



Marchew

katalog odmian 2018



Hazera
Seeds of Growth

SIEJ WARZYWA POD OCHRONĄ

Promocja firm

 **BASF**
We create chemistry

Hazera
Seeds of Growth

Kup **1,5 mln** nasion marchwi firmy Hazera objętych Promocją
(Melodio, Speedo, Octavo) w okresie od 15.12.2017 do 30.06.2018 r.

Wypełnij Kupon Rabatowy

Zrealizuj rabat **50 zł** brutto

na zakup 2 kg fungicydu

Signum[®] 33 WG

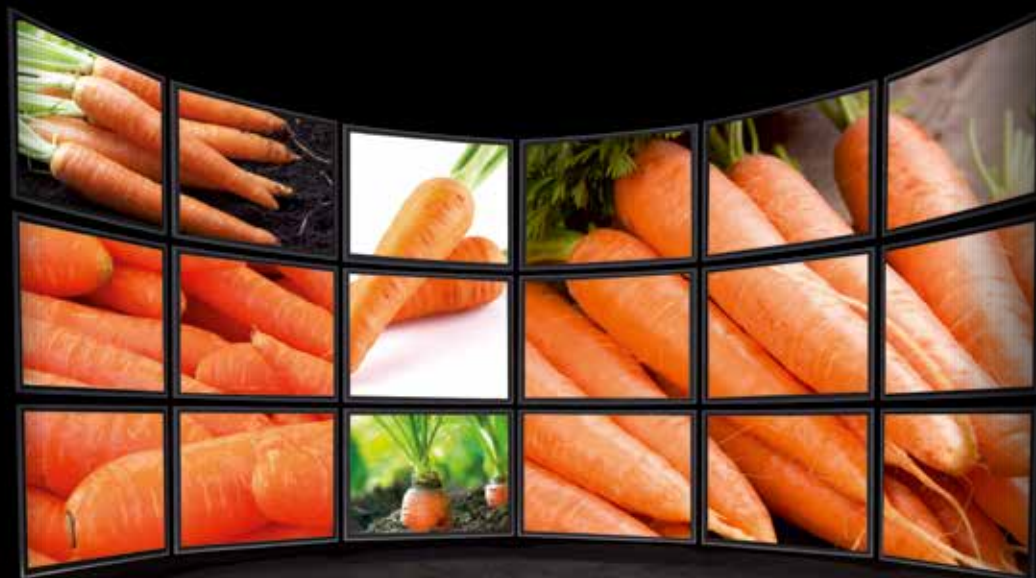
w okresie od 02.01.2018 r. do dnia 10.09.2018 r.

Lista odmian i firm handlowych biorących udział w Promocji oraz regulamin znajdziesz na:

www.agro.basf.pl oraz www.hazera.pl oraz w siedzibach organizatorów

BASF Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa

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





KORZENIOWE

Firma **Vilmorin**, z ponad dwustuletnim doświadczeniem w hodowli odmian marchwi wypracowała w tej dziedzinie pozycję światowego lidera. Znana na całym świecie odmiana marchwi Bolero z wysoką odpornością na *Alternarię*, w wielu krajach, również w Polsce, jest odmianą referencyjną. Hodowcy firmy **Vilmorin**, znając wymagania polskiego rynku, dostosowują programy hodowlane do jego potrzeb. Efektem tych prac są odmiany typu nantejskiego dla potrzeb bezpośredniego spożycia. Oferowane odmiany różnią się między sobą wieloma cechami m.in.: długością okresu wegetacji

(Speedo F1 ok. 100 dni; Melodio F1 to ok. 130 dni), przystosowaniem do trudnych warunków uprawy (Volcano F1), możliwością mechanicznego zbioru i obróbki (Melodio F1, Octavo F1), długością przechowywania (Volcano F1 i Octavo F1 – bardzo długie przechowywanie).

