

ODMIANY 2015 - 2016



SPI S ODMIAN

Agria.....	10
Annalena NOWOŚĆ	12
Antonia NOWOŚĆ	14
Anuschka	16
Augusta NN.....	18
Belana	20
Bernina NOWOŚĆ	22
Bellarosa N.....	24
Catania	26
Concordia	28
Elfe.....	30
Georgina	32
Jelly	34
Julinka NOWOŚĆ	36
Jurata	38
Liliana NOWOŚĆ	40
Madeira NOWOŚĆ	42
Madison NOWOŚĆ	44
Marabel NOWOŚĆ	46
Nandina.....	48
Omega.....	50
Red Fantasy NN	52
Red Sonia.....	54
Vineta N.....	56
Viviana	58
Zuzanna NN	60

Jeśli sadsisz materiał z własnego zbioru odmian chronionych,
musisz uiścić opłatę dla hodowcy za **odstępstwo rolne**.

Ziemniak był i będzie bardzo cenną uprawą, nie tylko ze względu na zmianowanie, ale również ze względu na jego wysoką rentowność (przy wysokich nakładach) i wyjątkowe właściwości odżywcze. Dotyczy to gospodarstw, które zaważyły zmiany na naszym rynku i towarzyszą im na każdym etapie produkcji.

Ziemniak w nowoczesnej kuchni jest nadal bardzo ważny, a konsumenci nadal poszukują dobrych odmian i wysokiej jakości bulw. Zmiany w handlu i rozwój marketów wpłynęły na rozwinięcie się branży konfekcjonującej ziemniaki o konkretnych typach kulinarnych i przeznaczeniu. Rozbudowa sieci handlowych bardzo silnie napędza popyt na ziemniaki wysokiej jakości. Mając ziemniaki w naszych kuchniach mamy bardzo zdrowy, nieprzetworzony produkt do nieskończonej ilości pysznych potraw. Należy przypominać przy każdej okazji o wyjątkowej wartości odżywczej ziemniaka: białko, błonnik, węglowodany oraz szereg witamin i mikroelementów, które działają na nasz organizm prozdrowotnie i zalecane są szczególnie w żywieniu dzieci.

Nasze ziemniaki są jednak mało znane nawet wśród rodzimych konsumentów. Brak nazwy odmiany i jej typu kulinarnego oraz mały wybór na targowiskach i w sklepach zniechęca konsumentów do wiecznych zakupów „w ciemno”.

Mamy ponad 120 odmian, a większość z nich to odmiany jadalne. Sprzedaż ziemniaków bez opisu odmiany i typu kulinarnego spycha tę wspaniałą bulwę z naszych stołów w otchłań zapomnienia.

Byłaby to ogromna strata dla naszej kuchni i kulinarnego dziedzictwa. Ktokolwiek dopuszcza do obrotu ziemniaki złej jakości przyczynia się do spadku spożycia ziemniaka i pogarsza sytuację plantatorów.

Profesjonalna uprawa, to nie tylko pełna ochrona chemiczna w czasie wegetacji, ale permanentna dbałość o każdy etap produkcji. Przygotowanie stanowi: sk, dobranie odpowiedniego nawożenia i zakup sadzeniaków odmian, które

można sprzedać to najważniejsza decyzja przed uprawą ziemniaków. Wysoki potencjał plonotwórczy i jakość plonu będzie gwarancją zbytu i uzyskania dochodu z naszej produkcji. Rozwój firm pakujących spowodował wzrost zapotrzebowania na duże partie jednolitych odmianowo i jakościowo bulw. Dlatego dobór odmiany jest bardzo istotny. Poszukiwane obecnie na rynku są ziemniaki, które można przechowywać bez straty smaku i jakości bulwy (Vineta, Jelly, Red Fantasy). Wiąże się to również z doinwestowaniem gospodarstw w sprzęt do transportu, sortowniki i możliwości przechowania plonu w optymalnych warunkach. Maszyny do sadzenia, zbioru i przygotowana ziemniaków do ekspedycji są naprawdę kosztowne, dlatego najbardziej uzasadnione jest uprawianie ziemniaków na dużych arealach. Mając do dyspozycji dużą masę towarową łatwiej też jest nawiązać wieloletnie kontrakty na dostawę surowca do dużych paczkarni, czy zakładów produkujących frytki i chipsy.





KUPUJĄC SADZENIAKI ZWIĘKSZASZ POTENCJAŁ WŁASNEGO GOSPODARSTWA

Hodowcy szukając nowych odmian bardzo starannie wsluchują się w potrzeby konsumentów. To my ostatecznie wybieramy najlepszy smak, najładniejszą formę, dochodową odmianę, pewny plon czy też kolor miąższu, a zakłady przetwórcze szukają odmian o precyzyjnych parametrach; zawartość skrobi, poziom cukrów redukujących, kolor miąższu po wysmażeniu, kolor i zapach mrożonego produktu czy też długość okresu spoczynku itp.

Nasz zespół hodowlany stawia sobie najwyższe cele, żeby towarzyszyć dynamicznym zmianom na rynku ziemniaka jadalnego, chipsowego, skrobiowego i frytkowego. Rozwój sektora ziemniaka pakowanego powoduje również wzrost zainteresowania producentów odmianami o najwyższej jakości kulinarnej, dobrym wyglądzie i gładkiej skórcie.

Takie odmiany znajdziecie Państwo w tej poręcznej książeczce, która pomoże Wam wybrać najlepszą dla siebie i swoich klientów odmianę. Dodatkowo sadzeniaki są najpewniejszym sposobem na podniesienie plonu, co przy wysokich nakładach pracy na 1 ha jest niezmiernie ważne.



Zarząd Europlantu:
Krzysztof Korolewicz, Władysław Kuszel

TYPY KULINARNE (KONSUMPCYJNE)

JEST TO OKREŚLENIE TYPU KULINARNEGO ZIEMNIAKÓW POD KĄTEM ICH PRZYDATNOŚCI I CECH MIĄSZU PO UGOTOWANIU.

ZIEMNIAKI SĄ PYSZNE I BARDZO JE LUBIMY, DLATEGO POZNANIE CECH ODMIANY I JEJ TYPU KULINARNEGO POZWALA NAJLEPIEJ DOBRAĆ ODPOWIEDNIE ZIEMNIAKI DO NASZYCH ULUBIONYCH POTRAW.

TYP A – SAŁATKOWY;

miąższ po ugotowaniu pozostaje zwięzły, dający się łatwo pokroić w plastry, kostkę, ósemki. Ziemniaki typu A doskonale nadają się na sałatki, smażone ziemniaki i do zup. Kostka lub plaster zostaje w całości po ugotowaniu lub smażeniu.

TYP B – OGÓLNOUŻYTKOWY;

miąższ po ugotowaniu jest dość zwarty, ale pod widelcem lekko się rozgniata. Ziemniaki tego typu spożywamy najczęściej jako gotowane do obiadu w towarzystwie mięs i sosów.

TYP C – MĄCZYSTY;

miąższ po ugotowaniu jest rozszypujący się i wyraźnie mączysty. Ziemniaki tego typu nadają się na placki, puree, frytki.

TYP D – BARDZO MĄCZYSTY

Pomiędzy tymi typami występują również typy pośrednie np AB, BC czy B - BC łączące oba typy lub mające tendencje bardziej do typu B lub C.

