyjątkowym smaku, z subtelnym słodkim akcentem i soczystą delikatną strukturą wewnętrzną

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Okres wegetacji wynosi 70-75 dni od momentu posadzenia



SWEETY F1

Na zbiór w chłodnych i mokrych warunkach

- Odmiana bardzo dobrze znosząca warunki zimnej i mokrej aury jesiennej
- W zależności od gęstości nasadzenia oraz warunków uprawowych główki osiągają wagę 2-3 kg
- Kapusta posiada ciemnozielone liście
- Odmiana ta charakteryzuje się doskonałym smakiem

IR = Xcc

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Płaska kapusta na zbiór jesienią
- Okres wegetacji wynosi 80-90 dni od nasadzenia

Kapusta

ODMIANA	OKRES WEGETACJI (od momentu wysadzenia)	TERMIN ZBIORU	GŁÓWKA		ODPORNOŚĆ	GŁÓWNE CECHY
			WAGA (kg)	KOLOR		
ELISA F1	50-55	Wczesna Wiosna	0.5-1.0	Jasny zielony		Najwcześniejsza o subtelnym smaku
NOZOMI F1	60-65	Wiosna	1.0-1.5	Jasny zielony		Wyrównany plon w wysokim zagęszczeniu na wiosnę
CHARMANT F1	70-75	Lato/Jesień	1.0-1.5	Ciemny zielony	HR:Foc 1	Letnia odmiana odporna na wysokie temperatury
MONALISA F1	70-75	Lato	1.5-2	Ciemny zielony	HR:Foc 1	Ładna odmiana, okrągła główka
SUPREME VANTAGE F1	70-75	Wiosna/Lato	1.5-3.0	Średnio zielony	HR:Foc 1	Relatywnie krótki okres wegetacji połączony z wydajnością
GREEN BOY F1	85-90	Jesień	3.0-4.0	Średnio zielony	HR:Foc 1	Uniwersalna odmiana odporna na stres
MARLOO F1	85-90	Lato/Jesień	3.0-4.0	Ciemny zielony	HR:Foc 1/IR: Xcc	Rynek świeży oraz do kwaszenia
ZYKLOP F1	85-90	Jesień	3.0-5.0	Średnio zielony	HR:Foc 1	Jesienna kapusta na rynek świeży oraz do kwaszenia
MONROO F1	95-100	Lato/Jesień	1.5-2.5	Średnio zielony	HR:Foc 1	Rynek świeży oraz do szybkiego kwaszenia
CORONET F1	110-120	Jesień	2.5-3.0	Ciemny zielony	HR:Foc 1	Wyrównana na krótkie przechowywanie
FIGHTER F1	120-130	Jesień	3.0-4.0	Jasny zielony	HR:Foc 1	Wydajna do długiego przechowywania
KAJAK F1	120-135	Jesień	2.5-3.5	Jasny zielony	HR:Foc 1	Do długiego przechowywania
ESTORIL F1	65-75	Wiosna/Lato	1.0-1.5	Ciemny zielony	HR:Foc 1	Krótki okres wegetacji
SAVOY KING F1	85-90	Jesień	1.5-2.0	Średnio zielony		Wysoka tolerancja wobec tipburn
SAVORNACH F1	90-95	Jesień	1.5-2.5	Ciemny zielony		Długi okres zbiorczy
RED JEWEL F1	70-80	Lato/Jesień	1.0-2.0	Intensywna czerwień		Może być zbierana również w małych rozmiarach
CAPE HORN F1	55-65	cały sezon	0.8-1.4	Średnio zielony	HR:Foc 1	Może być zbierana również w małych rozmiarach
SATURN 45 F1	80-90	Lato	1.4-2.3	Średnio zielony	HR:Foc 1	Bardzo dobry smak
FELICITY F1	70-75	Wiosna/Lato/Jesień	1.5-2.0	Średnio zielony	HR:Foc 1	Do uprawy w całym sezonie
ATLAS N°70 F1	70-75	cały sezon	1.0-1.8	Jasny zielony		Do uprawy w całym sezonie
SWEETY F1	80-90	Lato/Jesień	2.0-3.0	Ciemny zielony	<i>IR: Xcc</i>	Wysokie walory smakowe

Kapusta pekińska

Wczesna Średniowczesna



NATSUKI F1

Uniwersalna wielkość główek

- Kapusta pekińska do uprawy w typie Mini
- W zależności od zagęszczenia roślin uzyskuje inną wagę: przy wysokim 125-200 g – mini pekinka, oraz 1 kg przy mniejszym zagęszczeniu
- Charakteryzuje się atrakcyjnym świeżym kolorem zieleni oraz lekko podłużnym kształtem
- Odmiana tolerancyjna wobec wewnętrznego zbrunatnienia główek, oraz wobec pieprzowej plamistości

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do zbioru latem oraz jesienią
- Okres wegetacji w zależności od wielkości pożądanej główek waha się pomiędzy 5 a 8 tygodni od momentu nasadzenia



KISEKI F1

Numer jeden w przechowalności, wysoka zdrowotność i jakość

- Kapusta o lekko cylindrycznym wydłużonym kształcie, o wadze 1,3-2 kg
- Ciemnozielone liście główki utrzymują swój kolor nawet podczas długiego przechowywania
- Dobrze znosi niskie oraz wysokie temperatury
- Posiada odporność na tipburn, mączniaka rzekomego oraz niektóre rasy kiły kapusty
- Odmiana przeznaczona do długiego przechowywania, aż do kwietnia
- Zalecane zagęszczenie 80 000/ha – należy wysadzać przed 10 sierpnia

HR = *Hyaloperonospora brassicae*
IR = *Some races of Plasmodiophora brassicae*

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona na zbiór letni i jesienny
- Kapusta o okresie wegetacji 65-75 dni od momentu wysadzenia



TABALUGA F1

Ciemnozielony kolor liści podczas uprawy letniej

- Ciemnozielona kapusta na rynek świeży
- Główka średniej wielkości, do nasadzeń w dużych zagęszczeniach
- Kapusta lekko cylindryczna, osiąga wagę 1,4-2,3 kg
- Odmiana tolerancyjna wobec pieprzowej plamistości kapusty oraz wobec wewnętrznego zbrunatnienia główek kapusty
- Liście zewnętrzne, intensywnie ciemnozielone, w pełni zamykają główkę, osadzoną na bardzo małym głąbie

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana średnio późna polecana do uprawy całosezonowej
- Dojrzałość zbiorczą uzyskuje po 60-70 dniach podczas uprawy na zbiór majowy, oraz 65-70 dniach na zbiór październikowy
- Polecany termin sadzenia przed 10 sierpnia

Kapusta pekińska

Późna



YUKI F1

Niezawodność i wytrzymałość

- Główniki o kształcie baryłkowym i wadze od 1,5 do 2,5 kg w zależności od gęstości nasadzenia
- Liście zewnętrzne w ciemnym kolorze zieleni
- Wewnątrz kapusta posiada jasnożółty kolor liści
- Yuki nadaje się do przechowywania i posiada wysoką odporność na niektóre rasy kiły.

HR = *Hyaloperonospora brassicae*

IR = Some races of *Plasmiodiophora brassicae*

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Pekińska kapusta o okresie wegetacji 65-70 dni do upraw na zbiór letni oraz jesienny
- Zaleca się wysadzanie po 15 maja



Kapusta bezgłowa

NOWOŚĆ



FLASH F1

Bogactwo witamin zawarte w długich ciemnych liściach

- Roślina ta stanowi bogate źródła witaminy K, A i C oraz manganu.
- Wytwarza ciemnozielone, szerokie, gładkie liście, które dają wysoki plon.
- Szerokie zastosowanie zarówno na pęczki, rynek świeży lub do przetwórstwa
- Bez tendencji do szybkiego wybijania w pędy kwiatowe, szybkie i łatwe odrastanie liści przy wielokrotnych zbiorach.