Duże znaczenie dla powodzenia uprawy mają jakość nasion. Nowoczesne technologie pozwalają na podwyższanie ich jakości (Vilseed), ułatwiają wysiew (otoczka Vilcrust) i zwiększają wyrównanie wschodów (nasiona pobudzone). **Vilmorin** oferuje również nasiona w formie Natural Choice do produkcji ekologicznej.





Marchew jadalna

NOWOŚĆ

Speedo F1

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

Nowa odmiana marchwi o krótkim okresie wegetacji. Nać o umiarkowanym wigorze, mocno osadzona na główce, średnio odporna na alternariozę. Odmiana do uprawy na zróżnicowanych stanowiskach, zachowuje wysoką jakość korzeni zarówno na glebach organicznych, jak i mineralnych. Nie ma tendencji do zielenienia główki. Do zbioru kombajnem i mechanicznej obróbki. Smaczna odmiana, przeznaczona na świeży rynek, w tym na pęczek i sprzedaż bieżącą.

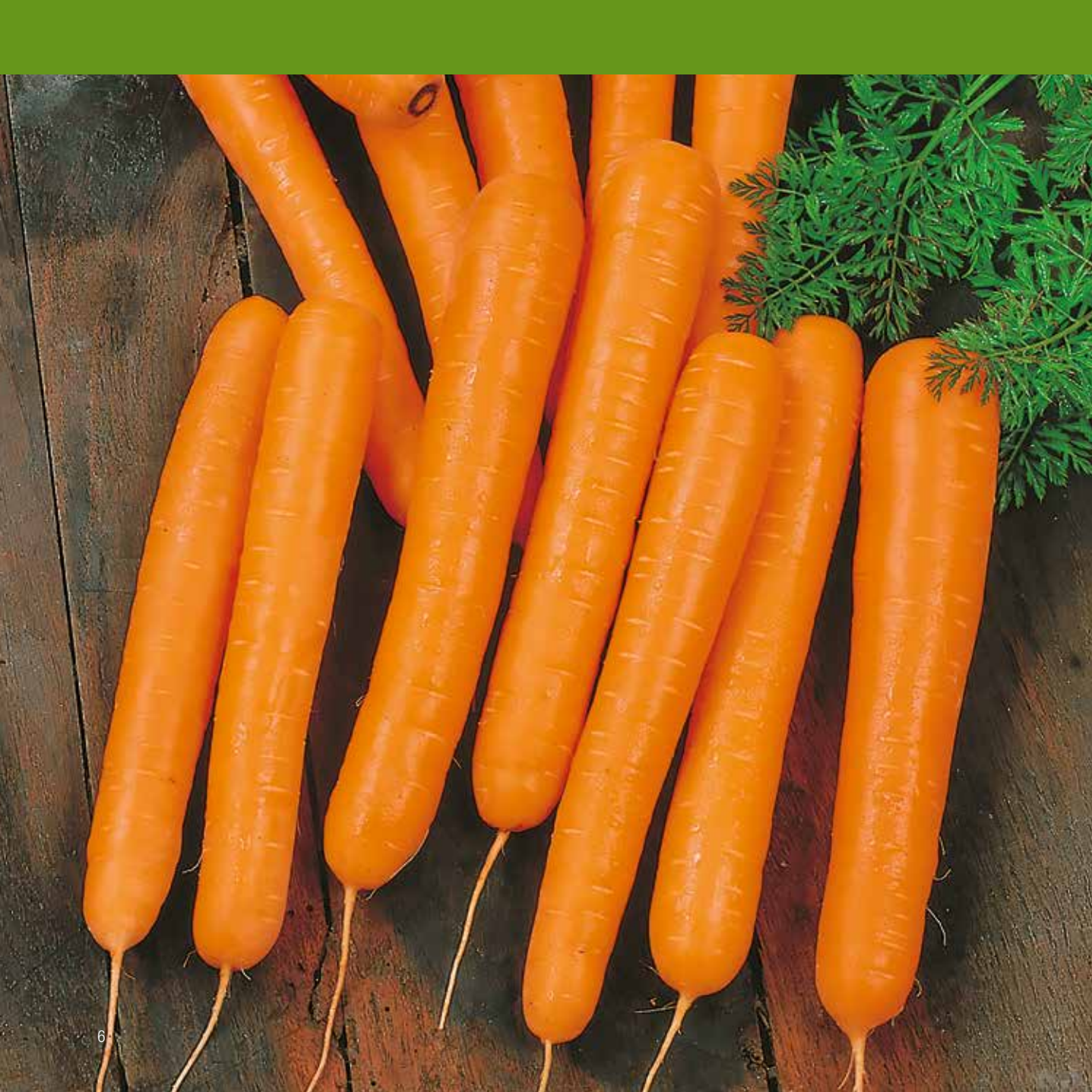


Tino F1

- okres wegetacji 100-110 dni
- do uprawy w plonie głównym, na wszystkie terminy siewu
- korzenie typu nantejskiego, długość 18-20 cm
- odporności: IR: *Alternaria dauci*

Odmiana przeznaczona na świeży rynek, do uprawy na różne terminy zbioru. Korzenie ładnie zakończone, w typie nantejskim. W handlu wyróżnia je: barwa, gładkość i dobry smak. Z uprawy poplonowej możliwe przechowywanie.







Marchew jadalna

Bolero F1



- okres wegetacji ok. 110 dni
- do uprawy na wszystkie terminy zbioru i do długiego przechowywania
- korzenie typu nantejskiego o długości 18-22 cm, bardzo gładkie, intensywnie wybarwione
- odporności: HR: *Alternaria dauci*, mączniak prawdziwy, IR: *Xanthomonas*, *Cercospora carotae*, *Pythium*
