



Ogórek gruntowy

2026-2027

Kontakt

Grupa ogórkowa



Jarosław Wojtczak
j.wojtczak@rijkwaaan.pl
+48 604 470 135



Arkadiusz Lipiński
e.lipinski@rijkwaaan.pl
+48 604 470 134



Wojciech Wasiak
w.wasiak@rijkwaaan.pl
+48 606 205 620



Robert Bartkowski
r.bartkowski@rijkwaaan.pl
+48 662 359 777



Tomasz Nożykowski
t.nozykowski@rijkwaaan.pl
+48 604 470 133



Arkadiusz Sanecki
a.sanecki@rijkwaaan.pl
+48 604 470 137



Marcin Pawlak
m.pawlak@rijkwaaan.pl
+48 660 483 908



Michał Jankowski
m.jankowski@rijkwaaan.pl
+48 728 351 351



Marcin Mech
m.mech@rijkwaaan.pl
+48 602 241 831

Przejdź na naszą stronę

Zapoznaj się z nowym asortymentem ogórków z Rijk Zwaan. Wybierz najlepsze dla siebie rozwiązanie używając filtrów.

Jeżeli masz inne pytania skontaktuj się z naszymi specjalistami.



Sprawdź
naszą ofertę!

Aspekty nowoczesnej uprawy ogórka gruntowego

Zmianowanie

Ogórek gruntowy jest cenną i docenianą uprawą w zmianowaniu. Ze względów fitosanitarnych zalecana jest uprawa co 3-4 lata. Dobrym przedplonem są pomidory, zboża, wczesne warzywa kapustne, ziemniaki. Nie uprawiamy po innych roślinach z rodziny dyniowatych.

Wymagania glebowe

Gleba dla uprawy ogórka powinna absorbować ciepło, być bogata w próchnicę oraz dobrze magazynować wodę. Optymalny odczyn pH gleby powinien być w przedziale od pH 5.8 do pH 7.

Wymagania pogodowe

Ogórek jest wrażliwy na przymrozki. Temperatura nocna poniżej 5°C powoduje zaburzenia fizjologiczne. Optymalna wilgotność gleby do kielkowania nasion to 80-90% a temperatura gleby to minimum 14°C. Do kwitnienia wymagana jest minimalna temperatura powietrza około 15°C. Jednakże najlepsze rezultaty w uprawie możemy się spodziewać przy temperaturze gleby około 20°C stopni i temperaturze powietrza w zakresie 20-35°C. Gdy temperatury nie będą optymalne to następuje obniżenie tempa wzrostu roślin i rzucanie zawiązków. Rośliny ogórków mocno reagują jeśli są wystawione na działanie wiatru. Dlatego praktykuje się tworzenie pasów ochronnych przed wiatrem za pomocą np. roślin kukurydzy.

Siew

W Polsce siew i sadzenie do gruntu rozpoczyna się generalnie około 25 kwietnia pod warunkiem stosowania włókniny i przy uwzględnieniu powyższych temperatur gleby i powietrza. Przyjmuje się, że jeśli plantacja będzie zbierana z samolotu to rzędy powinny być oddalone od siebie co 15m a przy zbiorze ręcznym co 18-20m. Aby zatrzymać wilgoć w glebie, zwiększyć jej temperaturę oraz stłumić wzrost chwastów w rzędach praktykuje się rozłożenie czarnej folii mulczującej o grubości 25-30 mikronów. Dużą korzyścią dla wzrostu roślin jest położenie agrowłókniny bezpośrednio po siewie. Jej zalety to przepuszczalność dla po-

wietrza, światła i wody, spowalnianie prędkości wiatru, redukcja ewaporacji i w pewnym stopniu ograniczenie szkodliwości przymrozków. Taśmy kroplujące są umieszczane obok linii siewu przed lub w trakcie kładzenia czarnej folii. Powinny być rozmieszczone na powierzchni ziemi pod folią a otwory kroplujące skierowane ku górze. Siew nasion ogórka jest wykonywany ręcznie (może być z samolotu) lub siewnikiem pneumatycznym. W polskich warunkach siejemy po 2-3 nasiona w otwór co 30-33 cm na głębokość około 2 cm. Zatem na 1 ha potrzeba od 30 tys. do nawet 60 tys. nasion oraz od 5 tys. do 6 tys. metrów bieżących folii mulczującej (w zależności od rozstawu rzędów) i tyle samo taśmy kroplującej.

