



Odmiany papryki dla profesjonalistów

Papryka - zalecenia agrotechniczne

Siew

Nasiona papryki wysiewamy do wypełnionych substratem skrzynek wysiewnych bądź też wielodoniczek. Jeśli skrzynki były już wcześniej używane, należy je odkazić. Substraty do wysiewu powinny mieć pH 6,3-6,5 i zawartość składników pokarmowych na odpowiednim poziomie. Nasiona wysiewamy na głębokość 0,5 cm i przykrywamy wermikulitem lub piaskiem. Skrzynki lub wielodoniczki przykrywamy do czasu wschodów folią lub włókniną. Po wschodach siewki podlewamy środkiem grzybobójczym o działaniu zapobiegawczym (patrz: aktualny Program Ochrony Warzyw pod Osłonami).

Papryka od momentu rozłożenia liścieni wymaga doświetlania - 12 godzin na dobę. Doświetlamy tak, aby łączyć światło naturalne ze sztucznym. Jeżeli okrywa nasienna nie odpadnie od liścieni, zdejmujemy ją po wcześniejszym zwilżeniu siewek. Podłoże podlewamy przez drobne sito.

- Siew do doniczek o dużej średnicy eliminuje konieczność pikowania.
- Optymalna temperatura podczas wschodów wynosi 23-25°C, po rozłożeniu liścieni przez siewki - 21°C.

- Okres wschodów wynosi zwykle 7-14 dni, w zależności od warunków.
- W czasie kiełkowania musi być zachowana wysoka wilgotność podłoża.
- Po wschodach temperaturę należy różnicować w następujący sposób:
 - 16-18°C w nocy
 - 20-22°C w dni pochmurne i podczas doświetlania
 - 22-25°C w dni słoneczne

Pikowanie

Do pikowania siewek przystępujemy, kiedy mają one prawidłowo rozwinięte 2 liścienie i początek pierwszego liścia właściwego. Zwykle siewki pikujemy do doniczek plastikowych lub pierścieni o średnicy 10 cm. Ma to na celu zapewnienie roślinom więcej miejsca do wzrostu, dodatkowo wzmacnia system korzeniowy. Przed pikowaniem należy obficie podlać siewki oraz przeprowadzić selekcję roślin chorych i uszkodzonych. Pikujemy tak, aby liścienie znajdowały się około 0,5 cm nad powierzchnią podłoża.

Przesadzanie do doniczek

Dobre efekty uzyskuje się, przesadzając pikówkę do doniczek o średnicy 14 cm. W takich doniczkach:

- rozsada wykształca lepszy system korzeniowy,
- szybciej się ukorzenia,
- nie jest narażona na silny stres po posadzeniu.

Rozsadę przygotowujemy na stołach w tunelu foliowym. Podłoże wzbogacamy w nawozy zawierające fosfor. Ma to na celu m.in. wzmocnienie systemu korzeniowego. Ważnym elementem w tej fazie produkcji rozsady jest prawidłowe rozstawianie doniczek. Jeśli doniczki będą stać zbyt blisko siebie, rozsada będzie wybiegnięta, o cienkiej łodydze. Wysoka temperatura przy niskim nasłonecznieniu sprzyja „wyciąganiu się” roślin. W czasie słonecznej pogody należy cieniować mnożarkę (tunel), używając mleka wapiennego.

Dobrze wyprodukowana rozsada powinna być krępa, ze zdrowym, dobrze rozbudowanym systemem korzeniowym (korzenie koloru białego) oraz mieć silną łodygę i wykształcone pierwsze pąki kwiatowe. Nie należy długo przetrzymywać rozsady gotowej do sadzenia, ponieważ może to prowadzić do drewnienia pędów, starzenia się roślin i brązowienia korzeni.

Sadzenie

Rozsadę do nieogrzewanych tuneli foliowych sadzimy od połowy kwietnia do połowy maja. Przed sadzeniem papryki glebę obficie nawadniamy za pomocą zraszaczy. Po sadzeniu nie podlewamy roślin przez 3-5 dni. W razie wędnięcia należy rośliny zraszać wodą.