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana uniwersalna, na świeży rynek i dla przemysłu, polecana do bardzo długiego przechowywania. Ma niepowtarzalne walory użytkowe i smakowe, jak soczysty, smaczny korzeń o wysokiej zawartości cukru i suchej masy, który nie kumuluje azotanów i metali ciężkich. Marchew ta jest używana do produkcji soków i żywności dla niemowląt. Duże nasiona i silny vigor gwarantują pewność wschodów. Nać zdrowa, odporna na alternariozę i mączniaka prawdziwego. Korzenie tolerancyjne na czernienie. Nawet w trudniejszych warunkach glebowo-klimatycznych oraz przy uproszczonych technologiach uprawy możliwe jest osiągnięcie wysokiego dobrej jakości plonu.



odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Soprano F1



- okres wegetacji 110-120 dni
- na świeży rynek i do długiego przechowywania
- korzenie typu nantejskiego, gładkie, długość 20-22 cm
- odporności: HR: *Alternaria dauci*, mączniak prawdziwy, IR: *Pythium*

Odmiana o korzeniach bardzo wyrównanych, regularnie cylindrycznych, gładkich i intensywnie wybarwionych, bez zielonej główki. Wytwarza silną, ciemnozieloną, mocno osadzoną nać. Odmiana wysoko plonująca, niewrażliwa na choroby naci (alternarioza i mączniak prawdziwy) i jarowizację. Możliwy zbiór mechaniczny.







Marchew jadalna

Maestro F1

- okres wegetacji ok. 120 dni
- na świeży rynek i do długiego przechowywania
- korzenie o długości 20-22 cm, gładkie, intensywnie wybarwione, wyrównane
- odporności: HR: *Alternaria dauci*, mączniak prawdziwy, IR: *Xanthomonas*, *Pythium*, *Psila rosae*

Korzenie o ciemnopomarańczowej barwie wewnętrznej i zewnętrznej, gładkie, wyrównane, nie przerastające. Odmiana wysoko i stabilnie plonuje na różnych stanowiskach. Ze względu na wielkość i wyrównanie, doskonale prezentuje się zarówno w opakowaniach jednostkowych, jak i zbiorczych. Nie srebrzy się po myciu, długo zachowuje świeżość oraz atrakcyjny wygląd.