Kontrola zachwaszczenia

Pomiędzy rzędami gleba zazwyczaj jest opryskiwana herbicydami. Trzeba wziąć pod uwagę, iż w przypadku ciężkich deszczy jest niebezpieczeństwo kontaktu młodych roślin z herbicydami co skutkuje ich uszkodzeniami. Jak tylko chwasty wyrosną na wysokość dłoni należy ściągnąć włókninę w celu odchwaszczenia. Chwasty w otworach siewnych powinny być usunięte ręcznie. Pomiędzy rzędami są usuwane zarówno mechanicznie (specjalne pielniki) jak i poprzez oprysk totalnym herbicydem z użyciem ekranów chroniących rośliny. Po wykonaniu oprysku nie powinno się przykrywać od razu roślin włókniną tylko po upływie pół dnia lub nawet całego dnia.

Nawożenie

Jeden hektar ogórka o potencjale plonowania na poziomie 100 ton ma zapotrzebowanie na składniki odżywcze około:

- 280 kg N,
- 100 kg P2O5,
- 280 kg K2O.

Nawożenie przedsiewne wykonujemy przed położeniem folii w ilości:

- 100 kg N,
- 80 kg P2O5,
- 140 kg K2O (bezechlorkowe).

Dodatkowo można wysiać 50 kg N między rzędami kiedy agrowłóknina będzie ściągnięta w celu usuwania chwastów z międzyrzędzi. Irygacja i nawożenie przez taśmy kroplujące rozpoczyna się razem z pierwszym

zbiorem, który jest spodziewany z reguły dwa tygodnie po rozpoczęciu kwitnienia. Agrowłóknina powinna być usunięta na tydzień przed planowanym pierwszym zbiorem. Podczas zbiorów 100% rozpuszczalnego nawozu jest podawana przez nawadnianie kropelkowe. Ilość jest powiązana z wydajnością zbiorów tj. na każde zebrane 10 ton ogórków z 1 ha należy podać na hektar:

- 15 kg N,
- 7 kg P₂O₅,
- 24 kg K₂O,
- 2 kg MgO

Przez pierwsze trzy tygodnie zbiorów podajemy dodatkowo kolejne 10 kg N, które jest potrzebne na dalszy rozwój roślin. W tym okresie proporcja nawożenia N:K₂O = 1,3:1. W pierwszym szczyście zbiorów (przeważnie druga dekada lipca) zaleca się zwiększenie nawożenia azotem (stosunek N:K₂O = 1,6:1). Po upływie tego okresu następuje regeneracja plantacji i drugi, już mniejszy szczyt zbiorów. W tym czasie zwiększa się nawożenie potasem (zmiana proporcji na N:K₂O = 1:1,3). Ogórek w rzeczywistości preferuje azot w formie amonowej jednakże należy zwrócić uwagę na naprzemienne stosowanie formy amonowej i azotanowej w celu zapobiegania antagonizmowi z potasem, magnezem a zwłaszcza z wapniem. Magnez jest podawany w formie MgSO₄ jednakże nigdy w połączeniu z CaNO₃. Mikroskładniki są podawane w formie chelatu raz w tygodniu (Mn, Zn, Mo, B). Poszczególne sumy nawozów są podawane w około 25m³ wody. Następnie taśmy kropiujące powinny być przepłukane wodą.