W czasie dalszej uprawy paprykę nawadniamy za pomocą linii kroplujących (jedna linia powinna przypadać na jeden rząd). Na glebach o słabej zdolności zatrzymywania wody kroplowniki powinny być rozmieszczone co 10 cm, na glebach o dużej pojemności wodnej - co 20 cm. Z pierwszego rozgałęzienia należy usuwać zawiązki owoców wtedy, kiedy mają wielkość orzecha laskowego.

Symbolle odporności

symbol	znaczenie
Tm	odporność na Tobamo virus (<i>Tobamoviruses</i>)
PVY	odporność na wirusa smugowatości ziemniaka (<i>Potato virus Y</i>)
Xcv	odporność na bakteryjną plamistość (<i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i>)
TSWV	odporność na brunatną plamistość liści (<i>Tomato spotted wilt virus</i>)

HR (High Resistance) – odporność wysoka

IR (Intermediate Resistance) – odporność średnia



Papryka czerwona typu block

AIFOS F1

HR PVY:0 Tm:0-3
IR TSWV

Owoc: średniej wielkości (10 x 10 cm), 3-,4-komorowe, z długą i mocną szypułką. Mają gruby miąższ – do 10 mm. Łatwo i szybko przebarwiają się do intensywnie czerwonej barwy i ze względu na wyrównany kształt owoców bardzo dobrze się układają i prezentują w opakowaniach kartonowych. Skórka na owocach jest odporna na drobne spęknięcia. Są twarde i po zbiorze długo zachowują jędrność, co pozwala dłużej je transportować.

Siła wzrostu: rośliny o silnym i szybkim wzroście, otwartym pokroju, a mimo to dobrze okrywające liśćmi owoce. Chronią je przed oparzeniami słonecznymi. Łatwe do pielęgnacji ze względu na brak tendencji do silnego krzewienia.

Typ uprawy: do uprawy w szklarniach i tunelach foliowych.

Uwagi: odmiana polecana szczególnie dla producentów uprawiających paprykę **na potrzeby supermarketów i na eksport**. W polskich warunkach uprawy, ze względu na większe owoce z pierwszych zbiorów, owoce tej odmiany doskonale nadają się również do bezpośredniego zaopatrzenia rynku.



PEDROSAS F1* Nowość!

HR Tm:0-3
IR TSWV

Owoc: średniej wielkości (średnio 8,5 x 10 cm), typu block (średnia masa 220 g), 3-,4-komorowe. Owoc delikatnie zwężający się do dołu. Grubość miąższu 8-10 mm. Owoce gładkie, o ładnym kształcie i bardzo atrakcyjnej ciemnoczerwonej barwie. Wyróżniają się doskonałą jakością (twarde, trwałe).

Siła wzrostu: rośliny o silnym wzroście, otwartym pokroju, nie ma tendencji do klinowania się owoców między pędami, dość wysokie. Liście okrywają owoce, chroniąc je przed poparzeniami. Charakteryzują się zrównoważonym pokrojem. Dobrze znoszą chłody. PEDROSAS F1 to odmianą wczesną, dająca wysoki plon.

Typ uprawy: nadaje się do uprawy w tunelach foliowych.

Uwagi: odmiana polecana dla producentów uprawiających paprykę **na potrzeby supermarketów, na eksport** i na rynek lokalny.

Polecamy także odmiany Alberto F1 oraz Berceo F1



* w trakcie rejestracji

4 odmiany papryki

Papryka czerwona typu block

RED KNIGHT F1

HR PVY:0 Xcv:1-3

Owoc: duży, o masie 250-350 g. Owoce wyrównane (11 x 11 mm), o grubej ściance (około 9 mm), osadzone na długich i grubych szypułkach. Są 3-, 4-komorowe. Skórka na owocach łatwo i szybko przebarwia się do pięknej, głębokiej czerwieni. Jest błyszcząca, gładka, nie pęka w zmiennych warunkach jesiennej pogody. Owoce posiadają dobrą jakość po zbiorze.