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana do uprawy od wczesnego lata aż do jesiennych zbiorów
- Okres wegetacji wynosi 60 - 70 dni po wysadzeniu na zbiór baby liści i 100 - 120 dni po wysadzeniu na zbiór dużych liści



Kolendra

NOWOŚĆ



SANTO

Odmiana standardowa na rynku

- Bardzo aromatyczna i smaczna odmiana o wysokiej wydajności
- Charakteryzuje się ciemnozielonymi, jednolitymi, liśćmi
- Kolendra ta posiada umiarkowaną tolerancję na wybijanie w stany kwiatowe



Liście azjatyckie

Mizuna

Mustard

Rukola



MIZUNA

Wyznacznik rynku

- Jest to roślina o bardzo dużej ilości liści
- Liście w kształcie strzałki, lekko postrzępione, posiadają białą, cienką todyżkę
- Roślina przeznaczona na rynek świeży, zarówno profesjonalny, jak i hobbistyczny
- Liście te są bardzo łatwe w uprawie, charakteryzują się łagodnym smakiem

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Mizuna jest odporna na niskie temperatury, doskonała do uprawy i zbioru w całym sezonie, podczas zimy w obiektach zamkniętych
- Przeciętny okres wegetacji wynosi 28 dni

RED MUSTARD MUSRED

Wyjątkowy czerwono - fioletowy kolor

- Liście sałatkowe red mustard to odmiana o charakterystycznym intensywnym smaku gorzycy
- Liście o intensywnym bordowo czerwonym kolorze
- Liście polecane na rynek świeży

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Roślina do zbioru od wiosny do jesieni, o szybkim wzroście, około 4 do 5 tygodni w zależności od okresu wysiewu

GAÏA

Jakość oraz szybkie odrastanie połączone z tolerancją na jarowizację

- Odmiana rukoli o ciemnych liściach
- Roślina nie wybija szybko w stany kwiatowe oraz szybko odrasta po pierwszym cięciu
- Charakteryzuje się doskonałym smakiem rukoli oraz szybkim wzrostem

Melon

Cantaloupe

NOWOŚĆ



BARI F1

Wysoki i wczesny plon

- Odmiana jest połączeniem krótkiego cyklu wegetacji z wczesnością, co pozwala uzyskać pierwsze owoce w sezonie
- Skóra pokryta jednorodną, gęstą siateczką na całym owocu
- Charakteryzuje się pięknym pomarańczowym miąższem o dobrej strukturze wewnętrznej
- Owoce owalne o wadze 1,2-1,5 kg

HR = Fom 0-2/MNSV
IR = Gc 1; Px 1, 2, 5



FESTIVAL F1

Słodki nektar

- Odmiana o długim okresie przydatności do spożycia, o wysokim poziomie cukru
- Bardzo jednolite owoce pod względem wielkości, pozwalające uzyskać wysoki plon
- Melon o pięknym wyglądzie zewnętrznym
- Owoce okrągłe o wadze 1 - 1,2kg

HR = Fom 0,2
IR = Px 1,2,

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana na wczesne nasadzenia
- Nie zaleca się aplikacji hormonów podczas nasadzeń średnio późnych

Melon

Charentais



MELGIC F1

Formuła Melgic

- Melon o miąższu w kolorze soczystej pomarańczy, osiągający przeciętną wagę 0,9-1,2 kilograma
- Główne zalety tej odmiany to wysoki plon oraz długa przydatność zbiorcza
- Roślina dobrze zbalansowana o wyrównanych okrągłych owocach
- Odmiana o trwałej skórce co ułatwia transport owoców

HR - Fom 0,1,2
IR - Px 1,2/Gc1



MELIXIS F1

Wysoka wydajność oraz długie okno zbiorcze

- Odmiana melona o miąższu w kolorze pomarańczowym o owocach o średniej wadze 0,9-1,2 kg
- Odmiana ta charakteryzuje się długą przydatnością do zbioru
- Melon utrzymuje długo po zbiorze atrakcyjny kolor, oraz niepowtarzalny smak
- Wysoka wydajność oraz długo utrzymująca się jakość owoców to kolejny atut tej odmiany
- Odmiana trwała podczas transportu

HR - Fom 0,1,2
IR - Px 1,2/Gc1



Melon

Galia



AIKIDO F1

Idealny do wczesnej produkcji

- Odmiana o wysokim poziomie cukru
- Roślina o średnim wigorze
- Okrągłe owoce osiągają przeciętną wagę 1,0 - 1,7 kg
- Melon w kolorze żółtym z widoczną zewnętrzną siatką oraz jasnozielonym wewnętrznym mięszem



EXELOR F1

Doskonałość przez cały sezon

- Odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym, dająca plon pierwszej jakości, co daje maksimum zysków
- Naturalnie silna odmiana o wysokiej tolerancji wobec mączniaka prawdziwego, co pozwala na utrzymanie jakości w długim okresie uprawy
- Jednorodne owoce, które pozostają jędrne i twarde podczas transportu oraz późniejszego przechowania (udoskonalony MSL[®])
- Słodki, twardy oraz soczysty miąższ przynosi przyjemność degustacji każdemu konsumentowi



TENOR F1

Najwyższa wydajność na dobry początek sezonu melonowego

- Odmiana o atrakcyjnym złotym kolorze zewnętrznym, tolerancyjna na szklistość wewnętrzną
- Rośliny o średnim wigorze
- Owoce kuliste, o wewnętrznym zielonym i słodkim miąższu oraz cienkiej i gęstej, siatce okalającej

HR = Fom 0,1,2/MNSV
IR = Px 1,2,5/Gc1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana wczesna, przeznaczona do produkcji polowej pod okrywą lub bez

HR = Fom 0,1,2/MNSV
IR = Px 1,2,5/Gc1

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o skoncentrowanym zbiorze, przeznaczona na wczesne nasadzenia

Melon

Piel de Sapo



CORDIAL F1*

Cudownie słodki melon

- Odmiana wczesna o dobrym wigorze, zbalansowana
- Wiążąca w skoncentrowanym okresie
- Owoce o owalnym kształcie i pięknej prezentacji
- Wyznacza nowy standard jakości na rynku melona, odmiana posiada tolerancję na szklistość
- Melony o jędrnym białym miąższu o tradycyjnym smaku

HR = Fom 0,1/MNSV
IR = Px 1,2,5/Gc1

* W trakcie rejestracji

STAR



DON QUIXOTE F1

Produktywność, jakość i wytrzymałość podczas transportu

- Odmiana tradycyjna, dostosowana do upraw w różnych warunkach klimatycznych i glebowych
- Charakteryzuje się wysoką wydajnością oraz atrakcyjnymi owocami
- Wysoka jakość towaru handlowego to kolejny atut tej odmiany, posiada tolerancję na szklistość oraz długą przydatność pozbiorczą
- Melony o wysokiej zawartości cukru i niezrównanym smaku

HR = Fom 0,1/MNSV
IR = Px 1,2,5/Gc1

NOWOŚĆ



GRAND CALERO F1*

Maksymalna przyjemność smaku wprost z pola na talerz

- Odmiana o wyrównanej wydajności i jakości wewnętrznej owoców pod względem konsystencji miąższu oraz zawartości cukru
- Idealne połączenie soczystości słodkiego miąższu owoców z długą ich przydatnością pozbiorczą
- Owoce o białym miąższu oraz wydłużone, owalne, o lekko pomarszczonej skórce
- Roślina o średnim wigorze przeznaczona do uprawy polowej
- Owoce osiągają wagę od 3-3,5 kg

HR = Fom 0,1/MNSV
IR = Px 1,2,5,3,5

* W trakcie rejestracji

Melon

Piel de Sapo

NOWOŚĆ



GRAND CORTES F1

Najlepsze zakończenie sezonu

- Odmiana o owocach o bardzo atrakcyjnym wyglądzie, charakteryzująca się bardzo długim okresem przechowalniczym
- Roślina o silnym wigorze oraz skoncentrowanym wiązaniu owoców
- Owoc owalne, wydłużone posiadają lekko pomarszczoną skórkę
- Odmiana o białym, soczystym wewnętrznym miąższu, którego poziom cukru przekracza Brix 15 w optymalnych warunkach dojrzewania

HR = Fom 0,2
IR = Px 1,2,5,3,5

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o długim okresie wegetacji wynoszącym 85-90 dni
- Odmiana dobrze adaptująca się na różnych rodzajach gleb



QUIJANO F1*

Unikalne połączenie smaku i trwałości

- Roślina bardzo wytrzymała o silnym wzroście
- Odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym oraz łatwo wiążąca
- Owoce o zwartym i chrupiącym miąższu oraz wysokiej zawartości cukru
- Odmiana ta jest tolerancja na pęknięcie

HR = Fom 0-2/MNSV
IR = Gc 1/Px 1,2,5

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do produkcji podczas wysokich temperatur

* W trakcie rejestracji

Ogórek

Japoński

Mini



BURPLESS TASTY GREEN F1

Japoński typ ogórka do produkcji pod osłonami

- Odmiana wczesna ogórka o długości 20-24 cm
- Owoce wydłużone, cienkie, w kolorze ciemnozielonym z brodawkami
- Chrupiący owoc o świeżym miąższu, pozbawiony gorzkiego smaku
- Odmiana polecana na rynek profesjonalny oraz hobbistyczny
- Roślina dobrze znosi wysokie temperatury oraz wysoką wilgotność powietrza
- Ogórek ten charakteryzuje się wysokim potencjałem plonotwórczym