Nawodnienie

W gorące letnie dni jeden hektar roślin ogórków może ewaporować do 80 tys. litrów wody. Również zbierane owoce odpowiadają za jej utratę (składają się one w 96% z wody). Niedobór prowadzi do zrzucania zawiązków i młodych owoców oraz jest przyczyną występowania pustych przestrzeni w ogórkach. W zależności od typu gleby woda powinna być dostarczana jeden lub dwa razy w ciągu letniego dnia. Na ciężkiej ziemi podczas jednego cyklu może być podawane nawet do 8 litrów/ m². Na lekkiej ziemi dzienna dawka powinna być podzielona na dwa cykle. Najbardziej efektywną formą dostarczania jest irygacja. Nie zaleca się podlewania ogórka „z góry” np. za pomocą deszczownicy gdyż rośliny mogą zostać uszkodzone oraz są bardziej

podatne na choroby. Temperatura wody powinna wynosić co najmniej 12°C. Niższa wywołuje stres u roślin mogący objawić się m.in. uszkodzeniami chładowymi czy zrzucaniem zawiązków.

Zbiór

Pierwszy zbiór następuje po 10-14 dniach od pojawienia się pierwszych kwiatów na roślinach. Jest on bardzo ważny gdyż zebranie nawet pojedynczych dojrzałych owoców z pierwszych pędów stymuluje dalsze, szybsze tworzenie zawiązków w zależności od przebiegu warunków pogodowych. Natomiast częstotliwość powinna być taka sama i w zależności od pożądanego rozmiaru wynosić co 2, 3 lub 4 dni. Jeżeli chcemy zbierać ogórki głównie do 9 cm to zbiory powinny być nawet codziennie. W tym przypadku jeden 24 osobowy samolot jest przeznaczony na 5 ha powierzchni. Jeśli chcemy zbierać ogórki do 12 cm zbieranie może mieć miejsce co 3,5 dnia. W tym przypadku jeden 24 osobowy samolot jest wystarczający na powierzchnię do 8 ha. Regularny zbiór wszystkich sortów bez pozostawiania pojedynczych owoców w połączeniu ze skorygowanym nawożeniem odnośnie potrzeb roślin i dobrym zarządzaniem nawodnieniem prowadzi do bardzo regularnego tworzenia zawiązków a w ostateczności otrzymujemy wysoki, dobrej jakości plon.

Blue Leaf™ nowy standard dla każdego producenta ogórków

Różnorodność na każdą porę roku

Odmiany Blueleaf z firmy Rijk Zwaan są dostępne w różnych typach ogórka i na każdą porę roku. Cecha ta występuje od kilku lat w odmianach zarówno do uprawy pod osłonami jak i w gruncie. Najnowsze odmiany Blueleaf są łączone z różnymi odpornościami, zapewniając najlepszą możliwą ochronę, taką jak nasza standardowa odporność na wirusa CVYV i mączniaka prawdziwego.

Co to jest Blueleaf?

Blueleaf to cecha, innowacja, która wyróżnia odmiany ogórków spośród innych dostępnych na rynku. Chociaż nie jest to forma odporności, to cecha ta zdecydowanie pomaga producentom utrzymać dużo zdrowsze rośliny ogórków a liście mają intensywny ciemnozielony kolor. Dlatego cecha Blueleaf wydłuża również sezon wegetacyjny.

Co sprawią, że Blueleaf jest tak wyjątkowy?

Typowe odporności w uprawach ogórków chronią rośliny przed szkodnikami i chorobami dając im średnią lub wysoką odporność. Gdy odmiana wyraźnie wykazuje wyższą naturalną odporność w praktyce, ale nie można tego w sposób ścisły nazwać „odpornością”, opisuje się ją jako „odporność połową”. I właśnie tym jest Blueleaf.

Zalety!