Siła wzrostu: rośliny o silnym wzroście i otwartym, szerokim pokroju.

Typ uprawy: odmiana nadaje się do uprawy w szklarniach i tunelach, w podłożach organicznych.

Uwagi: jedna z najnowszych odmian o wczesnym okresie dojrzewania. Podobnie jak King Arthur F1 rozpoczyna dojrzewanie po upływie 65-70 dni od posadzenia rozsady na miejsce stałe. Rośliny dobrze wiążą owoce również wiosną, przy przejściowych spadkach temperatury.



SOCRATES F1

HR PVY:0 Xcv:1-3

Owoc: duży, o masie 250-330 g, typu block. Kształtem zbliżony do sześciangu – o boku 11 cm. Mają grubą ściankę, 9-10 mm, błyszcząca skórka. Owoce dojrzewają wcześnie, 3-4 dni po owocach odmiany Red Knight i szybko wybarwiają się do ciemnoczerwonej barwy.

Siła wzrostu: rośliny posiadają silny wzrost i luźny pokrój.

Typ uprawy: odmiana przeznaczona do uprawy w tunelach foliowych. Może być również z powodzeniem sadzona w polu bez osłon.

Uwagi: charakteryzuje ją bardzo dobre wiązanie oraz wyrównanie owoców pod względem wielkości i kształtu, nawet z uprawy w niskich tunelach foliowych, w których warunki wzrostu mogą być trudne. Ceniona jest za bardzo dobrą jakość owoców, wysoki plon i łatwość w uprawie. Nadaje się do zbioru „na zielono” na świeży rynek.

Polecamy także odmiany King Arthur F1 oraz Spartacus F1



5 odmiany papryki

Papryka żółta typu block

TALLANTE F1 Nowość!

HR Tm:0-2
IR TSWV

Owoc: ładnego kształtu o wielkości średnio 9 x 10 cm, typu block (średnia masa 250 g), 3-,4-komorowe, grubość miąższu 8-10 mm. Szypułka średniej długości, płytkie zagłębienie przy szypułce. Owoce wyrównane na roślinie, o atrakcyjnym żółtym kolorze. Są twarde, trwałe, bardzo dobrej jakości..

Siła wzrostu: silne rośliny, dość wysokie, o otwartym pokroju. Dobrze i regularnie zawiązują owoce w miarę wzrostu rośliny. Również dobrze zawiązane owoce w górnej partii roślin.

Typ uprawy: nadaje się do uprawy w tunelach foliowych.

Uwagi: TALLANTE F1 jest plenną, wczesną odmianą. Odmiana polecana dla producentów uprawiających paprykę na potrzeby supermarketów, na eksport i na rynek lokalny.



SHANGHAI F1

HR Tm:0-2

Owoc: charakteryzuje się dużą masą, średnio około 200-250 g, wyrównaniem i przeciętnymi wymiarami owoców (10 x 11 cm). Ma ściankę grubości 8-9 mm. Owoce typu block mają błyszczącą skórę żółtego koloru. Są tolerancyjne na spęknięcia i cętkowość fizjologiczną skórki (stip).

Siła wzrostu: rośliny mają średnią siłę wzrostu i luźny pokrój ułatwiający zbiory.

Typ uprawy: odmiana przeznaczona do uprawy w tunelach foliowych, na podłożach organicznych.

Uwagi: odmiana o wczesnym okresie dojrzewania. Dobrze wiąże zarówno w niższych, jak i w wyższych temperaturach. Daje wysoki plon.



Papryka żółta i pomarańczowa typu block

LUZON F1

HR Tm:0-3

Owoc: o masie 200-250 g, typu block (11 x 11 cm). Owoce są 3- lub 4 -komorowe, mają grubą ściankę (8-9 mm) i zachowują dobrą jakość po zbiorze. Przebarwiają się do koloru żółtego. Odpowiedniej długości szypułki i dobre rozmieszczenie owoców na roślinie ułatwia zbiór.

Siła wzrostu: rośliny o średniej sile wzrostu i luźnym pokroju.