BARDZO Wczesne JADALNE	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
1. Anuschka	A	żółty	o	12%
2. Catania	B	kremowy	ow-pow	12%
3. Liliana ★	B	żółty	oow	12%
4. Nandina	B	żółty	ow	12,0
5. Red Sonia	B	żółty	ow czerw sk	12,0
6. Viviana	AB	żółty	oow	13,0
Wczesne JADALNE	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
7. Belana	A	żółty	o	12,5%
8. Elfe	B	żółty	o	13%
9. Marabel ★	B	żółty	o	13%
10. Augusta NN	BC	żółty	oow	14,1
11. Bellarosa	B	żółty	oow czerw sk	12,7
12. Julinka ★	B	żółty	oow	12%
13. Vineta N nr 1 w Polsce	AB	żółty	oow	12,7
Średnio Wczesne JADALNE	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
14. Agria	B	żółty	p	13%
15. Concordia	B	żółty	ow	13%
16. Georgina	B	jasny do j. żółty	oow	13,0
17. Omega NN	C	j. żółty	oow	19,5
18. Jurata	BC	krem	ow	16,0
19. Red Fantasy	B	b. żółty	ow-pow czerw sk	13,0
20. Antonia ★	A	żółty	o-owp	12%
21. Annalena ★	A	żółty	pow	13%
22. Madeira	B	j. żółty	o	13,9%
23. Lucilla ★	C	żółty	o-ow	13%
24. Bernina ★	A	żółty	pow	12,9%
Średnio Późne DO Późnych JADALNE	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
25. Jelly NN	B	żółty	oow	14,8

WSZYSTKIE NASZE ODMIANY JADALNE CHARAKTERYZUJE BRAK CIEMNIENIA MIĄSZU SUROWEGO I GOTOWANEGO

Wczesne PRZEMYSŁOWE	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
1. Europrima chips	j. żółty	ow	16,7
Średnio Wczesne PRZEMYSŁOWE	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
2. Eldena NN chips	j. żółty	ow	16,9
3. Honorata	j. żółty	ow	16,0
4. Danuta Skrobia	j. żółty	oow	19,0
5. Madison chips ★	j. żółty	o	16,7%
Średnio Późne DO BARDZO Późnych PRZEMYSŁOWE	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
6. Saturna chips	j. żółty	ow	17,1
7. Eurostarch skrobia	j. żółty	oow	19,7
8. Zuzanna skrobia	j. żółty	o	19,5

★: nowość

Średnio wczesna odmiana w typie B, wyśmienicie nadaje się do przerobu na frytki, chipsy, susze i inne produkty szlachetne. Wyróżnia się wszechstronnością w użytkowaniu.

Agria

średnio wczesna, typ kulinarny B, odmiana jadalna

- żółty i czysty kolor miąższu
- przyjemny i mocny zapach
- podłużny kształt bulw
- wszechstronna w użytkowaniu
- mocny spoczynek kiełków



Wymagania glebowe:

Agria wymaga średnich do lepszych gleb z równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę. Unikając gleb sprzyjających powstawaniu parcha. Dla wiązania większej ilości bulw zastosować wczesne nawadnianie

Wymagania szczególne:

Sadzenie – przy sadzeniach 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 26 – 28 cm (ok. 49 tys. roślin/ha przy użytkowaniu na jadalne), 32-34 cm (ok 41 tys. roślin/ha w użytkowaniu na przerób). Z powodu wysokich plonów i ścisłego wiązania bulw zaleca się sadić o 1-2 cm głębiej. Zaleca się pobudzanie sadzianek przed sadzeniem. Zaprawianie bulw – standardowo.

Nawożenie - Azot – do 120 kg (łącznie z Nmin, nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Niskie nawożenie azotem. Zbyt duże dawki, lub późno stosowane, obniżają jakość w czasie przerobu i w czasie przechowywania

Potas- K2O 200 – 250 kg/ha, częściowo można zastosować formę chlorkową

Fosfor P2O5 - 100 kg/ha , przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

Magnez- 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu

Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, wyjątek na słabszych stanowiskach.

Dobra zdrowotność roślin, stosować regularne zabiegi ochrony roślin.

Wczesność	średnio wczesna do średnio późne	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	podłużny płaskie żółty siatkowana
Walory kulinarne	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, aromatyczny, żółty, czysty kolor miąższu, brak ciemnienia, po ugotowaniu, wszechstronna użytkowość	bardzo smaczna, Barwa miąższu	
Plon	bardzo wysoki, skłonność do tworzenia bulw dużych	Odporność Nicienie Zaraza Wirusy	Ro 1 + 4 dobra dobra
Wschody	powolne, bardzo ważne pobudzanie bulw	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia	wysoka niska niska
Przechowywanie	powolne, bardzo ważne pobudzanie bulw	Uszkodzenia	niska średnia

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



Annalena

jadalna odmiana sałatkowa, typ A

- średnio wczesna
- czysty, żółty kolor miąższu
- wysoka jakość kulinarna
- ładny wygląd bulw

nowość **Annalena**

poprzez odpowiednią wielkość bulw, ich formę oraz cechy wewnętrzne uzyskuje wybitne wyniki handlowe.

Wymagania glebowe:

preferuje średnie do lepszych stanowisk, z dobrym i równomiernym zaopatrzeniem w wodę. Wiąże dużo bulw, przez co dla zapewnienia wysokiego plonu zaleca się deszczowanie plantacji

Wymagania szczególne:

Sadzenie – 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 32 – 34 cm (około 40 tys. roślin/ha). Głębokość sadzenia standardowa. Ze względu na mocny spoczynek kiełków, zaleca się pobudzić sadzeniaki w wyższej temperaturze na 3 dni przed sadzeniem. Jest wrażliwa jest na uszkodzenia kiełków. Zaleca się zaprawianie bulw przeciw rikoktoniozie, należy sprawdzić reakcję na niektóre substancje czynne w zaprawach.

Nawożenie - Azot – ogólnie do 140 kg (łącznie z N_{min.}, nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. Potas - K₂O 200 – 250 kg/ha, częściowo do 150 kg można zastosować formę chlorkową

Fosfor P₂O₅ - 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

Magnez - 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu

Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, tylko na słabszych stanowiskach - uzupełniająco. Annalena ma dobrą zdrowotność roślin, nie wymaga szczególnej ochrony przeciw alternariozie, standardowa ochrona przeciw zarazie.

Wczesność	średnio wczesna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ kulinarny A - sałatkowy, żółty, czysty kolor miąższu	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	podłużno-owalny płaskie, żółty, gładka, lekko siatkowana
Plon	wysoki, wyrównany kalibraż, wysoki plon towarowy	Odporność Nicienie	Ro 1(9), 4(9)
Wschody	szybkie, stosować pobudzanie	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia	niska niska niska do bardzo niskiej
Przechowywanie	mocny spoczynek kiełków		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723, 664 476 782

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



Antonia

średnio wczesna odmiana sałatkowa,
segment premium

nowość

- jakościowa odmiana sałatkowa, typ A
- żółty kolor miąższu
- bardzo ładny wygląd bulw
- wysoki plon towarowy

nowość **Antonia**

odpowiedni wygląd bulw powiązany z wysoką jakością kulinarną zapewniają czołowe miejsce w segmencie ziemniaków do mycia i pakowania

Wymagania glebowe:

preferuje lepsze stanowiska, z dobrym i równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30 cm (około 44 tys. roślin/ha). Zalecane pobudzenie 3-4 dni przed sadzeniem, wrażliwa jest na uszkodzenia kielków, zaprawianie bulw standardowe. Przedwzchodowo nie wykazuje wrażliwości na metrabuzynę, powszchodowo średni wrażliwa - unikać stosowania przy niekorzystnych warunkach.

Chemiczna ochrona roślin standardowo, mimo dobrej odporności na choroby.

Nawożenie – Azot – ogólnie do 160 kg (łącznie z N_{min} , nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. Potas- K_2O 250 – 300 kg/ha, częściowo można zastosować formę chlorkową.

Fosfor P_2O_5 - 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

Magnez- 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu.

Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, tylko na słabszych stanowiskach - uzupełniająco. Również w czasie chłodnej wiosny można zastosować dolistne nawożenie azotem. Dobra zdrowotność roślin.

Wczesność	średnio wczesna	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny, podłużno-owalny płaskie żółty gładka, lekko siatkowana
Walory kulinarne	typ kulinarny A- sałatkowy, żółty kolor miąższu, brak ciemnienia po ugotowaniu	Oporność Nicienie	Ro 1 + 4
Plon	wysoki, wyrównany kalibraż, wysoki plon towarowy	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	niska niska mała mała do średniej
Wschody	dość mocne		
Przechowywanie	długi okres spoczynku kielków		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723, 664 476 782

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

odznacza się wysoką jakością bulw, gładką skórka i płytkie oczka decydują o jej przydatności do mycia i pakowania we wcześniejszym okresie.

Wymagania glebowe:

Anuschka preferuje średnie do dobrych gleb z równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę. Unikać stanowisk sprzyjających powstawaniu rdzawej plamistości.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – kalibraż 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30 – 32 cm (około 43 tys. roślin/ha). Zaprawianie i głębokość sadzenia- standardowo, jak w innych odmianach. 3-4 dni przed sadzeniem, ze względu na dobry spoczynek kielków, zaleca się pobudzić sadzeniaki w wyższej temperaturze, jest wrażliwa na uszkodzenia kielków.