HR = Ccu
IR = Px

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Bardzo dobre wiązanie podczas wysokich temperatur
- Odmiana bardzo dobrze plonuje podczas wysokich temperatur oraz wysokiej wilgotności



PHARO F1

Najwyższa jakość owoców oraz zbalansowany wzrost

- Wiodąca odmiana ogórka Beta Alpha dobrze adaptująca się do różnych warunków uprawowych
- Ogórek ten jest połączeniem wysokiej jakości owocu z wysokim plonem
- Owoce cylindryczne, bardzo wysokiej jakości, o długości 20-22 cm, zawiązki zebrane po 1-2 w węźle, wyrównane co do kształtu i koloru, także pod koniec okresu produkcji
- Posiadają bardzo dobrą trwałość owoców i wyrównaną ciemną barwę skórki

HR = Ccu
IR = CMV/CVYV/Px

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana zalecana do nasadzeń od początku marca na podłoża tradycyjne oraz inertne
- Wczesne plonowanie zapewnia pierwsze zbiory już po 25 dniach od wysadzenia

Ogórek Brodawkowy

NOWOŚĆ



TESLIN F1*

Wysoka wydajność

- Odmiana o średnim wigorze i otwartym pokroju oraz dobrze odrastająca
- Ogórek o wysokiej zdrowotności dzięki szerokiemu pakietowi odporności
- Wczesna odmiana bardzo dobrze wiążąca
- Owoce wyrównane w kolorze ciemnej zieleni, z dobrze widocznymi brodawkami, utrzymują swą jakość przez cały cykl produkcji

HR = CMV / Cca / Ccu
IR = CVYV / Px

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana ogórka partenokarpicznego do uprawy tunelowej w cyklu jesiennym

* W trakcie rejestracji

NOWOŚĆ



NASS F1*

Odmiana o ciemnych owocach na chłodne warunki

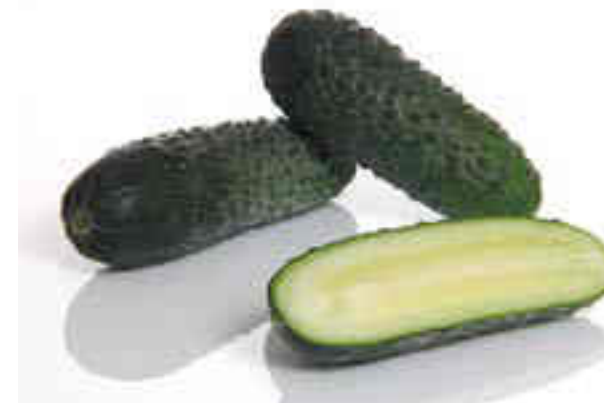
- Odmiana silna o grubym pędzie głównym
- Posiada ciemne owoce, błyszczące z widocznymi brodawkami
- Ogórek o jednym lub dwóch owocach na węźle
- Owoce tej odmiany utrzymują jednolity, wyrównany kształt przez cały cykl
- Odmiana charakteryzuje się długą przydatnością pozbiorną zachowując świeżość i jędrność owoców przez długi czas

HR = CMV / Cca / Ccu
IR = CVYV / Px

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Ogórek partenokarpiczny do uprawy tunelowej
- Odmiana do uprawy w cyklu jesiennym

* W trakcie rejestracji



MARVI F1

Idealne połączenie jakości i wydajności

- Ogórek grubo brodawkowy, przeznaczony do uprawy tunelowej
- Owoce w kolorze ciemnej zieleni, utrzymują kształt i wielkość przez cały okres wegetacji
- Odmiana o bardzo dobrym wigorze i wysokiej zdrowotności
- Roślina o wysokim potencjale plonotwórczym

HR= Ccu
IR = CMV/Px

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana bardzo wczesna o szybkim plonowaniu 32-35 dni od momentu wysadzenia
- Ogórek przeznaczony do uprawy w cyklu wiosennym i letnim

Pak Choi

Chingen Sai



MEI QING CHOI F1

Wysoka wydajność do uprawy przez cały sezon

- Pierwsza odmiana na rynku pak choi mieszańcowa w kolorze zielonym
- Kapustka tworzy mniejsze główki i jest przeznaczona do nasadzeń o wysokim zagęszczeniu, do szybkiego zbioru młodych mini kapustek
- Charakteryzuje się zielonym kolorem liści oraz jasnozieloną todygą

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana głównie do uprawy latem oraz jesienią
- Polecana również do nasadzeń w wysokim zagęszczeniu



SHUN LI CHOI F1

Mini typ dla wysokiej wydajności

- Atrakcyjna odmiana Mini Pak Choi o lekko zielonych trzonach oraz ciemnozielonych liściach

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana wczesna, może być uprawiana przy bardzo wysokim zagęszczeniu roślin



YOU QING CHOI F1

Kitoodporna o słodkim smaku

- Nowy Chingen Sai jest to pak choi tolerancyjny wobec kity kapusty
- Odmiana bardzo wyrównana we wzroście, o ciemnozielonych liściach, mało podatna na wewnętrzne zbrunatnienie główek
- Odmiana charakteryzuje się wzniesionym pokrojem, co ułatwia zbiór
- Bardzo atrakcyjna roślina o długim okresie zbiorczym, przeznaczona do zbioru jako Mini Pak Choi o wadze główek 200-250 g

IR = some races of Plasmodiophora brassicae

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana głównie do uprawy latem oraz jesienią
- Polecana również do nasadzeń w wysokim zagęszczeniu

Pak Choi

Chingen Sai

Pak choi



YANG QING CHOI F1

Silna tolerancja na jarowizację, do produkcji catorocznej

- Odmiana o zielonym kolorze liści charakteryzująca się długą przydatnością zbiorczą
- Główki są wzniesione, o zbitiej strukturze wewnętrznej, o wadze od 80 do 300 gram
- Ogromną zaletą tej odmiany jest duża tolerancja na jarowizację we wczesnym okresie sezonu



JOI CHOI F1

Tolerancja na jarowizację oraz dobry wigor

- Pierwsza na rynku odmiana Pak Choi o białym kolorze todygi
- Wolno wybijająca w kwiatostan roślina, doskonała do uprawy w szklarniach oraz na polu
- Posiada ciemne liście z przepięknie kontrastującą białą todygą
- Główki do zbioru przeciętnie o wadze 250 g oraz większe

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Polecany jest do uprawy przez cały sezon, na obszarach o klimacie umiarkowanym
- Odmiana polecana zarówno do uprawy szklarniowej jak i polowej



PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana jest do uprawy od wiosny do jesieni

Papryka

Ostra Jalapeño



BLACK BULLET F1

Najlepsza prezentacja owoców połączone z najwyższą ostrością podczas zimnych warunków pogodowych

- Owoce błyszczące w kolorze ciemnej zieleni, o bardzo długiej trwałości pozbiorniczej
- Roślina o bardzo silnym wigorze, o długich międzywęźlach, generatywna, utrzymująca jakość i wielkość papryczek przez całą długość cyklu
- Odmiana uzyskuje bardzo dobrą ostrość w warunkach wzrostu przy małej ilości światła
- Papryczkę tę charakteryzuje wysoki potencjał plonotwórczy

HR = Tm 0,2
IR = TSWV 0

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana do uprawy tunelowej

NOWOŚĆ



MOJAVE F1*

Klasyczna papryczka Jalapeño o wysokiej wydajności

- Bardzo generatywna odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym
- Posiada owoce w kolorze zieleni w fazie niedojrzałej oraz czerwone w okresie pełnej dojrzałości
- Uzyskuje wysoką ostrość nawet przy niskich temperaturach

HR = TM 0,1-2

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana do uprawy tunelowej oraz polowej

* W trakcie rejestracji

Papryka

Słodka



ESPARTANO F1

Do uprawy wiosenno-letniej polowej oraz tunelowej

- Odmiana żółta papryki typu block
- Owoce ciężkie osiągają wagę od 250-270 g oraz przeciętne wymiary 11 cm na 12 cm
- Papryka przeznaczona jest do uprawy tunelowej oraz polowej, łatwo adaptując się do różnych warunków uprawowych
- Odmiana wczesna dająca owoce o gładkiej lśniącej skórce

HR = Tm 0-2

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana do uprawy tunelowej oraz polowej

NOWOŚĆ



TRACTOR F1

Wyjątkowa jakość owoców w najlepszym rozmiarze rynkowym

- Odmiana papryki żółtej, słodkiej typu block
- Mocna i kompaktowa roślina o wyrównanych jednolitych owocach
- Charakteryzuje się wysokim potencjałem wydajności
- Owoce o wyrównanym żółtym kolorze, utrzymują swą twardość długo po zbiorze i osiągają przeciętną wagę 195 gram
- Trwałe owoce o doskonałym długim okresie przydatności do spożycia