Octavo F1

- okres wegetacji 120-130 dni
- na świeży rynek i do długiego przechowywania
- korzenie typu nantejskiego, długość 17-20 cm
- odporności: IR: *Alternaria dauci*, mączniak prawdziwy
- odmiana polecana do uprawy ekologicznej

Odmiana wyróżniająca się doskonałą jakością korzeni. Tworzy wyrównane, bardzo gładkie korzenie typu nantejskiego, odporne na pękanie. Nać wzniesiona, mocno osadzona, co znacznie ułatwia zbiór mechaniczny i ogranicza straty do minimum. Octavo zachowuje doskonałą jakość również po myciu. Nadaje się do pakowania na tacki. Odmiana do długiego przechowywania.







Marchew jadalna

Olimpo F1

- okres wegetacji ok. 130 dni
- na świeży rynek oraz dla przemysłu na mrożonki (kostki i słupki)
- korzenie długości 17-19 cm
- odporności: HR: *Alternaria dauci*, IR: mączniak prawdziwy

Wysokoplonująca odmiana rekomendowana dla przetwórstwa, o intensywnie pomarańczowym wybarwieniu rdzenia i kory. Korzenie bez tendencji do zazieleniania główki, odporne na pękanie. Nać ciemnozielona, wzniesiona, na polu wyróżnia się zdrowotnością (alternarioza i mączniak prawdziwy) i silnym wigorem. Mocne osadzenie naci i odporność mechaniczna korzeni pozwala na całkowite zmechanizowanie zbioru i obróbki korzeni. Norma wysiewu: dla przemysłu 700-800 tys./ha, na świeży rynek oraz do sprzedaży w trakcie okresu wegetacji 1,2-1,3 mln/ha, do przechowywania 1,4-1,6 mln/ha. Odmiana nie wymaga wysokiego nawożenia, zaleca się umiarkowane nawożenie azotowe, do 120 mg N/dm³.

Melodio F1

- okres wegetacji 130-140 dni
- na świeży rynek i do długiego przechowywania
- korzenie typu nantejskiego o długości ok. 18-20 cm
- odporności: IR: mączniak prawdziwy

Odmiana polecana do przechowywania, tworzy gładkie, tępo zakończone korzenie, ładnie wybarwione, z małym rdzeniem. Polecana do uprawy zarówno na glebach mineralnych, jak i organicznych. Duża odporność na pękanie umożliwia zbiór i przygotowanie do sprzedaży korzeni bez dużych ubytków. Silna nać umożliwia zbiór kombajnowy za liście.







Marchew jadalna

Texto F1

- okres wegetacji ok. 130-140 dni
- na świeży rynek i do długiego przechowywania
- korzenie w typie nantejskim, długość 20-22 cm
- odporności: HR: *Alternaria dauci*, IR: mączniak prawdziwy, *Pythium*

Odmiana szczególnie polecana do długiego przechowywania. Tworzy cylindryczne, równomiernie i intensywnie wybarwione korzenie, bez tendencji do zielenienia. Duża odporność mechaniczna umożliwia zbiór kombajnowy oraz ogranicza straty podczas przygotowania do sprzedaży. Odmiana tolerancyjna na srebrzenie. Nać mocno osadzona na główce, wyróżnia się wysoką zdrowotnością.