Nawożenie – Azot – ogólnie do 160 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. Przy podkielkowaniu nie dzielić dawki.

Potas- K2O 200 – 250 kg/ha, zalecana forma siarczanowa

Fosfor P2O5 – 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

Magnez – 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu

Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, tylko na słabszych stanowiskach – uzupełniająco. Dobra, przeciętna zdrowotność roślin.

Mimo dobrej zdrowotności roślin, zaleca się standardową ochronę przed zarazą

Anuschka

**bardzo wczesna,
jadalna odmiana sałatkowa, typ A**

- żółty, czysty miąższ
- wysoka jakość typu sałatkowego
- odpowiedni kształt bulw
gładka skórka, płytkie oczka
- bardzo wysoki plon handlowy



Wczesność	bardzo wczesna do wczesnej	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny płytkie żółty gładka
Walory kulinarne	Typ kulinarny A - sałatkowy, czysty, żółty miąższ, bardzo wczesnie osiąga jakość bulw	Oporność Nicienie Zaraza Wirusy	Ro 1 + 4 dobra dobra
Plon	wyrównany, bulwy średniej wielkości, mała ilość bulw drobnych	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	niska do średniej średnia niska średnia
Wschody	silne, stosować podkielkowanie lub pobudzanie		
Przechowywanie	stabilny spoczynek kielków, nadaje się do przechowywania		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

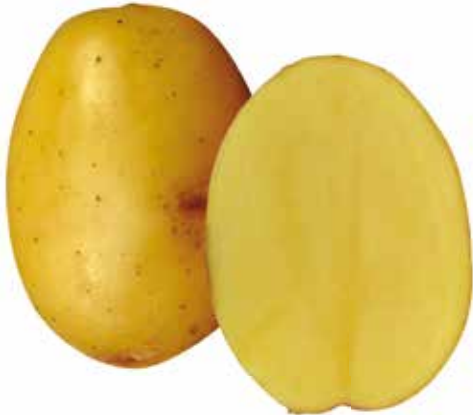
EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Łaski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekiert
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Augusta NN

bardzo smaczna
wczesna odmiana jadalna

- czerwone oczka
- wyrównane bulwy
- wysoki plon



Wymagania glebowe:

Augusta stawia średnie do wysokich wymagania glebowe. Wymaga również średniego zapotrzebowania na wodę oraz dobrej kultury gleby.

Wymagania szczególne:

Augustę należy sadzić w odstępach co 28-30 cm, w rozstawie rzędów 75 cm tj. 46.000 roślin/ha.

Augusta jest bardzo wdzięczna za harmonijne nawożenie: N – 140 do 160 kg/ha, P – 100 kg/ha, K – 200 do 250 kg/ha. Należy również uwzględnić nawożenie Mg oraz mikroelementy. Zaleca się regularną ochronę przeciwko zarazie ziemniaka. W celu wyrównanych wschodów i ochrony przed rizoktoniozą, zaleca się zaprawianie sadzeniaków. Zbiór należy wykonać w temp. pow. 12 st. C, co pozwala ograniczyć uszkodzenia bulw a następnie przez 2-4 tyg. zaleca się schłodzenie w celu wysuszenia i zablźnienia uszkodzeń.

Wczesność	bardzo wczesna	Bulwy	okrągłoolwalny
Walory kulinarne	typ kulinarny BC - od ogólnoużytkowy do mączysty, bardzo dobra jakość kulinarna, żółty miąższ, mała skłonność do ciemnienia miąższu po ugotowaniu, przydatna na chipsy	Kształt	plytkie, czerwone
		Położenie oczek	jasnożółta
Wschody	równomierne	Barwa miąższu	gładka
		Skórka	Mątwik ziemniaka Ro 1 i 4 wysoka
Przechowywanie	długi okres spoczynku, bardzo dobra trwałość przechowalnicza	Odporność	
		Nicień	mała
		Liściozwój	mała
		Podatność	bardzo mała
		Parch	mała
		Rdzawa plamistość	bardzo mała
		Czarna plamistość	mała
		Uszkodzenia	mała

Augusta daje wysoki plon – powyżej 400q. Ze względu na wysokie plony, duży udział bulw o regularnym kształcie i wyrównanej wielkości oraz znakomite walory smakowe, bardzo często gości na naszych stołach.

Belana

najpopularniejsza i najbardziej ulubiona odmiana sałatkowa w Niemczech. Ma długi spoczynek kielków, co umożliwiła spożycie do nowych zbiorów.

Belana

wczesna odmiana sałatkowa,
segment premium

- jakościowa odmiana sałatkowa, typ A
- czysty, żółty kolor miąższu,
- wysoka jakość kulinarna po ugotowaniu
- wysoki plon towarowy



Wymagania glebowe:

Belana preferuje średnie do lepszych stanowisk, z dobrym i równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – bulwy o wielkości 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 32 – 34 cm (około 41 tys. roślin/ha). Wiąże dużą ilość bulw. Głębokość sadzenia standardowa. Na mocnych glebach można sadzić 2 cm głębiej, maksymalnie 17 cm pod powierzchnią ziemi. 3-4 dni przed sadzeniem, ze względu na mocny spoczynek kielków, pobudzić przed sadzeniem. Temp. ziemi min. 10 st. C. Belana wrażliwa jest na uszkodzenia kielków, jak również na niektóre substancje czynne w zaprawach (tylko profesjonalne zaprawiarki). Skonsultować z doradcą.

Nawożenie – Azot – ogólnie do 160 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. Potas- K2O 200 – 250 kg/ha, częściowo można zastosować formę chlorkową

Fosfor P2O5 – 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

Magnez – 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu

Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, tylko na słabszych stanowiskach – uzupełniająco. Również w czasie chłodnej wiosny można zastosować dolistne nawożenie azotem. Dobra zdrowotność roślin.

Wczesność	wczesna, końcowy okres w tej grupie wczesności	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny płaskie żółty gładka, lekko siatkowana
Walory kulinarne	typ kulinarny A - sałatkowy, bardzo smaczny, stabilna jakość, żółty, czysty kolor miąższu, brak ciemnienia po ugotowaniu	Odporność Nicienie Zaraza Wirusy	Ro 1 + 4 dobra dobra
Plon	wysoki, wyrównany kalibr, wysoki plon towarowy	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	niska do średniej niska do średniej niska średnia
Wschody	wolne, stosować pobudzanie		
Przechowywanie	bardzo mocny okres spoczynku kielków		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Łaski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

odmiana sałatkowa, o bardzo żółtym mięszu i wysokim potencjale plonowania. Podłużno owalny kształt bulw i gładka skórka zapewniają czołowe miejsce w tym sekcji ziemniaków.



Bernina

średnio wczesna odmiana sałatkowa

- średnio wczesna, typ A,
- żółty kolor mięszu,
- bulwy ładne, podłużno owalne,
- wysoki plon handlowy

nowość

Zalecenia uprawowe:

Wymagania glebowe – preferuje średnie do lepszych stanowisk, z dobrym i równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę.

Sadzenie – 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30-32 cm (około 43 tys. roślin/ha) Dla uzyskania większych bulw sádzać rzadziej (+ 2 cm). Głębokość sadzenia większa od standardowej, przy obredlaniu max. 17 cm nad bulwą. Zalecane pobudzenie 3-4 dni przed sadzeniem, zaprawianie bulw przeciw rizoktoniozie - standardowe.

Nawożenie - Azot – Bernina bardzo dobrze wykorzystuje azot, dlatego należy go stosować zachowawczo, ogólnie do 120 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. Potas- K2O 200 – 250 kg/ha, stosować formę siarczanową.

Fosfor P2O5 - 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

Magnez - 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu

Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, tylko na słabszych stanowiskach. Bernina posiada dobrą, przeciętną zdrowotność roślin.

Wczesność	średnio wczesna	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa mięszu Skórka	podłużno-owalny płaskie żółty gładka
Walory kulinarne	typ kulinarny A - sałatkowy, bardzo stabilny kolor mięszu po ugotowaniu	Oporność Nicienie	Ro 1(9), 4
Plon	bardzo wysoki plon bulw, z dużym udziałem plonu handlowego do pakowania	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	niska niska bardzo niska niska
Wschody	dość mocne		
Przechowywanie	długi okres spoczynku kielków		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723, 664 476 782

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Łaski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Blesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Bellarosa N

wczesna odmiana jadalna

- czerwona skórka
- dobra trwałość przechowalnicza
- wyjątkowy smak
- pochodzenie L61322/5x Vineta



Wymagania glebowe:

Bellarosa stawia niskie do średnich wymagania glebowe i wodne. Odporna jest na stres związany z suszą. Daje wysoki plon dobrej jakości.