HR = Tm 0-3
IR = TSWV 0

NOWOŚĆ



MIRINDA F1*

Doskonała przydatność zbiorcza i pozbiorcza papryki w pomarańczowym kolorze

- Odmiana papryki słodkiej w kolorze pomarańczowym w typie block
- Rośliny mocne oraz kompaktowe o wysokiej wydajności
- Odmiana o wyjątkowej jakości owoców pod względem jednolitości oraz wielkości (kaliber G-GG)
- Owoce posiadają grube ściany oraz charakteryzują się długim okresem przydatności pozbiorczej

HR = Tm 0,2
IR = TSWV 0

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Do nasadzeń letnich

* W trakcie rejestracji

Papryka

Słodka

NOWOŚĆ



SALANA F1*

Pierwsza jakość w produkcji

- Papryka biała, typu block, kompaktowa o silnym wigorze
- Owoce szybko dojrzewają, osiągając wagę od 180 do 210 g
- Papryki bardzo wyrównane, błyścące, o 3 do 4 komorach wewnętrznych
- Odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym, przeznaczona do uprawy tunelowej oraz polowej

HR = Tm 0

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o wysokiej wydajności polecana do uprawy polowej oraz pod osłonami



LAKE F1

Wielkość potężzona z odpornością na TSWV

- Odmiana papryki słodkiej, białej w typie block
- Papryka doskonale wiąże w wysokich temperaturach
- Wysoka jakość owoców o jednolitym kształcie i rozmiarze przez cały cykl stanowi ogromną zaletę tej odmiany
- Owoce o grubej ścianie są ciężkie i zachowują długo przydatność po zbiorze
- Rośliny mocne o wysokiej zdrowotności, posiadają dobre okrycie liśćmi oraz długie międzywęzła
- Odmiana o wysokiej wydajności

HR = Xcv 3
IR = TSWV 0

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do uprawy polowej oraz tunelowej



BAMBINO F1

Bardzo dobre wiązanie podczas upałów w produkcji wiosennej i letniej w uprawie polowej

- Słodka spiczasta papryka w kolorze zielonym
- Roślina o silnym wigorze oraz o średnio długich międzywęzłach
- Owoce długości 13-15 cm o średnicy 2,4-2,8 cm i wadze 40-50 gram
- Papryki tej odmiany są ciężkie i posiadają bardzo grubą ścianę
- Owoce są wyrównane przez cały cykl

HR = Tm 0-3/PVY 0
IR = TSWV 0

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do uprawy w cyklu wiosennym pod osłonami oraz do uprawy polowej
- Odmiana polecana do produkcji tunelowej, osiągająca duże owoce podczas chłodnych okresów

* W trakcie rejestracji

Papryka

Snack

NOWOŚĆ



SUNAKKU ICHIGO F1*

Najlepsze połączenie wydajności z jakością oraz odporności na wirusa mozaiki tytoniu

- Odmiana bardzo dobrze wiążąca zarówno w zimnych jak i w gorących temperaturach
- Słodkie papryki czerwone są wyrównane, osiągają wymiary od 8 - 10 cm
- Odmiana charakteryzuje się wyjątkową wydajnością oraz wysoką tolerancją na pęknięcie owoców
- Mocna roślina o silnym wigorze oraz otwartym pokroju
- Papryka ta zachowuje bardzo długo po zbiorze swoje walory rynkowe

HR = Tm 0-2

* W trakcie rejestracji

NOWOŚĆ



SUNAKKU MIKAN F1*

Zdrowotność i wysoka wydajność

- Słodka, pomarańczowa papryka typu snack o jednolitych owocach pod względem kształtu i wielkości
- Odmiana charakteryzuje się wysoką zdrowotnością roślin, o dobrej równowadze pomiędzy wzrostem generatywnym a wegetatywnym
- Odmiana o krótkich międzywęźlach, wiążąca przez cały okres wzrostu
- Owoce posiadają grubą ścianę oraz doskonały okres przydatności pozbiornej

HR = Tm 0

* W trakcie rejestracji

NOWOŚĆ



SUNAKKU YUZU F1*

Żółta papryczka typu snack w najlepszym kolorze

- Słodka, żółta papryka o ciężkich owocach
- Roślina o otwartym pokroju, owoce łatwe do zbioru co pozwala na zmniejszenie kosztów pracy
- Odmiana o długim oknie zbiorczym i bardzo dobrej przydatności handlowej, pozbiornej
- Roślina o silnym wigorze oraz krótkich międzywęźlach
- Grube ściany owoców pozwalają na uzyskanie wysokiego plonu
- Stabilny żółty kolor

HR = Tm 0/PVYO

* W trakcie rejestracji

Papryka

Słodka, podłużna

NOWOŚĆ



ARCANO F1

Najlepsze połączenie jakości oraz wydajności

- Odmiana papryki o roślinach średnio-niskiego pokroju, wczesna, bardzo dobrze wiążąca
- Owoce duże oraz wyrównane o wadze około 350 g
- Papryki gładkie, btyszczące w kolorze od zielonego do czerwonego
- Odmiana ta charakteryzuje się długą przydatnością pozbiorną

HR = Tm O/PVY O
IR = CMV

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana na cykl wiosenny

Podkładka

NOWOŚĆ



ANTINEMA F1

Doskonałe wyrównanie w produkcji szklarniowej połączone z idealnym wzrostem

- Podkładka do szczepienia papryki
- Posiada silny system korzeniowy zapewniający dodatkowy wigor na długi cykl
- Zwiększa zdolność wiązania owoców dzięki lepszej tolerancji wobec wahań temperatury i lepszej absorpcji składników odżywczych
- Bardzo wyrównane kietkowanie ułatwiające dokładniejsze szczepienie

HR = PVY 0,1-2/Tm:0
IR = Pc/Mi

Pomidor

Malinowy samokończący



PINK BOMB F1

Samokończący pomidor malinowy

- Malinowy pomidor samokończący, o średnim wigorze
- Bardzo wczesna odmiana o okrągłych owocach, o wadze 180-210 gram
- Owoce twarde o pięknym błyszczącym różowym kolorze, charakteryzują się dobrą trwałością pozbiorną
- Pomidor nadaje się również do uprawy palikowej
- Roślina o bardzo wysokim potencjale plonotwórczym

HR = ToMV: 0-2 / Pf: A-E / Fol: 0,1 / Vd: 0
IR = Mi

Malinowy niekończący



ORIENTAL DREAM F1*

Do upraw hydroponicznych

- Odmiana pomidora malinowego o doskonałym smaku oraz jakości owoców
- Owoce wielkości 230 gram, twarde
- Roślina o średnim wigorze i wyrównanym pokroju, o krótkich międzywęźlach
- Bardzo dobrze wiążąca

HR = ToMV: 0 -2 / Fol: 0,1 / Pf: A-E / For / Vd: 0
IR = TYLCV

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do uprawy szklarniowej

* W trakcie rejestracji



ORIENTAL RISE F1*

Bardzo wysoka plenność wraz z znakomitym smakiem

- Odmiana wczesna pomidora malinowego
- Owoce o wadze 230-240 gram, twarde
- Roślina o silnym wigorze i wyrównanym pokroju, o krótkich międzywęźlach
- Odmiana o doskonałych walorach smakowych

HR = ToMV: 0-2/Pf: A-E/For/Vd: 0/Fol:0
IR = TYLCV

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do uprawy szklarniowej

* W trakcie rejestracji

Pomidor

Malinowy niekończący

NOWOŚĆ



FUJI PINK F1

Wyjątkowy smak!