• Większa aktywność fotosyntetyczna

Odmiany Blueleaf mają bardziej zielone liście przez cały okres uprawy. Oznacza to, że rośliny zawierają średnio więcej chlorofilu niż liście innych odmian. Chlorofil jest niezbędny dla procesu fotosyntezy. Odmiany z cechą Blueleaf mogą zatem lepiej i efektywniej wykorzystać dostępne ilości światła.

• Lepsze przystosowanie się do zmian środowiskowych

Bardziej zielona roślina jest bardziej aktywna i dlatego lepiej radzi sobie z często występującymi sytuacjami zmian warunków pogodowych, takich jak np. nagłe zmia-

ny temperatury i światła.

• Równowaga wegetatywna/generatywna

Lepsza równowaga pomiędzy wzrostem roślin a zawiązywaniem owoców opóźnia żółknięcie roślin. Powoduje to, iż roślina dłużej pozostaje aktywna więc dłużej produkuje ogórki dobrej jakości.

• Silniejszy system korzeniowy

Transport i przetwarzanie niezbędnych składników odżywczych jest bardziej wydajne i lepiej rozprowadzane we wszystkich częściach rośliny. To skutkuje wyższymi plonami i lepszą jakością owoców.

• Niebiesko-zielone zabarwienie liści

Jest to najbardziej uderzający aspekt odmian z cechą Blueleaf, co także wyraźnie wizualnie odróżnia je od innych. W rezultacie odmiany z cechą Blueleaf:

- dłużej pozostają zielone przez co plony są wyższe,
- są mniej podatne na choroby m.in. jak fusarium i mączniak rzekomy,
- są mniej atrakcyjne dla szkodników, takich jak mączlik i wciornastki.

Blueleaf jako innowacja w nowoczesnej uprawie ogórka staje się nowym standardem na rynku w aspekcie ochrony roślin. Wybierając odmiany Blueleaf z cechami odpowiednimi dla producenta można uprawiać odmianę z wysoką odpornością na choroby, która jest odpowiednia dla lokalnych, szczególnych warunków uprawy. Nie trzeba dodawać, że wszystko to skutkuje, że uprawiane rośliny ogórków są zdrowsze, bardziej zielone a praca z nimi jest o wiele przyjemniejsza!



NOWOŚĆ

Resital RZ F1 Blue Leaf™

HR Ccu/Px IR CMV/CVYV

- nowa odmiana o dużym wigorze z cechą Blueleaf,
- wyższa zawartość chlorofilu w liściach przez co jest mniej podatna na choroby czy szkodniki,
- silna przeciwko przedziorkom,
- adaptuje się do stresowych warunków pogodowych,
- odmiana o wysokiej tolerancji na ciepło,
- bardzo wysoki poziom regeneracji,
- mocno rozwinięty system korzeniowy,
- rośliny tworzą małe liście oraz wiele pędów bocznych,
- pokrój otwarty, co ułatwia zbiór,
- wysoki plon drobnych ogórków,
- owoce wolno przyrastają na grubość,
- przeznaczona również do systemu zbiorów opóźnionych,
- owoce grubobrodawkowe, zielone, smukłe i wyrównane,
- stosunek długości owocu do jego średnicy L/D = 3,1/1,
- bardzo mała, zbita komora nasienna - dobra jakość wewnętrzna,
- idealne do produkcji ogórków małosolnych jak i do konserwowania,
- bardzo dobre wyniki na plantacjach doświadczalnych w Polsce i w Niemczech