Wymagania szczególne:

Bellarosę należy sadzić co 28-30 cm, rozstaw rzędów 75 cm (ok. 46.000 roślin/ha).

Bellarosa jest bardzo wdzięczna za harmonijne nawożenie: N – 120 kg/ha, P – 100 kg/ha, K – 200 do 250 kg/ha. Należy również uwzględnić nawożenie Mg oraz mikroelementy. Zaleca się regularną ochronę przeciwko zarazie ziemniaka. W celu wyrównanych wschodów i ochrony przed rizoktoniozą, zaleca się zaprawianie sadzeniaków. Zbiór należy wykonać w temp. pow. 12 st. C, co pozwala ograniczyć uszkodzenia bulw a następnie przez 2-4 tyg. zaleca się wentylowanie i schłodzenie w celu wysuszenia i zabielenia uszkodzeń.

Wczesność	bardzo wczesna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, barwa miąższu jasnożółta do żółtej, regularny kształt bulw, wyjątkowo smaczna, doskonała jakość kulinarna	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny płytkie - średnio płytkie jasnożółta - do żółtej czerwona, lekko szorstka
		Odporność Nicienie	Mątwik ziemniaka Ro 1 i 4
Wschody	wyrównane	Podatność	
Przechowywanie	długi okres spoczynku, dobra trwałość przechowalnicza	Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia mała - średnia średnia mała

Bellarosa osiąga stabilne i wysokie plony dobrej jakości, które ze względu na długi okres spoczynku dobrze przechowuje się do późnej wiosny. Plon handlowy pow. 95%. Wcześniej osiąga przydatność handlową i już na początku lipca może trafić na rynek.

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



Catania

bardzo wczesna, jadalna odmiana, typ B

- bardzo wczesna dojrzałość
- kremowo biały miąższ
- gładka skórka z płytkimi oczkami
- wysoki plon, bulwy owalne skłonne do dużych

Wymagania glebowe:

Catania preferuje średnie gleby z równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę. Szybko zawiązuje bulwy, dlatego na lekkich glebach należy pamiętać o wczesnym, dobrym zaopatrzeniu w wodę.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – na wczesny zbiór, ze względu na średnią ilość zawiązywanych bulw zaleca się sadzić w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 32 – 34 cm (około 40 tys. roślin/ha). Przy późniejszym zbiorze zagęścić o 2 cm. Przy uprawie pod folią na wczesny zbiór zaleca się podkalkowywanie bulw. Można również pobudzać bulwy przed sadzeniem.

Nawożenie – Azot – ogólnie do 140 kg (łącznie z Nmin, nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Należy do grupy odmian dobrze wykorzystujących azot.

Potas- K₂O 200 – 250 kg/ha.

Fosfor P₂O₅ - 100 kg/ha.

Magnez- 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu.

Zaleca się standardową, regularną ochronę przed zarazą. Dla zapewnienia zewnętrznej i wewnętrznej jakości bulw przy wczesnym zbiorze oraz dojrzałej skórki, zaleca się stopniowe metody przyspieszania dojrzałości (desykcja)

Wczesność	bardzo wczesna, na start sezonu	Bulwy Kształt	owalny do podłużno-owalnego
Walory kulinarne	Typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, kremowo biały miąższ	Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	płytkie jasny gładka
Plon	szybko osiąga dojrzałość, wcześniej uzyskuje wysoki plon	Odporność Nicienie Rak	Ro 1(9)+4* D1*
Wschody	silne, wcześniej zawiązuje bulwy	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	średnia średnia bardzo niska niska
Przechowywanie	średni spoczynek kielków		

Na początek sezonu Catania jest gwarantem sukcesu! Bardzo wczesne, wysokie plony, połączone z szybką dojrzałością skórki są receptą na powodzenie. Dla zwolenników dobrego smaku i jasnego miąższu!

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Concordia

jakościowa odmiana w typie B, z jej stabilnością cech, przydatnością do mycia i wysokimi walorami kulinarnymi wyznacza nowe trendy w jakości ziemniaka.

Wymagania glebowe:

Concordia ma średnie wymagania glebowe i wodne. Concordia wykazuje również w czasie trudnych warunków, stabilny wzrost i rozwój.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – przy sadzeniakach 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 28 – 30 cm (ok. 46 tys. roślin/ha) Głębokość sadzenia -standardowa. Zaleca się zaprawianie bulw przeciw rizoktoniozie.

Nawożenie – Azot – do 160 kg (łącznie z Nmin, nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg.

Potas- K2O 200 – 250 kg/ha, częściowo można zastosować formę chlorkową
Fosfor P2O5 – 100 kg/ha , przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

Magnez – 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu
Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, wyjątek na słabszych stanowiskach.

Dobra zdrowotność roślin, stosować regularne zabiegi ochrony roślin

Concordia

średnio wczesna, odmiana jadalna, typ B

- odpowiedni owalny kształt bulw z gładką skórką
- żółty i czysty kolor miąższu,
- wysoki plon handlowy



Wczesność	średnio wczesna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, brak ciemnienia miąższu po ugotowaniu, bulwy o gładkiej skórce, nadające się do mycia i pakowania.	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny płytkie żółty gładka
		Odporność Nicienie	Ro 1 + 4, (obie 9)
Plon	średni do bardzo wysokiego	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	niska niska bardzo niska niska do średniej
Wschody	silne		
Przechowywanie	stabilny spoczynek bulw, do późnej wiosny		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Elfe

**bardzo pełna, wczesna odmiana jadalna,
typ konsumpcyjny B**

- żółty kolor miąższu,
- wyrównany kształt bulw, wysoki plon towarowy
- gładka skórka, płytkie oczka
- idealna do pakowania, ładny wygląd zewnętrzny



Wymagania glebowe:

Elfe preferuje lepsze gleby z równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę. Wdzięczna jest za stanowiska w dobrej kulturze.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – przy sadzeniakach 35/55 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30 – 32 cm (około 43 tys. roślin/ha). Przygotowanie sadzeniaków, zaprawianie i głębokość sadzenia- standardowo, jak w innych odmianach. Elfe wiąże średnią do większej ilości bulw.

– wdzięczna jest za harmonijne nawożenie:

Azot – ogólnie do 140 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Ze względu na wczesne dojrzewanie i potencjał plonowania dawka 140 kg nie powinna być przekraczana. Na zimnych stanowiskach i w zimnych latach dobre efekty przynosi nawożenie dolistne, stosowane przed wiązaniem bulw.

Potas- K2O 200 – 250 kg/ha,
Fosfor P2O5 - 100 kg/ha

Magnez- 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu

Dla zapewnienia odpowiedniej zawartości skrobi zaleca się formę siarczanową potasu.

Zaleca się standardową i regularną ochronę przed zarazą

Wczesność	wczesna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, jakościowa odmiana z żółtym, czystym miąższem, brak ciemnienia po ugotowaniu, stabilne parametry	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny płaskie żółty gładka
		Oporność Nicień	Ro 1 + 4
Plon	bardzo wysoki, wyrównany kalibraż	Podatność Parch Rdzawa plamistość	średnia średnia bardzo niska
Wschody	szybkie	Obicia Uszkodzenia	średnia
Przechowywanie	stabilny okres spoczynku do wiosny		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Georgina

Średnio wczesna odmiana jadalna,
typ B

- wyrównany, wysoki plon
- wysoka jakość handlowa
- odpowiednie, okrągło owalne bulwy
- płaskie oczka, gładka skórka



Georgina

Wysokoplonująca, średnio wczesna odmiana jadalna w typie ogólnoużytkowym

Zalecenia uprawowe:

Georgina preferuje gleby średnie. Wymaga jednolitego zaopatrzenia w wodę i składniki odżywcze oraz stanowiska w dobrej kulturze rolnej. W celu uzyskania wysokiego plonu handlowego unikać stanowisk w pobliżu łąk i nieużytków oraz gleb zakamienionych.