Volcano F1

- okres wegetacji ok. 140-150 dni
- na świeży rynek, do długiego przechowywania, dla przemysłu
- korzenie długości 22-24 cm
- odporności: HR: *Alternaria dauci*, IR: *Pythium*

Odmiana wysokoplonująca. Korzenie długie, cylindryczne, bardzo gładkie, odporne na pękanie, niesrebrzące się po płukaniu. Kora i rdzeń intensywnie wybarwione. Korzeń nie wykazuje tendencji do odstawiania się i zielenienia główki do końca okresu wegetacji. Nać o dużej zdrowotności i silnym wigorze, pozostaje na roślinach nawet w późniejszych terminach zbioru, umożliwiając jego zmechanizowanie. Bardzo wysoka odporność korzeni na pękanie pozwala na kombajnowy zbiór i zautomatyzowane przygotowanie do sprzedaży. Wysoka tolerancja na zmienne warunki uprawy (gleba, wilgotność, warunki stresowe: susza, wysokie temperatury, czy długotrwałe opady) sprawia, że na większości stanowisk odmiana daje bardzo wysoki plon.





Marchew jadalna

NOWOŚĆ

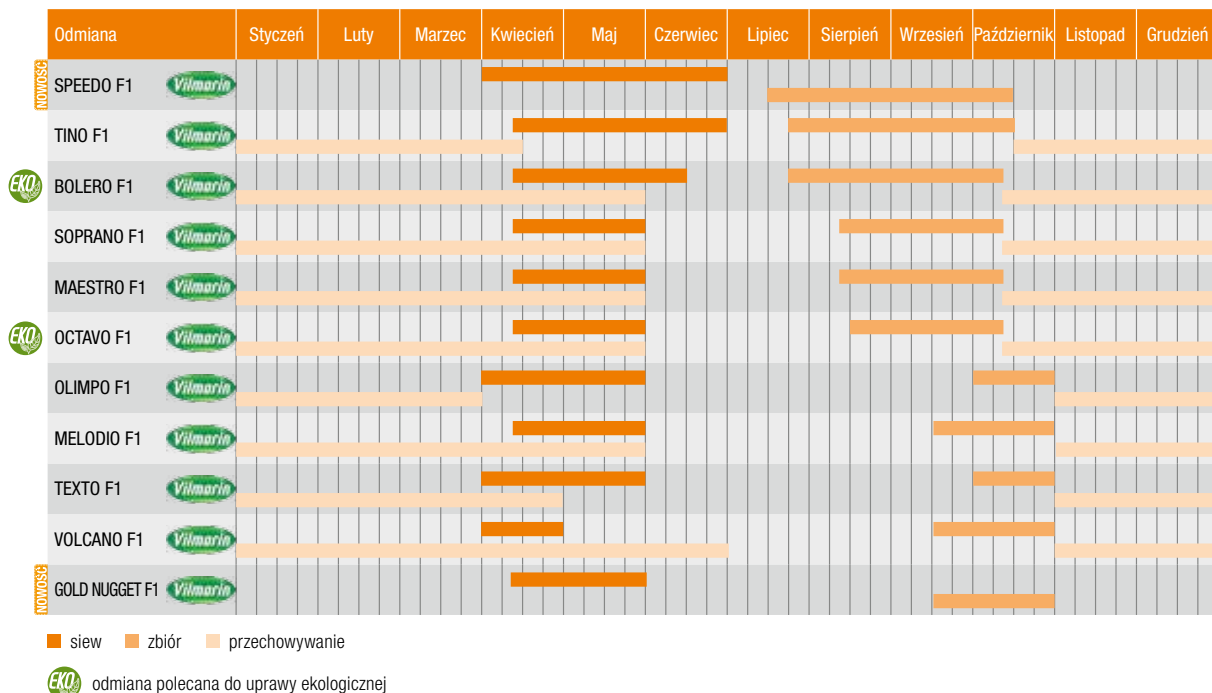
Gold Nugget F1

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

Nowa, mieszańcowa odmiana typu nantejskiego, wyróżniająca się pięknym, jasnożółtym wybarwieniem korzeni. Korzenie twarde, odporne na pęknięcie. Odmiana przeznaczona dla przemysłu na plastry, ale również, ze względu na jakość korzeni oraz doskonały słodki smak, na świeży rynek. Nać mocno osadzona na główce. Odmiana do zbioru kombajnem, również za nać. Zalecana norma wysiewu 1-3 mln/ha.