- Pomidor malinowy o bardzo wyjątkowym smaku
- Owoce mięsiste, o masie 180-200g, okrągłe, lekko spłaszczone, twarde, nie wykazują tendencji do pęknięcia
- Roślina o silnym wigorze
- Charakteryzuje się dobrą trwałością oraz intensywnym różowomalinowym kolorem owoców
- Posiada delikatną, soczystą strukturę wewnętrzną co dodatkowo poprawia wrażenia smakowe

HR = ToMV: 0-2 / Fol: 0,1 / Pf A-E / Ss / Vd: 0
IR = Mi

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana wrażliwa na wysokie nawożenie azotowe



PINK DREAM F1

Odmiana toleancyjna TYLCV oraz na nicienie

- Pomidor malinowy o mięsistych, okrągłych, twardych owocach o masie 240-260g
- Owoce nie wykazują tendencji do pęknięcia oraz długo utrzymują swoją trwałość
- Roślina o ciągłym wzroście i dobrym wigorze z silnym systemem korzeniowym, dobrze znosząca niższe temperatury
- Pomidor ten posiada piękny różowy kolor oraz niepowtarzalny smak

HR = ToMV: 0-2 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / Pf: A-E / Ss
IR = TYLCV/Mi

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Pomidor polecany do uprawy tunelowej oraz szklarniowej



PINK IMPRESSION F1

Doskonały rozmiar owoców i wyrównanie

- Pomidor malinowy o mięsistych, okrągłych owocach o masie 220-260g
- Roślina o silnym wigorze, niekończącym wzroście
- Twardy owoc długo zachowuje swoją świeżość
- Odmiana ta wyróżnia się doskonałym i niepowtarzalnym smakiem
- Bardzo wydajna odmiana do uprawy tunelowej oraz gruntowej

HR = ToMV: 0 / Fol: 0 / Pf A-E / Vd: 0
IR = Mi

Pomidor

Malinowy niekończący

Specjalistyczne

NOWOŚĆ



PINK WAND F1*

Partenokarpiczność i wczesność

- Pomidor malinowy partenokarpiczny o ciągłym wzroście i dość silnym wigorze
- Doskonali do uprawy w klimacie kontynentalnym, bez konieczności aplikacji hormonów
- Duże, twarde owoce osiągają wagę 200-220 gram
- Charakteryzuje się dobrą trwałością pozbiorną oraz wysokim brixem

HR = ToMV: 0-2 / Vd: 0 / Fol: 0 / Pf: A-E / Ss / For
IR = Mi

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Unikać wysadzania w gorących warunkach, aby zapobiec zaburzeniom fizjologicznym na owocach



BELLASTAR F1

Odmiana generatywna o wysokim potencjale plonotwórczym

- Pomidorki w kształcie mini śliwki, o niekończącym się wzroście
- Pomidorki w kolorze czerwonym o wadze 12-15 gram przeznaczone do zbioru pojedynczych owoców
- Odmiana charakteryzuje się wysokim brixem (7-8) oraz wysokim potencjałem plonotwórczym

HR = ToMV: 0,1,2 / Fol: 0 / Pf: A-E
IR = Mi

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana wczesna, generatywna zalecana do szczepień na podkładkach o silnym wigorze do uprawy szklarniowej w długim cyklu



CHELSEA MINI F1

Idealny na rynek hobbistyczny

- Odmiana pomidorka wczesnego o bardzo dobrym smaku
- Owoce czerwone, okrągłe
- Wielkość owoców: 20-25 g
- Wczesny pomidorek koktajlowy

HR = ToMV: 0,1 / Vd: 0 / Fol: 0,1
IR = Mi

* W trakcie rejestracji

Pomidor

Specjalistyczne

NOWOŚĆ



CHOCOSTAR F1*

Produkt markowy do zbioru pojedynczego

- Pomidorki typu mini kumato, o wadze od 8-12 gram
- Odmiana doskonała jako uzupełnienie portfolio pomidorków specjalistycznych
- Charakteryzuje się bardzo dobrym smakiem, wysokim brixem i doskonałą trwałością pozbiorną
- Nie wykazuje tendencji do pęknięcia

HR = ToMV: 0,1,2 / Fol: 0 / Ss
IR = Mi

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do uprawy przedłużonej w ogrzewanych szklarniach



DELICACY F1

Wysoka wydajność i odporność na Cladosporium

- Pomidor koktajlowy o niekończącym się wzroście
- Owoce o wadze 20-25 gram o wydłużonym kształcie w ciemno czerwonym kolorze, charakteryzują się bardzo dobrym smakiem
- Odmiana o wysokim potencjale plonotwórczym oraz bardzo dobrej trwałości pozbiorną
- Odmiana o wysokim brixie

HR = ToMV: 0,1,2 / Fol: 0-1 / Pf: A-E
IR = Ss



GOURMELITO F1

Pomidor cherry na gałązce

- Pomiderek typu Cherry do zbioru na gałązce, pierwsza odmiana firmy Sakata przeznaczona również na rynek hobbistyczny
- Owoce intensywnie czerwone z mocnym potyskiem, o bardzo dobrej jakości, bardzo słodki i smaczny
- Około 8-10 pomidorków na gałązce, tworzy w dużej części podwójne grona

HR = ToMV: 0,1,2 / Pf: A-E / Ss / Fol: 0,1
IR = Mi

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Do szczepienia na silnej podkładce, o wysokim potencjale plonotwórczym

* W trakcie rejestracji

Pomidor

Specjalistyczne



MINI STAR F1

Niesamowity smak

- Mini śliwka, o czerwonym kolorze, do zbioru luzem pojedynczych owoców
- Owoce o wadze 9-12 gram posiadają wysoki brix co zapewnia pomidorkom niezwykły smak
- Odmiana generatywna, wczesna
- Owoce charakteryzują się dobrą trwałością po zbiorczą

HR = ToMV: 0,1,2 / Fol: 0 / Pf: A-E
IR = Ss

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana do uprawy szklarniowej na długie cykle, zalecane szczepienie na podkładce o silnym wigorze



ORANJESTAR F1

Wysoka tolerancja na spękania

- Pomidorek typu cherry o owocach w kolorze pomarańczowym
- Odmiana o niepowtarzalnym doskonałym smaku i bardzo dobrej teksturze owoców
- Pomidorki do zbioru luzem oraz na gałązce
- Pomidorki o wadze 15-20 gram i wysokim brixie charakteryzują się bardzo dobrą trwałością po zbiorczą i tolerancją na pęknięcie

HR = ToMV: 0,1 / Pf: A-E / For / Fol: 0

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana zalecana do uprawy szklarniowej na długi cykl, do szczepień na podkładce o silnym wigorze



RHIANNA F1

Unikalny smak i kolor

- Wyjątkowy, unikatowy pomidor malinowy typu koktajl
- Odmiana do uprawy przedłużonej, o bardzo silnym wigorze
- Pomidorki malinowe, okrągłe o wadze 20-25 gram, do zbioru pojedynczego
- Odmiana charakteryzuje się wyjątkowym smakiem i pięknym różowym kolorem

HR = ToMV:0,1 / Vd:0 / Fol:0,1 / Pf:A-E / For / Ss
IR = Mi

Pomidor

Specjalistyczne



ROYALSTAR F1

Wyjątkowa odmiana o dobrym smaku i jakości gałązek

- Odmiana typu cherry w kolorze pomarańczowym, przeznaczona do zbioru na gałązce
- Pomidor o niekończącym się wzroście do uprawy szklarniowej, w obiektach ogrzewanych na długie cykle
- Odmiana charakteryzuje się wysokim brixem i wysokiej jakości zbiorem
- Pomidorki ułożone równomiernie kompaktowo na gałązce

HR = ToMV: 0,1 / Fol: 0 / Pf: A-E / For / Ss
IR = Mi



ROZESTAR F1

Unikatowy produkt na rynki specjalistyczne

- Pomidorki o bityszczącej skórce
- Roślina o dobrym wigorze
- Odmiana o wysokim brixie

HR = ToMV: 0,1 / Fol: 0 / Pf: A-E / For
IR = Ss/Mi

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Do uprawy w szklarniach oraz w tunelach foliowych na długi cykl



SANTA VICTORIA F1

Na długie i krótkie cykle na obszarach z TYLC

- Odmiana mini śliwki do zbioru pojedynczych owoców o wadze 12-15 gram
- Owoce o wysokiej trwałości pozbiorniczej dobrze znoszące długi transport
- Do uprawy tunelowej na oba cykle wiosenny i jesienny

HR = ToMV: 0-2 / Pf: A-E / Fol: 0 / Ss
IR = TYLCV

Pomidor

Specjalistyczne



SWEET BALL F1*

Wczesność i wysoka plenność

- Odmiana bardzo wczesna, o bardzo wysokim potencjale plonotwórczym
- Roślina posiada bardzo dobry wigor, oraz średnio krótkie międzywęzła
- Przeciętna waga: 14-16 gram, do pojedynczego zbioru
- pomidor ten to doskonałe połączenie trwałości z wyjątkowym smakiem
- Produkt markowy, wysokiej jakości o wysokim brixie
- Polecany do uprawy tunelowej w obu cyklach

HR = ToMV: 0-2 / Pf: A-E / Fol: 0, 1
IR = TYLCV

** W trakcie rejestracji*



SWEET MILLION F1

Czerwone cherry na rynek hobbistyczny

- Pomidor typu cherry, do zbioru pojedynczych owoców
- Owoce wielkości 10-15 gram, o atrakcyjnym czerwonym kolorze
- Bardzo smaczne oraz słodkie pomidorki
- Roślina charakteryzuje się silnym wigorem, przeznaczona jest do uprawy amatorskiej oraz hobbistycznej

HR = ToMV: 0,1/Fol: 0



SCARLET STAR F1* (TOM02459)