Wymagania szczególne:

Georgina tworzy średnią liczbę bulw, więc odległość roślin w rzędzie musi być odpowiednio zaplanowana. Standardowe odległości sadzenia (75 cm rzędy) bulwy 30-32 cm (~ 43.000 rośliny na 1ha). Azot o łącznej wartości w czystym składniku do 140 kg / ha (w tym zasobność po przedplonie +/- korekta stanowiska). Potas 200 - 250 kg/ha i fosfor 100 kg / ha. Magnez 60 kg oraz mikroelementy dostosować do stanowiska i wymagań jakościowych plonu. Sadzeniaki należy zaprawiać i stosować pełną profilaktykę fungicydową.

Wczesność	średniowczesna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy bardzo smaczny	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	okrągłowlany płaskie jasny do jasno żółtego gładka
		Odporność Nicienie	Ro 1+4
		Podatność Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	ograniczona ograniczona bardzo ograniczona ograniczona do średniej
Wschody	szybkie		
Przechowywanie	dobrze		

Georgina pozwala produkować wyrównane jakościowo i wielkościowo partie ziemniaka jadalnego o wysokich walorach kulinarnych.

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

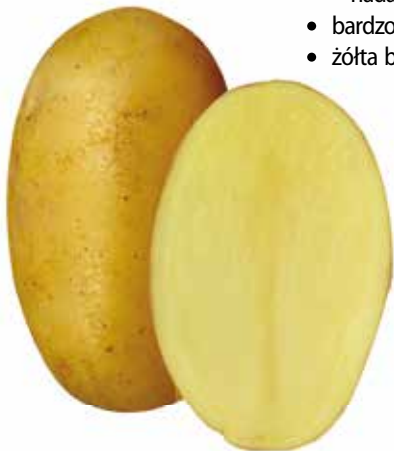
EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Jelly N

średnio późna odmiana jadalna,
typ B

- wyjątkowy smak
- kształtne bulwy
– nadaje się do pakowania
- bardzo wysoki plon – pow. 50 t/ha
- żółta barwa miąższu



Wymagania glebowe:

Jelly ma średnie wymagania glebowe, jak i średnie zapotrzebowanie na wodę. Jednak ze względu na duże bulwy, wymaga gleb odkamienionych i w dobrej kulturze.

Wymagania szczególne:

Jelly należy sadzić co 28-30 cm, w rozstawie rzędów 75 cm, czyli ok. 46.000 roślin/ha. Pobudzić przed sadzeniem. Temp ziemi min. 10 st. C.

Jelly jest bardzo wdzięczna za harmonijne nawożenie: N – 140 kg/ha, P – 100 kg/ha, K – 200 do 250 kg/ha. Należy również uwzględnić nawożenie Mg do 60 kg/ha oraz mikroelementy. Zaleca się regularną ochronę przeciwko zarazie ziemniaka. W celu wyrównanych wschodów i ochrony przed rizoktoniozą, zaleca się zaprawianie sadzeniaków (tylko profesjonalne zaprawiarki). Zbiór należy wykonać w temp. pow. 12 st. C, co pozwala ograniczyć uszkodzenia bulw a następnie przez 2-4 tyg. zaleca się wentylowanie i schłodzenie w celu wysuszenia i zblażnienia uszkodzeń.

Wczesność	średnio późna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, bardzo smaczna, brak ciemnienia miąższu surowego przed oraz po ugotowaniu, nadaje się na frytki	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny bardzo płytkie żółta gładka
		Oporność Nicieńie	Mątwik ziemniaka Ro 1 +3 - 5
Wschody	zalecane pobudzenie	Podatność	
Przechowywanie	długi okres spoczynku, dobra trwałość przechowalnicza	Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia mała mała średnia

Jelly łączy w sobie wysokie plony (powyżej 50t/ha) ze znakomitą jakością kulinarną i ładnym wyglądem. Zalecana jest do paczkowania z powodu wyrównanych i kształtnych bulw. Znajduje zastosowanie w produkcji frytek ze względu na doskonały smak i dobre parametry gotowego produktu.

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

odmiana ogólnoużytkowa o bardzo ładnym wyglądzie bulw. Myta, szczotkowana, czy świeża – Julinka wygląda zawsze pięknie.

Wymagania glebowe:

preferuje średnie do lepszych stanowisk, z równomiernym zaopatrzeniem w wodę i składniki pokarmowe.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 28-30 cm (około 46 tys. roślin/ha) Głębokość sadzenia – większa od standardowej, przy obredlaniu max. 17 cm nad bulwą, ze względu na bardzo wysoki plon. Zalecane zaprawianie bulw przeciw riketoziozie. Sprawdzić reakcję na niektóre zaprawy.

Nawożenie - Azot – 140 kg (łącznie z N_{min} , nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. Potas- K_2O 200 – 250 kg/ha, preferowana forma chlorkowa,

Fosfor P_2O_5 - 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

Magnez - 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu

Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, tylko na słabszych stanowiskach.

Julinka posiada dobrą, przeciętną zdrowotność roślin.



Julinka

wczesna odmiana ogólnoużytkowa

nowość

- wczesna, typ B
- żółty kolor miąższu,
- gładka skórka, płytke oczka
- bardzo ładny optycznie wygląd

Wczesność	wczesna	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	okrągło-owalny płaskie żółty gładka
Walory kulinarne	Typ kulinarny B- ogólnoużytkowy, żółty kolor miąższu	Oporność Nicienie	Ro 1 + 4
Plon	średni do wysokiego z dużym udziałem frakcji handlowej	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	bardzo niska niska bardzo niska do niskiej niska do średniej
Wschody	początkowo wolne, później wzrost szybki		
Przechowywanie	okres spoczynku kielków do wiosny		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723, 664 476 782

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Łaski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Blesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



Jurata

Średnio wczesna odmiana
do przetwórstwa na frytki i puree

- wysoki plon
- stabilna forma bulw
- dobre przechowywanie

Jurata

Zalecenia uprawowe:

Jurata preferuje gleby średnie i dobre. Wymaga jednolitego zaopatrzenia w wodę i składniki odżywcze oraz stanowiska w dobrej kulturze rolnej. Jurata posiada tolerancję na suszę i wysokie temperatury, niemniej jednak dla uzyskania wysokiej jakości w przetwórstwie zaleca się dobre zaopatrzenie stanowiska w wodę.

Wymagania szczególne:

Jurata tworzy średnią liczbę bulw, więc odległość roślin w rzędzie musi być odpowiednio zaplanowana. Standardowe odległości sadzenia (75 cm rzędy) bulwy 34 do 36 cm (~ 38.000 rośliny na 1ha). Z powodu dużych bulw zaleca się sadzenie ok. 2 cm głębiej, co ograniczy rozsądzenie redlin i zazielenienie bulw. W celu uzyskania partii o większych bulwach Jurata wymaga wyższych dawek nawozu. Azot o łącznej wartości w czystym składniku do 180 kg / ha (w tym zasobność po przedplonie +/- korekta stanowiska). Potas 200 - 250 kg/ha i fosfor 100 kg/ha. W celu zapewnienia wypełnienia plonu skrobi zaleca się stosować 2/3 dawki N i K (siarczan potasu) przed sadzeniem, a 1/3 po zwarciu redlin. Magnez 60 kg oraz mikroelementy dostosować do stanowiska i wymagań jakościowych plonu. Sadzeniaki należy zaprawiać i stosować pełną profilaktykę fungicydową.

Wczesność	średniowczesna	Bulwy	
Przetwórstwo	jasno żółty ziemniak jako surowiec do przetwórstwa na frytki i puree, typ kulinarny BC - od ogólnoużytkowy do mączysty	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	podłużnoowalne płaskie jasny do jasno żółtego siatkowana
Wschody	szybkie	Odporność Nicieńie Rak	Ro 1+4 Rak D 1
Przechowywanie	dobre, do przetwórstwa od 7st. C	Podatność Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	ograniczona ograniczona średnia średnia

Jurata wyróżnia się spośród odmian parametrami jakości i jest łatwa w uprawie i przechowaniu.

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



Liliana

bardzo wczesna odmiana jadalna,
typ konsumpcyjny B

nowość

- wczesny, wysoki plon handlowy
- żółty miąższ wysokiej jakości
- odpowiednio gładka skórka i płytkie oczka
- szybko dojrzewająca skórka

nowość **Liliana**

nadaje się na bardzo wczesny zbiór. Charakteryzuje się bardzo wczesną dojrzałością przy szybko osiągniętej stałej skórce.

