

**ODMIANY 2014 - 2015**



## SPIS ODMIAN

Agria .....	10
Anuschka .....	12
Augusta NN .....	14
Belana <b>NOWOŚĆ</b> .....	16
Bellarosa N .....	18
Catania .....	20
Concordia .....	22
Elfe <b>NOWOŚĆ</b> .....	24
Georgina .....	26
Honorata .....	29
Jelly N .....	30
Jurata .....	32
Liliana <b>NOWOŚĆ</b> .....	34
Madison <b>NOWOŚĆ</b> .....	36
Marabel <b>NOWOŚĆ</b> .....	38
Nandina .....	40
Red Fantasy NN .....	42
Red Sonia .....	44
Regina .....	46
Vineta N .....	48
Viviana .....	50
Zuzanna NN .....	53

Jeśli sadzisz 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, dobrane odpowiednie 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 przygotowania 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	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. Vineta N nr 1 w Polsce	AB	żółty	oow	12,7
Średnio Wczesne Jadalne	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
13. Agria	B	żółty	p	13%
14. Concordia	B	żółty	ow	13%
15. Georgina	B	jasny do j. żółty	oow	13,0
16. Honorata	C	j. żółty	ow	16,0
17. Jurata	BC	krem	ow	16,0
18. Red Fantasy	B	b. żółty	ow – pow	13,0
19. Regina	A	żółty	oow	12,0
Średnio Późne do Późnych Jadalne	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
20. 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. Omega NN	j. żółty	oow	19,5
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

## Agria

średnio wczesna  
odmiana jadalna, typ B

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



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

### Wymagania glebowe:

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

### Wymagania szczególne:

**Sadzenie** – przy sadzeniakach 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 pobudzenie sadzeniaków 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	
Walory kulinarne	typ B, bardzo smaczna, aromatyczny, żółty, czysty kolor miąższu, brak ciemnienia po ugotowaniu, wszechstronna użyteczność	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	podłużny płaskie żółty siatkowana
Plon	bardzo wysoki, skłonność do tworzenia bulw dużych	Oporność Nicieńie Zaraza Wirusy	Ro 1 + 4 dobra dobra
Wschody	powolne, bardzo ważne pobudzenie bulw	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia	wysoka niska niska średnia
Przechowywanie	powolne, bardzo ważne pobudzenie bulw	Uszkodzenia	

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

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

## 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



### Wymagania glebowe:

**Anuschka** preferuje średnie do dobrych gleb z równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę. Unikaj 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

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

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

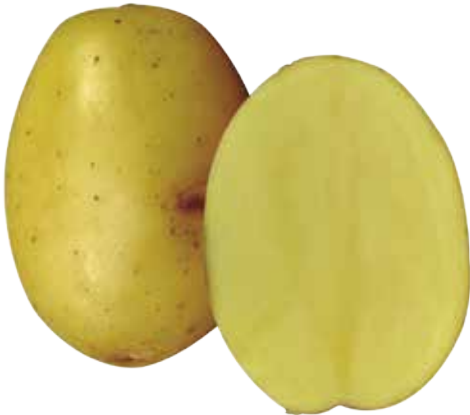
**EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.**

wj. 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

# 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:

**Auguste** 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 zabielenia uszkodzeń.

Wczesność	bardzo wczesna	Bulwy	okrągłowoalny płytkie, czerwone jasnożółta gładka
Walory kulinarne	typ konsumpcyjny BC, bardzo dobra jakość kulina- rna, żółty miąższ, mała skłonność do ciemnienia miąższu po ugotowaniu, przydatna na chipsy	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	Mątwik ziemniaka Ro 1 i 4 wysoka
Wschody	równomierne	Odporność Nicienie Liściszowój	mała mała bardzo mała mała
Przechowywanie	długi okres spoczynku, bardzo dobra trwałość przechowalnicza	Podatność Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	

**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.



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



## Nowość!

### 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 A, bardzo smaczne, stabilna jakość, żółty, czysty kolor miąższu, brak ciemnienia po ugotowaniu,	Odporność Nicienie Zaraza Wirusy	Ro 1 + 4 dobra dobra
Plon	wysoki, wyrównany kalibra, 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

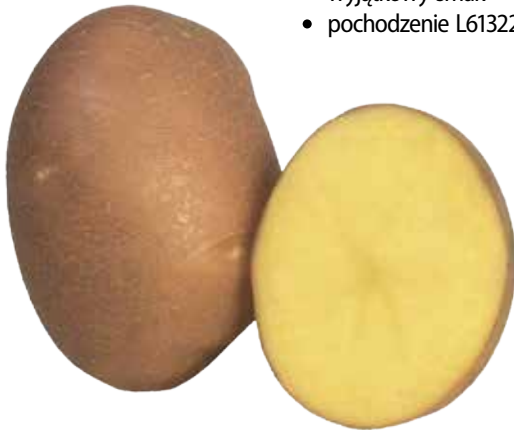
**EUROPLANT HANDEL ZIEMNIAKAMI Sp. z o.o.**

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

## 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 ryzoktoniozą, 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 konsumpcyjny B, barwa miąższu jasnożółta do żółtej, regularny kształt bulw, wyjątkowo smaczna, doskonała jakość kulinarna	Kształt	owalny płytkie - średnio płytkie jasnożółta - do żółtej czerwona, lekko szorstka
		Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	
		Odporność	Mątwik ziemniaka Ro 1 i 4
		Nicie	
Wschody	wyrównane	Podatność	średnia mała - średnia średnia mała
Przechowywanie	długi okres spoczynku, dobra trwałość przechowalnicza	Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	

**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
- jasny 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 podkielkowanie 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- K<sub>2</sub>O 200 – 250 kg/ha.