Marchew jadalna



Odmiany rekomendowane do uprawy ekologicznej

Obecnie firma Hazera może zaofertować nasiona wyselekcjonowanych odmian, niezaprawione chemicznie, do produkcji ekologicznej. W przypadku firmy Vilmorin odmiany polecane do produkcji ekologicznej są dostępne w formie Natural Choice lub nasion niezaprawionych chemicznie. W tym katalogu odmiany polecane do produkcji ekologicznej zostały wyróżnione znakiem .



Marchew jadalna

Odmiana	Typ	Norma wysiewu [nasion/ha]	Okres wegetacji [dni]	Długość korzenia [cm]	Przeznaczenie	Odporności					
						P	Ad	Eh	Cc	Xhc	Pr
SPEEDO F1 	nantejski	700 tys.-1,3 mln	90-100	20-22	świeży rynek		IR				
TINO F1 	nantejski	700 tys.-1,3 mln	100-110	18-20	świeży rynek		IR				
 BOLERO F1 	nantejski	700 tys.-1,3 mln	ok. 110	18-22	świeży rynek/ przemysł	IR	HR	HR	IR	IR	
SOPRANO F1 	nantejski	1,1 mln-1,5 mln	110-120	20-22	świeży rynek	IR	HR	HR			
MAESTRO F1 	nantejski	1,1 mln-1,5 mln	ok. 120	20-22	świeży rynek	IR	HR	HR		IR	IR
 OCTAVO F1 	nantejski	1,3 mln-1,5 mln	120-130	17-20	świeży rynek		IR	IR			
OLIMPO F1 	nantejski	700 tys.-1,6 mln	ok. 130	17-19	świeży rynek/ przemysł		HR	IR			
TEXTO F1 	nantejski	1,1 mln-1,3 mln	130-140	20-22	świeży rynek	IR	HR	IR			
MELODIO F1 	nantejski	1,3 mln-1,6 mln	130-140	18-20	świeży rynek			IR			
VOLCANO F1 	nantejski	1,2 mln-1,6 mln	140-150	22-24	świeży rynek	IR	HR				
GOLD NUGGET F1 	nantejski	1 mln-1,3 mln	130-140	23-24	przemysł/ świeży rynek		IR				

Odporności – wyjaśnienie skrótów:

P – *Pythium spp.* – Plamistość zgorzelowa, Ad – *Alternaria dauci* – Alternarioza naci marchwi, Eh – *Erysiphe heraclei* – Mączniak prawdziwy baldaszkowatych
Cc – *Cercospora carotae* – Chwościk marchwi, Xhc – *Xanthomonas hortorum pv. carotae* – Bakteryjna plamistość marchwi, Pr – *Psila rosae* – Polysznica marchwianka
HR – Wysoka/standardowa odporność, IR – Umiarkowana/średnia odporność

Określa się dwa poziomy odporności:

Wysoka/standardowa odporność (HR): Oznacza zdolność odmiany do ograniczenia w wysokim stopniu wzrostu i rozwoju danego szkodnika lub patogenu, w normalnych warunkach presji szkodnika lub patogenu, w porównaniu do odmian wrażliwych. Jednakże odmiana w warunkach bardzo silnej presji szkodnika lub patogenu może wykazywać niewielkie objawy uszkodzeń lub infekcji.

Umiarkowana/średnia odporność (IR): Oznacza zdolność odmiany do ograniczenia wzrostu i rozwoju danego szkodnika lub patogenu, przy czym odmiana wykazuje w większym stopniu objawy uszkodzenia lub infekcji w porównaniu do odmiany wysoce odpornej (HR). Odmiana o umiarkowanej/średniej odporności (IR) wykazywać będzie nadal mniej widoczne objawy uszkodzeń lub infekcji w porównaniu do odmian wrażliwych, rosnących w tych samych warunkach środowiska i presji szkodnika lub czynnika chorobotwórczego.