Wymagania szczególne:

Stanowisko: preferuje średnie do dobrych gleb z równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę. Należy unikać gleb sprzyjających powstawaniu parcha ziemniaka lub zastosować odpowiednio nawadnianie.

Sadzenie: 35/55 na wczesny zbiór powinna być sadzona w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 34 – 36 cm (około 43 tys. roślin/ha). Przy późniejszym terminie zbioru sadzić nieco gęściej (minus 4 cm). Głębokość sadzenia standardowa. Zaleca się przed sadzeniem podkielkować sadzeniaki lub przeprowadzić zabieg pobudzania.

Nawożenie: Azot – ogólnie do 160 kg (łącznie z Nmin, nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko), potas – K₂O 200 – 250 kg/ha, preferowana forma siarczanowa, fosfor P₂O₅ - 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie łatwo rozpuszczalnej w wodzie. Należy również pamiętać o dobrym zapatrzeniu stanowiska w magnez – 60 kg, dla zapewnienia wysokiego plonu i jego jakości. Zaleca się regularną ochronę przed zarząz ziemniaka. Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego

Wczesność	bardzo wczesna, na początek zbiorów ziemniaków	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	okragło-owalny płaskie żółty gładka
Walory kulinarne	Typ B, żółty miąższ, szybkie dojrzewanie, brak ciemnienia po ugotowaniu	Oporność Nicienie Wirusy	Ro1+4 dobra
Plon	dobry, o , dużej ilości średnich bulw	Podatność Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia niska średnia średnia
Wschody	wyrównane, zalecane podkielkowanie lub pobudzanie		
Przechowywanie	dobrze, odpowiednie do swojej grupy wczesności		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa - kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



Madeira

średnio wczesna odmiana ogólnoużytkowa

- średnio wczesna dojrzałość, typ B
- bardzo wysoki plon
- jasno żółty do żółtego kolor miąższu
- bardzo ładny optycznie wygląd

Madeira

odmiana ogólnoużytkowa o bardzo wysokim plonie towarowym.
Gładka, elegancka idealna do pakowania wraz z wysokim plonowaniem stawiają ją w czołówce odmian jadalnych.

Wymagania glebowe:

średnio do lepszych stanowisk, z równomiernym zaopatrzeniem w wodę i składniki pokarmowe.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30-32 cm (około 43 tys. roślin/ha) Głębokość sadzenia – większa od standardowej, przy obredlaniu max. 17 cm nad bulwą. Zalecane pobudzenie sadzenia-ków 3-4 dni przed sadzeniem.

Nawożenie – Azot – 140 kg (łącznie z N_{min} , nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. Potas- K_2O 200 – 250 kg/ha, zachowawczo, zwiększyć przy mocnym plonie, Fosfor P_2O_5 - 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie. Magnez - 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu
Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, tylko na słabszych stanowiskach. Madeira posiada dobrą, przeciętną zdrowotność roślin.

Wczesność	średnio wczesna	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny płaskie jasno żółty do żółtego gładka
Walory kulinarne	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, duża stabilność miąższu po ugotowaniu	Oporność	
Plon	bardzo wysoki z dużym udziałem frakcji handlowej	Nicieńie Rak	Ro 1(9), 4 D1
Wschody	mocne	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	bardzo niska niska niska niska
Przechowywanie	dobry okres spoczynku kielków		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723, 664 476 782

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Blesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

umożliwia wczesne zaopatrzenie w surowiec i dzięki stabilnym parametrom w czasie przechowywania, zapewnia produkcję chipsów do wiosny

Madison

wczesna odmiana
do przerobu na chipsy,
nadająca się do przechowywania

- bardzo niski poziom cukrów
- dobre cechy do przerobu
- nadająca się do przechowywania
- okrągłe bulwy z płtykimi oczkami



nowość

Wymagania glebowe:

Madison ma średnie do wysokich wymagań glebowych, unikać stanowisk zakamienionych, jak również sprzyjających parchowi ziemniaka.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – przy sadzeniach 35/55 sadzić w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 32 – 34 cm (około 40 400 roślin/ha). Głębokość sadzenia – standardowa. 3-4 dni przed sadzeniem, ze względu na dobry spoczynek kielków, zaleca się pobudzić sadzeniaki w wyższej temperaturze. Madison jest wrażliwy na uszkodzenia kielków. Zalecane jest zaprawianie bulw przeciw ryzoktoniozie.

Nawożenie – Azot – ogólnie do 180 kg (łącznie z Nmin, nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. potas- K2O 150 – 200 kg/ha.

Fosfor P2O5 – 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

Magnez- 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu

Zaleca się regularną i standardową ochronę przed zarazą ziemniaka jak również standardowe nawożenie dolistne.

Wczesność	wczesna, wczesnie osiąga parametry do przerobu	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	okrągły płtyknie jasno-żółty siatkowana
Właściwości bulw	stabilne parametry, także po przechowywaniu	Oporność Nicienie Rak	Ro1 + 4*, (*- tymczasowo) D1 (10)*
Wschody	powolne, zalecane pobudzanie sadzaniaków	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	średnia niska średnia średnia
Przechowywanie	stabilny okres spoczynku, przerób od 6 stopni C, niski poziom cukrów		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



Marabel

**bardzo plenna,
wczesna odmiana jadalna,
typ konsumpcyjny B**

- żółty i czysty kolor mięszu
- ładny, odpowiedni kształt bulwy
- wyjątkowy smak
- idealna do pakowania

nowość Marabel

Wymagania glebowe:

Marabel odznacza się wieloma pozytywnymi cechami. Poprzez gładką skórę i płytkie oczka idealnie nadaje się do mycia i pakowania. Ze względu na czystą i wyraźną barwę mięszu, a także brak ciemnienia po ugotowaniu nadaje się do przerobu na świeże obieranie i produkty szlachetne.

Wymagania szczególne:

Wymagania glebowe – wymaga lepszych gleb z równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę. Zachować minimum 4-letni plodozmian. Ze względu na wrażliwość na wirusy TRV unikać gleb sprzyjających temu patogenowi.

Sadzenie – przy sadzeniakach 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30 – 32 cm (około 43 tys. roślin/ha). Przygotowanie sadzeniaków, zaprawianie i głębokość sadzenia- standardowo, jak w innych odmianach.

Nawożenie – Azot – ogólnie do 160 kg (łącznie z Nmin. , nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. Potas- K2O 200 – 250 kg/ha, częściowo można zastosować formę chlorkową
Fosfor P2O5 – 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.
Magnez – 60 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu
Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, tylko na słabszych stanowiskach- uzupełniająco. Dobra, przeciętna zdrowotność roślin.

Dojrzałość	wczesna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, żółty, czysty kolor mięszu, brak ciemnienia po ugotowaniu, dobre parametry do przerobu na produkty szlachetne	Kształt	owalny płaskie żółty gładka
		Położenie oczek Barwa mięszu Skórka	
		Odporność	
		Nicieńie	Ro 1 + 4
Plon	bardzo wysoki, wyrównany kalibraż, mogą tworzyć się bulwy duże	Podatność	niska niska do średniej niska średnia
		Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	
Wschody	szybkie		
Przechowywanie	stabilny okres spoczynku do wiosny		

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Nandina

bardzo wczesna odmiana

- żółty miąższ wysokiej jakości
- odpowiedni, owalny kształt bulwy
- szybko dojrzewająca skórka
- zalecana na początek sezonu



Zalecenia uprawowe:

Nandina ma wymagania średnie do wysokich. Wymaga jednolitego zaopatrzenia w wodę i składniki odżywcze oraz stanowiska w dobrej kulturze rolnej. Przy uprawie pod osłonami wymaga podkielkowania

Wymagania szczególne:

Nandina tworzy średnią liczbę bulw, więc odległość roślin w rzędzie musi być odpowiednio zaplanowana. Standardowe odległości sadzenia (75 cm rzędy) bulwy 32 do 34 cm (~ 43.000 rośliny/ha). Przy późniejszym zbiorze można trochę gęściej. **Nandina** wyjątkowo szybko uzyskuje skorkowacenie i dojrzałość skórki, co pozwala na użytkowanie jako surowiec wysokiej jakości dla paczkarni.