Koncert RZ F1 Blue Leaf™

HR Ccu/Px IR CMV/CVYV

- nowa odmiana o dużym wigorze z cechą Blueleaf,
- wczesna, szybko wchodzi w owocowanie,
- wyższa zawartość chlorofilu w liściach przez co jest mniej podatna na choroby czy szkodniki,
- silna przeciwko przedziorkom,
- bardzo wysoki poziom regeneracji,
- mocno rozwinięty system korzeniowy,
- otwarty pokrój roślin, które tworzą małe liście, ułatwia szybki zbiór,
- wysoki udział w zbiorze małych ogórków,
- owoce wolno przyrastają na grubość,
- przeznaczona również do systemu zbiorów opóźnionych,
- duży plon wczesny i długi okres zbioru decyduje o wysokim, całkowitym plonie ogólnym,
- owoce grubobrodawkowe, zielone, jednolicie wybarwione, kształtne, bardzo chrupiące,
- stosunek długości owocu do jego średnicy L/D=3,1/1,
- bardzo mała, zbita komora nasienna - dobra jakość wewnętrzna,
- mocno rozwinięty system korzeniowy,
- idealne do produkcji ogórków małosolnych jak i do konserwowania,
- bardzo dobre wyniki na plantacjach doświadczalnych w Polsce i w Niemczech



NOWOŚĆ



Bridge RZ F1

HR Ccu/Px IR CMV/Px

- odmiana polecana do uprawy w gruncie,
- wczesna o bardzo dobrej zdrowotności
- rośliny o bardzo małych, wzniesionych liściach i otwartym pokroju co umożliwia łatwy zbiór,
- wysoki plon wczesny oraz całkowity
- owoce wolno przyrastają na grubość
- przeznaczona również do systemu zbiorów opóźnionych,
- wysoki procent małych ogórków w zbiorze,
- zdrowe, silne rośliny aż do końca okresu wegetacji,
- owoce grubobrodawkowe, zielone, proste, kształtne, nie przyrastające na grubość,
- stosunek długości owocu do jego średnicy szerokości L/D = 3,1/1,
- bardzo mała, zbita komora nasienna - doskonała jakość wewnętrzna,
- idealne do produkcji ogórków małosolnych jak i do konserwowania,
- standard na plantacjach profesjonalnych zarówno w Polsce jak i w Niemczech

Opisy odmian ogórków gruntowych

Odmiany partenokarpiczne

Liszt RZ F1

HR Ccu/Px IR CMV

- podstawowa odmiana dla zakładów przetwórczych w Polsce,
- otwarty pokrój roślin, które tworzą małe liście,
- bardzo wczesna - rośliny szybko wchodzi w owocowanie,
- doskonale właściwości regeneracyjne pod koniec okresu uprawy,
- odmiana silna przeciwko bakteriozom,
- duży plon wczesny i długi okres zbioru decyduje o wysokim, całkowitym plonie ogólnym,
- owoce grubobrodawkowe o barwie zielonej, smukłe, wyrównane,
- stosunek długości owocu do jego średnicy L/D = 3,1/1,
- ceniona odmiana przez producentów i uprawiana z sukcesem w wielu gospodarstwach w Polsce





Rubato RZ F1

HR Ccu/Px IR CMV

- odmiana bardzo wczesna o bardzo dobrej zdrowotności,
- bardzo zbalansowana roślina, wytwarza wiele zawiązków,
- mocno obciążona owocami nie zrzuca zawiązków nawet w stresowych warunkach,
- rośliny o małych, wzniesionych liściach i otwartym pokroju,
- zdrowe, silne rośliny aż do końca okresu wegetacji,
- wysoki plon ogólny
- owoce grubobrodawkowe, zielone, proste, kształtne, nie przystające na grubość,
- stosunek długości owocu do jego średnicy L/D = 3,1,
- bardzo mała, zbita komora nasienna - doskonała jakość wewnętrzna,
- idealne do produkcji ogórków małosolnych jak i do konserwowania



Karaoke RZ F1

HR Ccu/Px IR CMV/Pcu

- silna, zdrowa roślina o ciemnozielonych liściach,
- bardzo dobra zdolność do regeneracji
- szybko wchodzi w okres owocowania
- wysoki potencjał plonotwórczy
- owoce grubobrodawkowe, jasnozielone o doskonałej konsystencji,
- stosunek długości owocu do jego średnicy L/D = 3,21,
- odmiana o średniej odporności na mączniaka rzekomego,
- od wielu lat bardzo ceniona odmiana w uprawach ekologicznych