Typ uprawy: nadaje się do różnego typu uprawy w szklarniach, również do długich upraw i w tunelach na podłożach organicznych i wełnie mineralnej.

Uwagi: jest to plenna odmiana budująca wyrównane owoce podczas całego sezonu.



PARAMO F1

HR Tm:0-2

Owoc: o masie ok. 200-250 g, typu block, o intensywnej, pomarańczowej barwie. Ścianka owocu grubości ok. 1 cm. Owoce twarde o doskonałym, słodkim smaku. Wyrównane na roślinie. Owoce bardzo dobrej jakości.

Siła wzrostu: rośliny średniej wielkości, o otwartym pokroju. Mocny system korzeniowy.

Typ uprawy: odmiana wczesna, przeznaczona do uprawy w tunelach foliowych i szklarniach na wszystkich typach podłoży.

Uwagi: odmiana bardzo plenna! Łatwo zawiązuje owoce. Odmiana przeznaczona do sprzedaży na rynku świeżych warzyw. Ceniona przez producentów ze względu na wczesność, plenność i piękny, wyrównany owoc bez plam i ordzawień.



Polecamy także odmianę Maximalia F1

Papryka biała typu block

BELLADONNA F1

HR Tm:0

Owoc: typu block (9 x 10 cm), 3- lub 4-komorowy, osiąga masę 160-200 g. Owoce mają wyrównany kształt, grubą ściankę (7-8 mm) i zachowują dobrą jakość po zbiorze. Długie szypułki i dobre rozmieszczenie owoców na roślinie ułatwiają zbiór.

Siła wzrostu: rośliny mają silny wzrost, krótkie międzywęźla i mocny system korzeniowy, gwarantujący dobre zaopatrzenie w wodę i składniki pokarmowe. Są dobrze ulistnione i mają zwarty pokrój.

Typ uprawy: nadaje się do uprawy w szklarniach, tunelach i gruncie.

Uwagi: wyróżniająca się odmiana w tej grupie. Bardzo wczesna i plenna do zbioru owoców w kolorze biało-kremowym, w początkowym stadium dojrzałości zbiorczej. Owoce dojrzałe fizjologicznie są żółtopomarańczowe.



Papryka biała typu stożek

FLEXUM F1

HR Tm:0

Owoc: w kształcie tępego stożka, żółty, przebarwiający się na czerwono. Tworzy bardzo duże owoce (w tym typie papryki) długości do 16-17 cm i średnicy 7-8 cm, o masie około 100 g, grubej ściance i błyszczącej, gładkiej skórce.

Siła wzrostu: rośliny mają silny wzrost, krótkie międzywęźla i luźny pokrój.

Typ uprawy: nadaje się do uprawy w tunelach i w polu bez osłon.

Uwagi: owoce dorastają i dojrzewają wcześnie. Są odporne na stresy i niesprzyjające warunki uprawy.



Oberżyna

SCORPIO F1

Owoc: owoce wyrównane, o regularnym, eleganckim kształcie gruszki, nieco węższe niż odmiany Oscar F1, o masie 300-400 g. Barwa czarnofioletowa, intensywny, wyraźny połysk. Owoce są twarde, trwałość pozbiorcza ok. 12 dni.

Siła wzrostu: rośliny silne, średniej wysokości. Pokrój otwarty. Dobre wiązanie owoców w różnych warunkach pogodowych. Wysoki plon.

Typ uprawy: odmiana przeznaczona do nasadzeń wiosennych w tunelach i szklarniach, w glebie i innych podłożach.

Uwagi: rośliny wymagają dobrych warunków uprawowych. Doskonałe wyrównanie owoców na roślinach. Doskonała jakość! Ze względu na wysoką jakość odmiana chętnie kupowana przez handlowców.



EPIC F1

Owoc: piękny, owalny, długości 22 cm i średnicy 10 cm, o błyszczącej skórce i ciemnej fioletowej barwie. Szypułki owoców mają kolor zielony. Owoce charakteryzują się dobrą jakością po zbiorze.