Nandina jest wdzięczna za zrównoważone nawożenie. Azot o łącznej wartości w czystym składniku do 160 kg/ha (w tym zasobność po przedplonie +/- korekta stanowiska). Potas 200 - 250 kg/ha i fosfor 100 kg/ha. Magnez 60 kg oraz mikroelementy dostosować do stanowiska i wymagań jakościowych plonu. Sadzenia należy zaprawiać i stosować pełną profilaktykę fungicydową.

Dla zapewnienia jakości ziemniaków na wczesny zbiór zaleca się dostosowanie dawki azotu w celu uniknięcia nadmiernego przyrostu naci.

Wczesność	bardzo wczesna, w grupie b. wczesnych zalecana na pierwszy zbiór	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalne płaskie żółty gładka
Walory kulinarne	Typ kulinarny B - ogólnoużytkowy ziemniak miąższ o czystej, żółtej barwie, brak ciemnienia po ugotowaniu	Oporność Nicieńie	Ro 1
Plon	Średni do wysokiego, przy zachowaniu wyrównanych bulw w kalibrażu handlowym	Podatność Parch Rdza plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia b. mała ograniczona ograniczona
Wschody	szybkie, po podkielkowaniu sadzenia		
Przechowywanie	długi okres spoczynku		

Nandina wchodzi energicznie w grupę ziemniaków na bardzo wczesny zbiór. Jej wczesna, szybko osiągnięta dojrzałość i mocna skórka to atuty ziemniaka handlowego najwyższej jakości.

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Zachowuje wysokie parametry przerobowe, nawet po długim okresie przechowywania. Poprzez rozwinięty system korzeniowy, odmiana ta wyróżnia się znakomitą efektywnością nawożenia azotem

Omega

Średnio wczesna odmiana do przerobu na chipsy, puree.
Typ kulinarny C

- bardzo niski poziom cukrów,
- wysoka zawartość suchej masy,
- nadająca się do długiego przechowywania,
- wysoki, wyrównany plon



Wymagania glebowe:

Omega ma średnie wymagania glebowe, wodne i pokarmowe. Powinno się unikać stanowisk o skłonnościach do powstawania rdzawej plamistości.

Wymagania szczególne:

Sadzenie – przy sadzeniakach 35/55 sadzić w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30 – 32 cm (około 43000 roślin/ha). Głębokość sadzenia – 1-2 cm głębiej niż standardowo. 3-4 dni przed sadzeniem, ze względu na dobry spoczynek kielków, zaleca się pobudzić sadzeniaki w wyższej temperaturze. Omega jest wrażliwa na uszkodzenia kielków. Zaleca się zaprawianie bulw przeciw Rizoktoniozie.

Nawożenie – Azot – ogólnie do 140 kg (łącznie z N min. , nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko).

Potas - K2O 150 – 200 kg/ha.

Fosfor P2O5 - 100 kg/ha, przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie,

Magnez- 70 kg/ha – dla zapewnienia ilości i jakości plonu,

Zaleca się regularną i standardową ochronę przed zarazą ziemniaka jak również standardowe nawożenie dolistnie.

Wczesność	średnio wczesna	Właściwości bulw	stabilne parametry, także po przechowywaniu
Wschody	wyrównane, zalecane pobudzanie sadzeniaków		
Przechowywanie	stabilny okres spoczynku, przerób od 6 stopni C, niski poziom cukrów	Oporność Nicienie Rak	Ro1 + 4*, (*- tymczasowo) D1 (10)*
Bulwa: Kształt Oczka Kolor miąższu Skórka	okrągło owalny płytke żółty siatkowata	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	średnia średnie średnia średnia

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

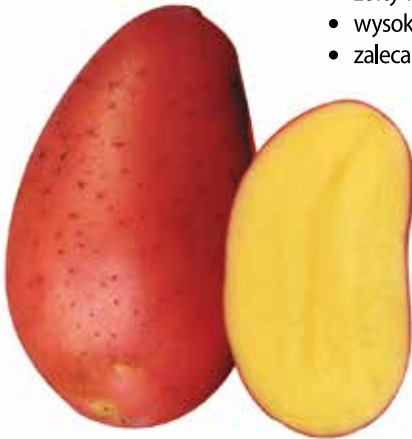
Red Fantasy NN

Średnio wczesna odmiana jadalna, o czerwonej skórce, daje wysokie plony

Red Fantasy

średnio wczesna odmiana jadalna

- czerwona skórka
- żółty miąższ
- wysoki plon i jakość kulinarna
- zalecana do pakowania



Wymagania glebowe:

Red Fantasy wymaga gleb średnich, ma również średnie zapotrzebowanie na wodę. Nadaje się na gleby w dobrej kulturze rolnej.

Wymagania szczególne:

Red Fantasy należy sadzić co 28-30 cm, w rozstawie rzędów 75 cm, tj. 46.000 roślin/ha.

Red Fantasy jest bardzo wdzięczna za harmonijne nawożenie, które zaleca się w następujących proporcjach: N – 140 kg/ha, K – 200 do 250 kg/ha, P - 100 kg/ha. Należy również uwzględnić nawożenie Mg oraz mikroelementy. Zaleca się regularną ochronę przeciwko zarazie ziemniaka. Wrażliwa na metrybuzynę zawartą w herbicydach.

W celu wyrównanych wschodów i ochrony przed rizoktoniozą, zaleca się zaprawianie sadzoniaków. Zbiór należy wykonać w temp. pow. 12 st. C, co pozwala ograniczyć uszkodzenia bulw a następnie przez 2-4 tyg. zaleca się wentylowanie i schłodzenie w celu wysuszenia i zabielenia uszkodzeń.

Wczesność	średnio wczesna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy ciemno żółty odcień miąższu, doskonały smak, charakterystyczna czerwona barwa skórki	Kształt Położenie oczek	owalny-podłużnoowalny płytkie- średnio płytkie ciemnożółta czerwona, gładka
		Barwa miąższu Skórka	
		Odporność Nicień	Mątwik ziemniaka Ro 1 i 4
Wschody	równomierne	Podatność	
Przechowywanie	długi okres spoczynku	Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	mala mala mala mala-średnia

Red Fantasy - „dajmy się ponieść fantazji” - odmianie o doskonałej jakości kulinarnej z piękną czerwoną skórką.

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Red Sonia

bardzo wczesna odmiana ogólnoużytkowa

- wczesny czas dojrzwania
- czerwona, gładka skórka
- wyrównane bulwy z płaskimi oczkami
- żółty, smaczny miąższ



Zalecenia uprawowe:

Red Sonia ma wymagania średnie do wysokich. Wymaga jednolitego zaopatrzenia w wodę i składniki odżywcze oraz stanowiska w dobrej kulturze rolnej. Przy uprawie pod osłonami wymaga podkielekowania, a bez osłon sadzeniaki należy pobudzić.

Wymagania szczególne:

Red Sonia tworzy średnią liczbę bulw, więc odległość roślin w rzędzie musi być odpowiednio zaplanowana. Standardowe odległości sadzenia (75 cm rzędy) bulwy 30 do 32 cm (~ 43.000 rośliny/ha). Red Sonia jest wdzięczna za zrównoważone nawożenie. Azot o łącznej wartości w czystym składniku do 160 kg/ha (w tym zasobność po przedplonie +/- korekta stanowiska). Potas 200 - 250 kg/ha i fosfor 100 kg/ha. Magnez 60 kg oraz mikroelementy dostosować do stanowiska i wymagań jakościowych plonu. Sadzeniaki należy zaprawiać i stosować pełną profilaktykę fungicydową. Po osiągnięciu dojrzałości Red Sonia wymaga 3 tygodni do pełnego skorkowacenia skórki.

Wczesność	bardzo wczesna do wczesnej	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalne płaskie żółty gładka, czerwona
Walory kulinarne	Typ kulinarny B , ogólnoużytkowy ziemniak, miąższ o żółtej barwie, brak ciemnienia po ugotowaniu	Odporność Nicieńie Wirusy Zaraza	Ro 1-5 wysoka średnia
Wschody	szybkie	Podatność Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość	nieznaczna nieznaczna nieznaczna nieznaczna
Przechowywanie	długie , stabilne	Uszkodzenia	

Red Sonia bardzo smaczny ziemniak o pięknej czerwonej skórce.