Doskonała wydajność o bardzo dobrym smaku

- Odmiana o wysokim plonie, bardzo ładnie tworząca silne grona
- Pomidor o bardzo dobrym smaku oraz strukturze miąższu
- Owocowe wydłużone w kolorze czerwieni o wadze 10-11 gram
- Odmiana o dobrym wigorze roślin oraz długiej trwałości pozbiornej owoców
- Silny pomidor idealny na rynek hobbistyczny

HR = ToMV: 0,1/Pf: A-E/For/Ss
IR = Mi

** W trakcie rejestracji*

Pomidor

Specjalistyczne

Czerwony samokończący

Czerwony niekończący

NOWOŚĆ



LEMONSTAR F1* (TOM02926)

Wysoka plenność i doskonały smak

- Odmian mini śliwki w kolorze cytrynowym, charakteryzująca się wyśmienitym smakiem
- Roślina o silnym wigorze, dobrze adaptująca się do wysokich temperatur
- Owoce zachowują swój kolor nawet podczas dużego nasłonecznienia
- Odmiana zachowuje przez cały okres wegetacji doskonały smak i strukturę
- Pomidorki tolerancyjne wobec spękania
- Odmiana o silnym wigorze polecana do uprawy na długi zimowy cykl
- Zalecane szczepienie na średnio mocnej podkładce

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



TROY F1

Duże owoce o dobrej trwałości

- Pomidor czerwony okrągły o dużych owocach, bardzo dobrej jakości, o masie 250-280 g, owoce okrągłe lekko spłaszczone
- Odmiana samokończąca się o bardzo silnym wigorze
- Liście bardzo dobrze okrywają grona, co zapobiega oparzeniom słonecznym oraz zapewnia plonowanie owoców dobrej jakości przy wysokich temperaturach
- Owoce twarde, długo zachowują swoją świeżość

HR = Vd: 0/Fol: 0,1/Ss

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do uprawy głównie na cykl jesienny, łatwa w uprawie



AMERIGO F1

Wczesność oraz doskonały smak

- Odmiana pomidora o owocach o średniej wadze 200-220 gram, w kolorze jasnej czerwieni
- Roślina o dobrym wigorze, o średniodługich międzywęźlach
- Pomidor o bardzo dobrych walorach smakowych

HR = ToMV: 0,1,2/Vd: 0/Fol: 0,1
IR = MI/TSWV

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana do uprawy tunelowej oraz polowej na krótki cykl wiosenny

* W trakcie rejestracji

Pomidor

Czerwony niekończący



CARTUJANO F1*

Do uprawy tunelowej na wiosnę

- Czerwony okrągły, lekko spłaszczony pomidor o masie 240-260 gram, z lekkim karbowaniem
- Odmiana o średniej sile wzrostu, o krótkich międzywęźlach
- Owoce tej odmiany są twarde oraz długo zachowują swoją świeżość



JALILA F1

Wysoka plenność i doskonała jakość

- Czerwony okrągły pomidor o masie 200-250 gram
- Roślina o silnym wigorze, przystosowana do upraw w krótkich cyklach
- Charakteryzująca się bardzo dobrą twardością oraz trwałością owoców



PABLO F1

Wczesność

- Odmiana o bardzo twardych pomidorkach o długiej trwałości, które osiągają wagę 150-170 gram
- Owoce okrągłe lekko spłaszczone w jasnym kolorze czerwieni posiadają bardzo dobry smak
- Odmiana przeznaczona na uprawy wczesne, szybkie ze skoncentrowanym plonem podczas pierwszych 6-8 gron

HR = ToMV: 0,1,2 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / Pf: A-E
IR = TYLC/TSWV

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Przeznaczony do uprawy tunelowej do nasadzeń wiosennych oraz jesiennych

HR = ToMV: 0,1,2/Vd: 0/Fol: 0,1
IR = TYLC/TSWV/Mi

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do uprawy w tunelach oraz w gruncie

HR = ToMV: 0-2/Fol: 0, 1
IR = TSWV

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Wyjątkowo wczesna odmiana pomidora połowego do uprawy palikowej lub bez

** W trakcie rejestracji*

Pomidor

Czerowna śliwka



OCEANO F1

Wysoka plenność

- Pomidor o masie 120-150 gram o owocach wydłużonych, śliwkokształtnych
- Roślina o silnym wigorze, niekończącym się wzroście, do uprawy na 12-14 gron
- Posiada bardzo dobrze wybarwione twarde owoce o długiej trwałości
- Charakteryzuje się wysoką wydajnością

HR = ToMV: 0,1 / Vd: 0 / Fol: 0,1,2 / Pf: A-E
IR = TYLC/TSWV

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana zalecana do szczepień na podkładce Auroch F1
- Nadaje się do upraw w różnych warunkach, szczególnie polecana do nasadzeń krótko okresowych w szklarniach i tunelach foliowych

Malinowa śliwka



PINK PIONEER F1

Unikalna śliwka o doskonalym smaku i kolorze

- Pomidor malinowy wydłużony, śliwkokształtny
- Owoce o masie 140-160 gram
- Roślina o silnym wigorze, niekończącym wzroście
- Odmianę charakteryzuje wysoki plon o długiej trwałości pozbiorczej

HR = Pst/Fol: 0,1/Vd:0
IR = Mi

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana głównie na cykl wiosenny, przeznaczona do uprawy w tunelach oraz polowej

Rzepa japońska



SWEETBELL F1

Smak kuszący zmysły

- Odmiana bardzo wyrównana o okrągłym kształcie i purpurowej skórze w górnej części korzenia
- Rzepa o białym mięszu, charakteryzująca się wyjątkowym niepowtarzalnym słodkim smakiem
- Odmiana do zbioru w formie pojedynczych owoców lub na pęczki
- Rzepa nadaje się do spożycia na surowo oraz po ugotowaniu
- Wyjątkowy smak sprawia, iż szybko przypada do gustu szerokiemu gronu konsumentów

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Wymaga dobrego nawadniania celem uzyskania plonu wysokiej jakości
- Odmiana ta przeznaczona jest również na zbiór jesienny



TOKYO TOP F1

Wszechstronna i łatwa w uprawie mini biała rzepa

- Odmiana białej japońskiej rzepy, o okrągłym kształcie i białych korzeniach
- Rzepa ta nie wykazuje tendencji do szybkiego wybijania w kwiaty i jest bardzo łatwa w uprawie
- Odmiana o okresie wegetacji nieco dłuższym niż Market Express
- Posiada silne liście
- Optymalna wielkość owoców do zbioru wynosi od 5 do 7,5 cm w średnicy
- Charakteryzuje się wysoką jakością, dobrą trwałością dojrzałych owoców oraz słodkim smakiem

IR = For

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do uprawy od wiosny do jesieni
- Rzepa osiąga średnicę 5 cm po 50 dniach w okresie całego sezonu

TYLKO DO PRÓB



TP10269 F1

Śnieżno biała kulista rzepa o doskonałym wyrównaniu

- Odmiana o idealnej średnicy dla korzenia, wynoszącej od 5 - 7 cm
- Rzepa okrągła, lekko płaska w części górnej
- Charakteryzuje się słodkim smakiem oraz miłą konsystencją mięszu
- Odmiana o jasnozielonych liściach, o średnim wigorze, pozwalająca uzyskać bardzo ładne, proporcjonalne pęczki (równowaga korzenia / liści)

IR = Clubroot

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Zalecany wysiew letni na zbiory jesienią i / lub wiosną na zbiory w letnie
- Okres wegetacji wynosi 60 - 65 dni od siewu lub 50 - 55 dni za mini rzepę

Rzepa japońska

Rzodkiew

Daikon



PURPLE CROWN F1

Wczesna fioletowa odmiana nadająca się do jesiennej produkcji

- Odmiana wczesna o różowopurpurowym zabarwieniu połowy owocu
- Roślina bardzo wyrównana, o średniej wielkości liściach oraz równomiernie okrągłych owocach
- Rzepa ta może osiągać owoce o średnicy od 8 cm do 10 cm

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana głównie przeznaczona na zbiór jesienny



ROYAL CROWN F1

Doskonała jakość i bardzo dobre wyrównanie

- Odmiana rzepy o okrągłym kształcie z różowym zabarwieniem wierzchniej części korzenia
- Odmiana o wyrównanym wzroście i optymalnej średnicy owocu wynoszącej 10 cm
- Rzepa ta uzyskuje wagę 300-400 g
- Posiada cieką, gładką skórkę
- Nie wykazuje tendencji do szybkiego wybijania w stany kwiatowe, polecana głównie do uprawy na zbiór jesienny
- Odmiana polecana również do uprawy w zimnych okresach, dobrze znosząca niskie temperatury

TYLKO DO PRÓB



SNOWBIRD F1*

Doskonała odporność na jarowizację

- Odmiana o śnieżno białym korzeniu, o idealnym kształcie
- Rzodkiew o doskonałej odporności na jarowizację
- Roślina o silnym wigorze plonująca grubymi korzeniami
- Rozmiar rzodkwi wynosi od 30 do 40 cm
- Odmiana tolerancyjna wobec *Verticilium* w warunkach połowych

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana wczesna do uprawy od marca pod przykryciem
- Okres wegetacji dla tej rzodkwi wynosi 60 dni od momentu wysiewu

* W trakcie rejestracji

Rzodkiew

Daikon



MINO LATO CROSS F1

Mieszaniec odporny na wysokie temperatury

- Odmiana o białych, jednolitych korzeniach o gładkiej skórce
- Odmiana przeznaczona do letnich zasiewów na obszarach o umiarkowanym klimacie
- Roślina o silnym wigorze i szybkim przyroście

HR = For

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana o okresie wegetacji 45-50 dni, wymagająca żyznych gleb

NOWOŚĆ



MISATO RED

Czerwona, okrągła rzodkiewka z Azji o słodkim smaku

- Soczysta i słodka rzodkiewka o średnicy 10 cm.
- Odmiana przeznaczona na rynek świeży zarówno konwencjonalny jak i ekologiczny.