Siła wzrostu: rośliny bardzo silnie rosnące. Intensywnie się krzewią, dzięki czemu owoce są dobrze zabezpieczone przed oparzeniami słonecznymi. Tworzą pędy uniesione do góry. Wymagają silnego cięcia.

Typ uprawy: polecana do uprawy pod osłonami. Dobrze rośnie w tunelach nieogrzewanych.

Uwagi: odmiana wczesna. W sprzyjających warunkach rozpoczyna owocowanie po 65 dniach od posadzenia na miejsce stałe.



TANGO F1

Owoc: o mlecznobiałej barwie i cylindrycznym kształcie. Długości ok. 18 cm, średnica do 7 cm, masa do 300 g.

Siła wzrostu: rośliny silne, o otwartym pokroju i jasnozielonym kolorze liści i pędów (jaśniejszy niż w przypadku odmian o czarnofioletowych owocach). Silny system korzeniowy. Doskonałe wiązanie owoców w różnych warunkach pogodowych. Odmiana bardzo plenna (plon wyższy niż odmiany Oscar).

Typ uprawy: do uprawy w tunelach foliowych w podłożach organicznych.

Uwagi: delikatny, bardzo smaczny miąższ. Nieco grubsza skórka niż u odmian o czarnofioletowych owocach. Skórka w miejscu uszkodzeń brązowieje, należy ostrożnie obchodzić się z owocami.



Więcej informacji:

BIURO GŁÓWNE W WARSZAWIE

MONSANTO Polska Sp. z o.o.
Biuro handlowe DE RUITER SEEDS
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 570 43 75
fax (22) 570 43 51
biuro.pl@monsanto.com
www.deruiter.com.pl

DORADCY FIRMY

dr Marta Repelewicz-Szybikowska
Rejon Polski Południowej
tel. kom. 692 569 889
Marta.Repelewicz-Szybikowska@deruiterseeds.com

Jan Owczarek
Rejon Polski Północno-Zachodniej
tel. kom. 606 317 500
Jan.Owczarek@deruiterseeds.com

Kamil Bartkowski
Rejon Polski Wschodniej i Centralnej
tel. kom. 784 004 768
Kamil.Bartkowski@deruiterseeds.com

Anna Pawłowska
Dział rozwoju produktu: papryka, ogórek
tel. kom. 601 311 460
Anna.Pawlowska@deruiterseeds.com

dr Katarzyna Tykarska
Dział rozwoju produktu: pomidor
tel. kom. 607 213 426
Katarzyna.Tykarska@deruiterseeds.com

AUTORYZOWANI DYSTRYBUTORZY NASION

Rejon Polski Południowo-Wschodniej
Zakład Handlowo-Usługowy Hortus
P. Kania K. Kania Sp. j.
ul. Żwirki i Wigury 13
32-065 Krzeszowice
tel./fax (12) 282 13 88
tel. kom. 601 677 344, 721 204 545
biuro1@hortus-kania.pl

Rejon Polski Południowo-Zachodniej
Jacek Pospiszyl, Top Flora Service
ul. Strzelców Bytomskich 11
47-100 Strzelce Opolskie
tel./fax (77) 461 46 03
tel. kom. 692 457 901
topflora@wp.pl
biurotopflora@wp.pl

Rejon Polski Centralnej
Krzysztof Grzyb
doradca w zakresie uprawy
i produkcji papryki
Dąbrówka Podłęzna 41 k. Radomia
26-652 Zakrzew
tel. (48) 610 58 93, (048) 363 86 67
tel. kom. 608 531 551
krzysztofgrzyb@op.pl

Rejon Polski Północno-Zachodniej
Piotr Pańczak, Sativex s.c.
ul. M. Rataja 28, 61-695 Poznań
tel./fax (61) 823 25 14
tel. kom. 602 113 773, 609 224 992
kontakt@sativex.com.pl
www.sativex.pl

Rejon Polski Północno-Wschodniej
Demeter Sklepy Ogrodnicze
ul. Droga Kurpiowska 60k
86-300 Grudziądz
tel. (56) 462 91 56, 462 91 55