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



Vineta N

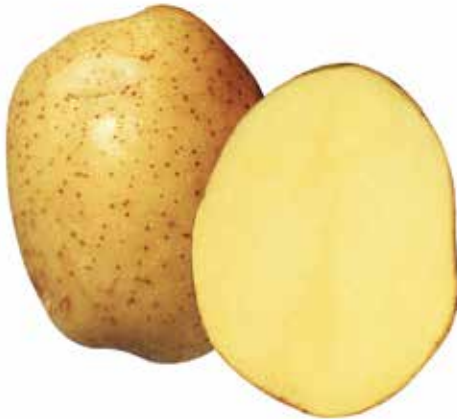
Wczesna odmiana jadalna,
o bardzo dobrej jakości odżywczej i jasno żółtym mięszu



Vineta N

wczesna odmiana jadalna

- bardzo dobry smak
- wysoka jakość kulinarna
- odporna na suszę
- nadaje się na gleby lekkie



Wymagania glebowe:

Vineta wymaga gleb średnich jak i średniego zapotrzebowania na wodę. Nadaje się również do uprawy na gleby lekkie, ale utrzymane w dobrej kulturze rolnej. Odporna jest na stres związany z suszą.

Wymagania szczególne:

Vineta należy sadzić w rozstawie rzędów 75 cm, co 28-30 cm. Jest bardzo wdzięczna za harmonijne nawożenie: N – 160 kg/ha, K – 200 do 250 kg/ha, P – 100 kg/ha lub pełna dawka obornika 350 q/ha pod głęboką orką zimową (obornik – koniecznie jesienią). Uwzględnić należy również nawożenie mikroelementami.

Vineta jest wrażliwa na metrybuzynę zawartą w herbicydach: Sencor, Mistral, Metripez, Dancor. Jest średnio podatna na zarazę ziemniaczaną i alternariozę, jednak dla zapewnienia wysokich plonów i dobrego przechowywania bulw zaleca się standardowy program oprysków fungycydami. W celu wyrównania wschodów i ochrony przed ryzoktonią, zaleca się zaprawianie sadzeniaków. Zbiór należy wykonać w temp. pow. 12 st. C, co pozwala ograniczyć uszkodzenia bulw a następnie przez 2-4 tyg. zaleca się wentylowanie i schłodzenie w celu wysuszenia i zabliznienia uszkodzeń.

Wczesność	wczesna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ kulinarny BC - od ogólnoużytkowy do mączysty, wyjątkowo smaczna, zawartość skrobi 12,7%, miąższ lekko rozsypuje się po ugotowaniu	Kształt Polożenie oczek	okrągłoolwalny płytkie- średnio płytkie jasnośćofta szorstka
		Barwa mięszu Skórka	
		Odporność Nicienie	Mątwik ziemniaka Ro 1
Wschody	wczesne	Podatność	
Przechowywanie	długi okres spoczynku	Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	mała mała średnia mała

Vineta jest bardzo spokojna pod względem kiełkowania, dlatego zachowuje bardzo dobrą jakość konsumpcyjną do późnej wiosny. Wyrównane plony – powyżej 400 q/ha. Wysoki udział frakcji handlowej 95%.

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

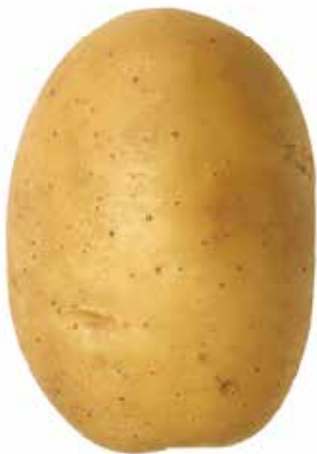
woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

Bardzo wczesna odmiana jadalna o odpornej i mocnej skórce

Viviana

bardzo wczesna odmiana jadalna

- bardzo dobry smak
- żółty miąższ
- gładka skórka
- wysoki plon



Wymagania glebowe:

Viviana wymaga gleb średnich do dobrych. Ma umiarkowane zapotrzebowanie na wodę i składniki odżywcze. Należy ją uprawiać na glebach utrzymanych w dobrej kulturze rolnej. Jest polecana do upraw na bardzo wczesny zbiór po podkalkowaniu oraz pod folią.

Wymagania szczególne:

Viviana ma średni a nawet duży potencjał plonotwórczy, dlatego sadi się ją co 32-34 cm, w odstępach między rzędami 75 cm (ok. 40.000 roślin/ha, a w przypadku późniejszych terminów sadzenia – mniejszą ilość).

Viviana należy do specyficznych odmian o niewielkim zapotrzebowaniu na azot. Jest bardzo wdzięczna za harmonijne nawożenie: N – 140 kg/ha, K – 200 do 250 kg/ha, P – 100 kg/ha. Należy również uwzględnić nawożenie Mg oraz mikroelementy. Zaleca się regularną ochronę przeciwko zarazie ziemniaka. W celu wyrównanych wschodów i ochrony przed rikoktoniozą, zaleca się zaprawianie sadzienia. Zbiór należy wykonać w temp. pow. 12 st. C, co pozwala ograniczyć uszkodzenia bulw a następnie przez 2-4 tyg. zaleca się schłodzenie w celu wysuszenia i zablźnienia uszkodzeń.

Wczesność	Bardzo wczesna (pod względem wczesności, zajmuje czołowe miejsce wśród innych odmian)	Bulwy Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	okrągłoolowalny płytkie żółta gładka
Walory kulinarne	Typ kulinarny AB- od sałatkowy do ogólnoużytkowy żółta barwa miąższu, brak ciemnienia miąższu po ugotowaniu	Odporność Nicień	Mątwik ziemniaka Ro 1 i 4
Wschody	wyrównane	Podatność Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia-wysoka mała mała mała
Przechowywanie	dobrze się przechowuje (pomimo wczesnej dojrzałości)		

Viviana osiąga dorodny wysoki plon handlowy. Szybka dojrzałość skórki zapewnia wczesną przydatność na rynku. Jest mało podatna na choroby i uszkodzenia (z wyjątkiem parchu).

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



Zuzanna NN

Średnio wczesna odmiana przemysłowa, bardzo odporna

Wymagania glebowe:

Zuzanna wymaga gleb średnich, jak i średniego zapotrzebowania na wodę. Jednak ze względu na duże bulwy, wymaga gleb odkamienionych i utrzymanych w dobrej kulturze.

Wymagania szczególne:

Zuzannę należy sadzić co 30-32 cm, w rozstępach 75 cm między rzędami (ok. 44.000 roślin/ha).

Zuzanna jest bardzo wdzięczna za regularne nawożenie: N – do 160 kg/ha, K – 150 kg/ha, P – 100 kg/ha. Należy również uwzględnić nawożenie Mg do 60 kg/ha i mikroelementy. Zaleca się regularną ochronę przeciwko zarazie ziemniaka oraz staranny zbiór ograniczający uszkodzenia bulw.

W celu wyrównanych wschodów i ochrony przed riziktoniozą, zaleca się zaprawianie sadzeniaków. Zbiór należy wykonać w temp. pow. 12 st. C, co pozwala ograniczyć uszkodzenia bulw a następnie przez 2-4 tyg. zaleca się wentylowanie i schłodzenie w celu wysuszenia i zabielenia uszkodzeń.

Wczesność	średnio wczesna	Bulwy	
Plon i skrobia	zawijaże znaczną ilość bulw, zawiera 19,5 % skrobi	Kształt	owalne średnio płytkie-głębokie jasnożółta gładka
		Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	
		Odporność	Mątwik ziemniaka Ro 1 i 4
		Nicieńie	
Wschody	wczesne	Podatność	średnia bardzo mała mała
Przechowywanie	długi okres spoczynku	Parch Wirus Y Liściozwój	

Zuzanna jest odmianą, która łączy w sobie wysoki plon i właściwości odpornościowe. Posiada dużą zawartość skrobi (19,5%).

Przedstawiciel w Polsce południowej: Nysa • kom. 602 500 723

EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.

woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

NOTATKI

Kupujcie sadzonki: nie musisz płacić
hodowcy za odstępstwo od





Obliwice • Aleja Topolowa 1
84-351 NOWA WIEŚ LĘBORSKA
Oddział LASKI KOSZALIŃSKIE 3A
76-039 BIESIEKIERZ
tel.: 94 347 34 61
fax: 94 347 34 62
ehz@europlant.biz
www.europlant.biz

Przedstawiciele w Polsce Południowej
tel.: 602 500 723, 664 476 782, 734 474 193