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana polecana do uprawy jesiennej w umiarkowanym klimacie, tylko do produkcji tunelowej
- Okres wegetacji wynosi 60 dni od wysiewu

NOWOŚĆ



MISATO ROSE FLESH*

Rzodkiewka arbuzowa: zielona na zewnątrz i fioletowa wewnątrz

- Oryginalna rzodkiew pochodząca z Azji
- Odmiana charakteryzuje się słodkim i delikatnym miąższem w atrakcyjnym różowym kolorze
- Okrągły korzeń dorasta do 700 g, ale może być również zbierany gdy osiągnie wielkość piłki tenisowej
- Rzodkiewka ta posiada doskonałe wyrównanie

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona na zbiory letnie i jesienne

* W trakcie rejestracji

Rzodkiew

Okrągła, czerwona



CHERRIETTE F1

Do pęczkowania o wysokiej wydajności

- Odmiana mieszańcowa, wczesna, rzodkiewki typu Cherry Belle, o atrakcyjnym, świeżym czerwonym kolorze
- Charakteryzuje się długą przydatnością zbiorczą, co daje wysoki procent gotowego produktu sklepowego w postaci pęczka lub rzodkiewek luzem
- Przeznaczona do uprawy podczas całego sezonu, w klimacie umiarkowanym
- Odmiana ta bardzo dobrze znosi niskie temperatury i nadaje się do wczesnego siewu zimą i bardzo wczesną wiosną do uprawy tunelowej

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Rzodkiew przeznaczona do uprawy podczas całego sezonu, w klimacie umiarkowanym
- Odmiana ta bardzo dobrze znosi niskie temperatury i nadaje się do wczesnego siewu zimą i bardzo wczesną wiosną do uprawy tunelowej

NOWOŚĆ



CRUNCHY KING F1*

Wysoka wydajność oraz uniwersalność

- Odmiana o doskonałym wyrównaniu
- Owoce w kolorze zewnętrznym soczystej czerwieni oraz śnieżnobiałym wewnętrznym kolorze
- Rzodkiewka o idealnym okrągłym kształcie
- Odmiana uniwersalna zarówno na pęczki jak i na luz

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana średnio wczesna
- Rzodkiew uniwersalna do uprawy od wiosny do jesieni

NOWOŚĆ



CRUNCHY ROYALE F1*

Dobre przystosowanie do chłodnych warunków

- Ciemnoczerwona okrągła rzodkiewka
- Odmiana idealna do pęczkowania oraz na luz
- Charakteryzuje się wysokim procentem uzysku towaru rynkowego
- Owoce o doskonałym kolorze wewnętrznym oraz zewnętrznym

* W trakcie rejestracji

* W trakcie rejestracji

Szpinak

Europejski



APOLLO F1

Szerokie zastosowanie i uniwersalność

- Szpinak o liściach podłużnych, owalnych
- Dzięki grubym, mięsistym, pofałdowanym liściom pozwala uzyskać wysoki plon
- Odmiana polecana na rynek przetwórczy



HELIOS F1

Baby szpinak doskonały do uprawy letniej

- Szpinak o liściach w kolorze bardzo ciemnej zieleni
- Posiada wolny po umiarkowany, stabilny wzrost liści, dzięki czemu uzyskuje bardzo wysoki plon masy liściowej w uprawach



HYPERION F1

Niezwykle jednolity i wyrównany kształt liści

- Odmiana o wyjątkowym wyrównaniu
- Szpinak ten jest doskonałym uzupełnieniem Heliosa ze względu na szybkość wzrostu i odporność na choroby
- Liście owalne, grube w kolorze ciemnej zieleni, wyrównane
- Odmiana o umiarkowanym wigorze oraz wzniesionym pokroju dla łatwego zbioru

HR = Peronospora farinosa 1-9, 11-16

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana szpinaku przeznaczona do uprawy wiosennej oraz jesiennej
- Szpinak jest przeznaczony do uprawy polowej na zbiór baby lub do przetwórstwa

HR = Peronospora farinosa 1-9, 11-16

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do produkcji od wiosny aż do jesieni

HR = Peronospora farinosa 1-12, 14-16

Szpinak

Europejski

Orientalny

NOWOŚĆ



SPUTNIK F1

Średnio szybka odmiana o ciemnych liściach

- Najszybsza odmiana w portfolio Sakata
- Liście grube oraz lekko karbowane w kolorze ciemnej zieleni uzyskują kształt od owalnego po okrągły

HR = Peronospora farinosa 1-12, 14-16

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana szpinaku przeznaczona na wysiew wiosną oraz jesienią



SOYUZ F1

Idealnie okrągłe liście

- Liście średniej grubości z lekkim karbowaniem
- Odmiana o pionowo wzniesionych liściach co umożliwiające łatwy mechaniczny zbiór

HR = Peronospora farinosa 1-12, 14-16

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Szpinak do uprawy wiosennej oraz jesiennej
- Odmiana idealna do zbioru mechanicznego



ARTEMIS F1*

Najnowsza kreacja na wiosnę/ jesień na pęczki

- Odmiana, która stanowi udoskonalenie odmiany Koto
- Szpinak w typie pół-orientalnym, nadający się do sprzedaży w pęczkach
- Liście w kolorze umiarkowanej ciemnej zieleni
- Odmiana o niskiej tolerancji na jarowizację
- Szpinak posiada dobry pakiet odporności

HR = Peronospora farinosa 1-9, 11-16

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana idealna do produkcji wiosenno-jesiennej w krajach Europy północnej

* W trakcie rejestracji

Szpinak

Orientalny



ATHOS F1

Na pęczki oraz świeży rynek

- Odmiana mieszańcowa przeznaczona na uprawę wiosną i latem
- Liście ciemnozielone, wzniesione, lekko zaokrąglone
- Odmiana o silnym wigorze, o bardzo dobrej tolerancji na wysoką temperaturę
- Szpinak średnio późny



KOTO F1

Typowy szpinak orientalny

- Odmiana szpinaku o kształcie strzałki, spiczastym
- Liście w kolorze ciemnej zieleni dobrze wzniesione, co ułatwia ich zbiór



MIKADO F1

Najwyższa odporność na jarowizację na rynku

- Unikatowa odmiana szpinaku orientального
- Odmiana ta pozwala na utrzymanie wysokiej jakości produkcji na rynek świeży szpinaku orientального

HR = Peronospora farinosa 1-9, 11-15

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do produkcji baby szpinak oraz na przetwórstwo

HR = Peronospora farinosa 1-4

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do uprawy wiosennej oraz jesiennej
- Szpinak ten polecany jest również do produkcji zimowej na południu Europy lub pod osłonami

HR = Peronospora farinosa 1-4, 15

PORADY DOTYCZĄCE UPRAWY

- Odmiana przeznaczona do produkcji letniej w Europie północnej

Definicja terminów używanych

Do opisanie reakcji na patogeny, szkodniki i stres

Terminy użyte w niniejszym katalogu do opisanie reakcji odmian na różne choroby, szkodniki lub stres są zgodne z terminami zalecanymi przez Międzynarodową Federację Nasienną oraz terminami opracowanymi i wykorzystywanymi w naukach zajmujących się patologią roślin i ich uprawą.