Opisy odmian ogórków gruntowych

Odmiany o przewodze kwiatów żeńskich



Puccini RZ F1

HR Ccu IR Co1/Px

- odmiana bardzo wczesna, szybko rosnąca, o generatywnym pokroju,
- bardzo krótkie międzywęźla, rzadkie i krótkie pędy boczne,
- bardzo małe i relatywnie lekkie, ciemnozielone liście,
- bardzo wydajna przez pierwsze 10-12 zbiorów,
- przeznaczona do wysokich zagęszczeń
- zalecana rozstawa: 1,0-1,3m rzqd od rzędu, w rzędzie 2 nasiona co 30 cm; tj. do 65 tys. nasion / ha,
- owoce koloru zielonego o małej liczbie dużych brodawek tzw. typ amerykański,
- stosunek długości owocu do jego średnicy L/D = 3,1,
- przeznaczone do długiego kiszenia jak i na małosolne - dobra jakość wewnętrzna owocu



Sonate RZ F1

HR Ccu/Px IR Pcu

- standard w wielu gospodarstwach ogrodniczych,
- odmiana średniowczesna o bardzo wysokim potencjale plonowania,
- polecana do uprawy w gruncie pod agrowłókniną lub bez przykrycia,
- liście ciemnozielone, zdrowe aż do końca sezonu,
- rośliny cechuje silny wigor i wysoka zdolność regeneracyjna,
- owoce grubobrodawkowe o barwie jasnozielonej, wysmukłe,
- nadają się do kiszenia, konserwowania, na ogórki małosolne,
- stosunek długości owocu do jego średnicy L/D = 3,1,
- odmiana o średniej odporności na mączniaka rzekomego,
- bardzo dobre wyniki w uprawie na czarnej folii z zastosowaniem węży kroplujących,
- wiodąca i bardzo ceniona odmiana w uprawach ekologicznych oraz w przetwórstwie w Polsce



Gershwin RZ F1

HR Ccu IR Px

- średniowczesna o wysokim potencjale plonowania,
- generatywna o ograniczonych pędach bocznych,
- zalecana rozstawa: 1,2-1,3m rzqd od rzędu, w rzędzie 2 nasiona co 30 cm; tj. do 55 tys. nasion/ha,
- owoc koloru zielonego o małej liczbie dużych brodawek tzw. typ amerykański,
- stosunek długości owocu do jego średnicy L/D = 3,01,
- dobra jakość wewnętrzna owocu - przeznaczona do produkcji ogórków małosolnych, konserwowania i do kiszenia



Kontakt

Tel. 22 284 61 55

Email: sklep@rijkszwaan.pl

Rijk Zwaan Polska Sp. z o. o.

Witki 15A | 05-870 Błonie | tel. 22 842-61-55 | NIP: 522-010-41-41 |
www.rijkszwaan.pl | Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla
m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy KRS | nr KRS 0000026840
| kapitał zakładowy 500 000 zł | numer rejestrowy BDO 000034547

Disclaimer

Więcej informacji na temat odmian oraz ich odporności znajdziecie Państwo na stronie www.rijkszwaan.pl. Wszystkie opisy, ilustracje, zalecenia uprawowe oraz inne informacje będące własnością firmy Rijk Zwaan, niezależnie od formy ich przekazu (m.in. daty ważności, terminy wysiewu, sadzenia oraz zbioru) zostały stworzone z największą starannością, w oparciu o naszą wiedzę oraz praktykę. Niemniej jednak firma Rijk Zwaan nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku zastosowania wspomnianych opisów, ilustracji, zaleceń uprawowych oraz innego rodzaju informacji. To na kupującym spoczywa odpowiedzialność za właściwe przechowywanie nasion oraz określenie, czy towar oraz fachowe informacje nadają się do wykorzystania i zastosowania do konkretnej uprawy i w lokalnych warunkach.