Informacje dodatkowe

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

Zaprawianie przeciwko chorobom grzybowym

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

Zaprawianie przeciwko szkodnikom

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

Deklaracja GMO

Hazera oświadcza, że odmiany warzyw wymienione w naszych cennikach i publikacjach, będące w ofercie handlowej firmy w okresie 2017-2018 nie są odmianami transgenicznymi (zgodnie z dyrektywą 2001/18 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 marca 2001 w sprawie uwalniania do środowiska organizmów zmodyfikowanych genetycznie). Po tym czasie Hazera powinna zaktualizować niniejsze oświadczenie. Firma Hazera uważa, że ryzyko wystąpienia roślin modyfikowanych genetycznie jest bardzo małe. Hodowla roślin odbywa się z zachowaniem najwyższej staranności, w oparciu o obowiązujące przepisy prawne dotyczące wprowadzania na rynek odmian warzyw. Podczas hodowli i reprodukcji materiału siewnego stosowane są procedury, które przeciwdziałają wystąpieniu roślin modyfikowanych genetycznie.

Podstawowe formy nasion firmy Vilmorin:

Natural Choice

Nasiona niezaprawione, kalibrowane, przeznaczone do produkcji ekologicznej. Są to wyselekcjonowane najlepsze partie nasion, poddane rygorystycznym testom fitosanitarnym.

Nasiona kalibrowane

Nasiona poddane procesowi kalibrowania co 0,2 mm wielkości w zakresie od 1,4 do 2,4 mm. Do stosowania w siewnikach mechanicznych i pneumatycznych. Dzięki zastosowaniu tej formy nasion uzyskujemy równomierne wschody.

Vilseed

Wyselekcjonowane partie nasion o najwyższej zdolności kiełkowania, kalibrowane co 0,2 mm w zakresie od 1,5-1,6 mm do 2,2-2,4 mm, pokryte specjalną powłoką bezpyłową, która ułatwia precyzyjny wysiew. Do stosowania w siewnikach mechanicznych i pneumatycznych. Stosując tę formę nasion optymalizujemy zagęszczenie na polu i uzyskujemy bardzo wyrównane wschody.

Mini otoczka Vilcrust

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

Oświadczenie

Informacje i zalecenia umieszczone w niniejszym wydawnictwie zostały opracowane z największą starannością i oparte są na doświadczeniach firmy Hazera, jak również ogólnych zaleceniach uprawowych. Mają one służyć profesjonalnym producentom i innym osobom, które powinny jednak uwzględnić lokalne warunki agrotechniczne. Ze względu na to Hazera nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uprawy opartej wyłącznie na danych zawartych w niniejszej publikacji.



We create chemistry

Zalecenia ochrony marchwi



legenda:

■ fungicyd

■ herbicyd

**Stomp®
Aqua 455 CS**
2,5–3,5 l/ha

Signum® 33 WG
0,75–1,0 kg/ha

Produkt zawierający triazol

Signum® 33 WG
1,0 kg/ha

Focus® Ultra
100 EC

09

10

13

43

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.



Wiesław Jakubowski

☎ +48 601 344 914

Michał Lewandowski

☎ +48 607 890 809

Zdzisław Gnaś

☎ +48 501 856 167

VACAT

☎ +48 693 894 666

Piotr Różański

☎ +48 603 598 480



Hazera Poland Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34/l, 03-228 Warszawa

☎ +48 22 675 75 47

☎ +48 22 675 75 32

✉ info@hazera.pl

Odwiedź nas w internecie: www.hazera.pl

Hazera
Seeds of Growth

A BRAND OF
Limagrain