WSTĘP

Istnieją różniące się między sobą stopnie swoistości w relacjach pomiędzy roślinami i szkodnikami lub patogenami. Identyfikacja takiej swoistości zazwyczaj wymaga użycia wysoce złożonych metod analitycznych. Rozpoznanie, czy roślina jest podatna na jakiegoś szkodnika lub patogen, czy też nie, może zależeć od zastosowanej metody analitycznej. Sprawozdania na temat reakcji odmian na określoną chorobę, szkodnika lub stres są oparte na szacunkach dokonanych w określonych warunkach i są uważane za wiarygodne. Jednak swoistość szkodników lub patogenów może się zmieniać w czasie i przestrzeni; zależy ona od czynników środowiskowych i nowych biotypów szkodnika lub nowych ras patogenu, które są w stanie pokonać opór, jaki może się pojawić. Poza tym ważne jest, aby zrozumieć, że na reakcje danej odmiany na konkretne choroby, szkodniki lub stres mogą w naturze mieć wpływ czynniki środowiskowe, biologiczne lub inne czynniki, których nie można kontrolować, a które mogą zmienić oczekiwaną wydajność tej odmiany.

DEFINICJA

Definiowane są dwa poziomy odporności:

• Wysoka odporność (HR – High Resistance)

Zdolność rośliny do ograniczenia lub opóźnienia ataku określonych szkodników lub patogenów oraz/lub do ograniczenia lub opóźnienia szkód z tego wynikłych, w porównaniu z reakcją roślin podatnych, uprawianych w podobnych warunkach środowiskowych i pod podobną presją ze strony szkodników lub patogenów. Roślina o wysokiej odporności

może wykazywać pewne objawy choroby lub uszkodzeń w warunkach dużej presji ze strony szkodnika

• Średnia odporność (IR – Intermediate Resistance)

Zdolność rośliny do znoszenia lub ograniczania do pewnego stopnia ataku określonego szkodnika lub patogenu. Średnio odporne rośliny wykazują większy zakres objawów niż rośliny o wysokiej odporności, ale i tak powinny one być bardziej wydajne niż rośliny podatne, uprawiane w podobnych warunkach.

• Tolerancja (T)

Zdolność rośliny do znoszenia stresu abiotycznego (np. środowiskowego lub chemicznego), przy jednoczesnej lepszej wydajności niż w przypadku roślin podatnych, uprawianych w podobnych warunkach.

• Podatność (susceptibility)

Niezdolność rośliny do ograniczenia wzrostu i rozwoju określonego szkodnika lub patogenu, lub do znoszenia określonego stresu środowiskowego lub chemicznego.

ZASTRZEŻENIE

Dane te opierają się na naszych obserwacjach i/lub informacjach pochodzących z innych źródeł. Ponieważ wydajność upraw zależy od interakcji zachodzących pomiędzy potencjałem genetycznym materiału siewnego oraz jego właściwościami fizjologicznymi a środowiskiem, włączając w to zarządzanie uprawami, nie dajemy żadnych gwarancji w sposób bezpośredni lub domyślny co do wydajności upraw w odniesieniu do podanych informacji, ani nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty bezpośrednie lub pośrednie, które mogą wyniknąć z jakiegokolwiek przyczyny.

Odporności

ARBUZ

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
Co	HR	<i>Colletotrichum orbiculare</i> (ex <i>Colletotrichum lagenarium</i>) (race 1)
Fon	IR	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i> (races 1, 2)

BURAK

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
	IR	<i>Cercospora beticola</i>

BURAK LIŚCIOWY

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
		<i>Cercospora beticola</i> + <i>Pfs betae</i>

BRASSICAS (KAPUSTA, BROKUŁ, KALAFIOR, KAPUSTA PEKIŃSKA, PAK CHOI...)

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
Xcc	IR	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>
Ac	HR	<i>Albugo candida</i>
Foc	HR	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>conglutinans</i> (race 1)
Hb	HR	<i>Hyaloperonospora brassicae</i> (ex <i>Peronospora parasitica</i>)
Pb	IR/HR	<i>Plasmodiophora brassicae</i> (races 0-3)

DYNIA

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
CMV	IR	Ogórek mosaic virus
PRSV	IR	Papaya ringspot virus (ex WMV-I)
WMV	IR	Arbuz mosaic virus (ex WMV-II)
ZYMV	IR	Zucchini yellow mosaic virus
Px	IR	<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)
PRSV-W		

MELON

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
MNSV	HR	Melon necrotic spot virus
Gc	IR	<i>Golovinomyces cichoracearum</i> (ex <i>Erysiphe cichoracearum</i>) (race 1)
Fom	HR	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>Melonis</i> (races 0, 1, 2)
Fom	IR	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>Melonis</i> (race 1.2)
Px	IR	<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i>) (races 1, 2, 3, 5, 3.5)

SZPINAK

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
Pfs	IR/HR	<i>Peronospora farinosa</i> f.sp. <i>spinaciae</i> (races 1-16)

Odporności

OGÓREK

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
CMV	IR/HR	<i>Ogórek mosaic virus</i>
CVYV	IR/HR	<i>Ogórek vein yellowing virus</i>
CYSDV	IR	<i>Cucurbit yellow stunting disorder virus</i>
Ccu	HR	<i>Cladosporium cucumerinum</i>
Cca	IR/HR	<i>Corynespora cassiicola</i>
Px	IR/HR	<i>Podosphaera xanthii</i> (ex. <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)
	IR	<i>Black rot</i>

POMIDOR

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
ToMV	HR	<i>Pomidor mosaic virus</i> (races 0-2)
TSWV	IR/HR	<i>Pomidor spotted wilt virus</i>
TYLCV	IR	<i>Pomidor yellow leaf curl virus</i>
Pst	HR	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Pomidor</i>
Pf (ex Ff)	HR	<i>Passalora fulva</i> (ex <i>Fulvia fulva</i>) (races A-E)
Fol	HR	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> (races EU0-2/US1-3)
For	HR	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>radicis-lycopersici</i>
Ss	IR/HR	<i>Stemphylium solani</i>
Vd	HR	<i>Verticillium dahliae</i> (race EU0/US1)
Mi	IR	<i>Meloidogyne incognita</i>

PAPRYKA

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
CMV	IR/HR	<i>Ogórek mosaic virus</i>
PVY	HR	<i>Potato Y virus</i> (races 0, 1, 1.2)
Tm: 0	HR	<i>Tobamovirus</i> (race P0 : ToMV, TMV, PMMoV)
Tm: 0, 1	HR	<i>Tobamovirus</i> (races P0, P1 : ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV)
Tm: 0-2	HR	<i>Tobamovirus</i> (races P0, P1, P1.2 : ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV)
Tm: 0-3	HR	<i>Tobamovirus</i> (races P0, P1, P1.2, P1.2.3 : ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV)
TSWV	IR	<i>Pomidor spotted wilt virus</i>
Xcv	IR/HR	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (races 0-10)
Pc	IR	<i>Phytophthora capsici</i>
Mi	IR	<i>Meloidogyne incognita</i>

RZEPA JAPOŃSKA

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
	IR	<i>For</i>
	IR	<i>Clubroot</i>

RZODKIEW

Abbreviation	HR/IR	Nazwa naukowa patogenu ISF
For	IR/HR	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>raphani</i>



PASSION in Seed

SAKATA VEGETABLES EUROPE SAS

Domaine de Sablas – Rue Jean Moulin

30620 UCHAUD – FRANCE

Tel: +33 (0) 4 66 71 75 00 – Fax: +33 (0) 4 66 71 75 09

www.sakata-vegetables.eu

sakata-info@sakata.eu



© Sakata marzec 2020 – Projekt: Céline ROUX/hello@plusdfr
Zdjęcia: Sakata, Pascal Helaine, G&B Studio, Floramedia, Miguel A. Benajes Lavrigen,
Alberto Rojas, Richard Smit, Andy Vernum, Pieter Prins, Itab Ngawih, AdobeStock.

KONTAKT

Niels KOS

Business Area Manager

Kraje Beneluksu, kraje
skandynawskie

niels.kos@sakata.eu

Tel.: +31 6 11 16 3074

Walter KARBOWSKI

Sales Area Manager

Niemcy, Austria,
Szwajcaria, Czechy

walter.karbowski@sakata.eu

Tel.: +49 16 07 89 47 30

Klaudia HORLOP

Business Area Manager

Polska, Węgry, Słowacja,
Łotwa, Litwa, Estonia

klaudia.horlop@sakata.eu

Tel.: +48 669 604 012

Bas JANSSEN

Obsługa Klienta

bas.janssen@sakata.eu

Tel.: +33 4 66 71 75 00

Hanna BRUINSMA

Product Developer

hanna.bruinsma@sakata.eu

Tel.: +31 6 20 80 5821

Lukasz RUDECKI

Product Developer

lukasz.rudecki@sakata.eu

Tel.: +48 532 466 406

Angelika BORKO

Sales Promotor Poland

angelika.borko@sakata.eu

Tel.: +48 538 552 757