Fosfor P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 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 B, jasno żółty, kremowo biały miąższ	Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	płytkie jasny gładka
Plon	szybko osiąga dojrzałość, wcześniej uzyskuje wysoki plon	Oporność Nicieńie 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.

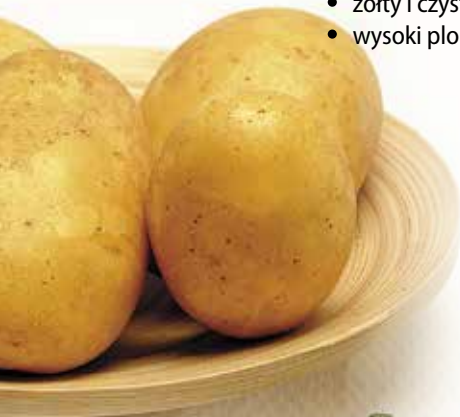
Potas- K2O 200 – 250 kg/ha, częściowo można zastosować formę chlorkową  
Fosfor P2O5 – 100 kg/ha , przed sadzeniem w formie rozpuszczalnej w wodzie.

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

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 plenna, 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



*Nowość!*

### 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 B, jakościowa odmiana z żółtym, czystym miąższem, brak ciemnienia po ugotowaniu, stabilne parametry	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny płaskie żółty gładka
		Oporność Nicienie	Ro 1 + 4
Plon	bardzo wysoki, wyrównany kalibraż	Podatność Parch Rdzawa plamistość	średnia średnia bardzo niska
Wschody	szybkie	Obicia Uszkodzenia	bardzo niska 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

- wyrównany, wysoki plon
- wysoka jakość handlowa
- odpowiednio, 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	ogólnoużytkowy typ konsumpcyjny B	Kształt	okrągłowlany płaskie jasny do jasno żółtego gładka
		Położenie oczek	
		Barwa miąższu	
		Skórka	
		Oporność	Ro 1+4
		Nicienie	
		Podatność	ograniczona ograniczona bardzo ograniczona ograniczona do średniej
Wschody	szybkie	Parch	
Przechowywanie	dobre	Rdzawa plamistość	
		Czarna plamistość	
		Uszkodzenia	

**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



# Honorata

odmiana o jasnożółtym miąższu, wysokim plonem i równomiernym rozłożeniu skrobi w bulwach

## Zalecenia uprawowe:

### Wymagania stanowiska

Honorata preferuje gleby średnie. Wymaga jednolitego zaopatrzenia w wodę i składniki odżywcze oraz stanowiska w dobrej kulturze rolnej.

Sadzenie 35/55 30-32 cm (ok. 40 000 roślin na 1 ha)  
 Głębokość sadzenia standardowo  
 Przygotowanie pobudzenie sadzeniaków 3 dni przed sadzeniem ciepłym powietrzem

### Nawożenie

Azot 160 kg/ha (+/\_stanowisko) w miejscach zagrożonych wymywaniem, pow. 80 kg stosować dawki dzielone  
 Fosfor 100 kg/ha formy rozpuszczalne w wodzie  
 Potas 150-200 kg/ha w formie siarczanu potasu  
 Magnez 60 kg/ha podwyższa jakość plonu  
 Nawożenie dolistne stosować w zależności od potrzeb na mikroelementy i przebieg pogody  
 Ochrona fungicydowa standardowo

Wczesność	Średnio wczesna, początek w tej klasie wczesności	Bulwy Kształt Położenie oczek	owalne płaskie
Zawartość skrobi	Wysoki udział bulw i wypełnienie skrobi	Odporność Nićnienie Rak	Ro 1 (9), 4 (9) D 1
Wschody	w początkach wolne, potem wyrównane	Podatność Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	ograniczona do średniej ograniczona do średniej ograniczona do średniej ograniczona do średniej
Przechowywanie	dobrze		

**Honorata** daje stabilny plon skrobi i dobry surowiec do przetwórstwa.

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

- 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 sadzianek (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 zabliznienia uszkodzeń.

Wczesność	średnio późna	Bulwy	
Walory kulinarne	typ konsumpcyjny B, bardzo smaczna, brak ciemnienia miąższu surowego przed oraz po ugotowaniu, nadaje się na frytki	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalny bardzo płytke żółta gładka
		Odporność 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



## Jurata

Średnio wczesna odmiana  
do przetwórstwa na frytki i puree

- wysoki plon
- stabilna forma bulw
- dobre przechowanie

## 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	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	podłużnoowalne płaskie jasny do jasno żółtego siatkowana
Wschody	szybkie	Odporność Nicień 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

- 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 podkiełkować sadzeniaki lub przeprowadzić zabieg pobudzania.

**Nawożenie:** Azot – ogólnie do 160 kg (łącznie z Nmin, nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko), potas – K<sub>2</sub>O 200 – 250 kg/ha, preferowana forma siarczanowa, fosfor P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 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	Odporność Nicienie Wirusy	Ro1+4 dobra
Plon	dobry, o , dużej ilości średnich bulw	Podatność Parch Rdza płamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia niska średnia średnia
Wschody	wyrównane, zalecane podkiełkowanie 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

*Nowość!*

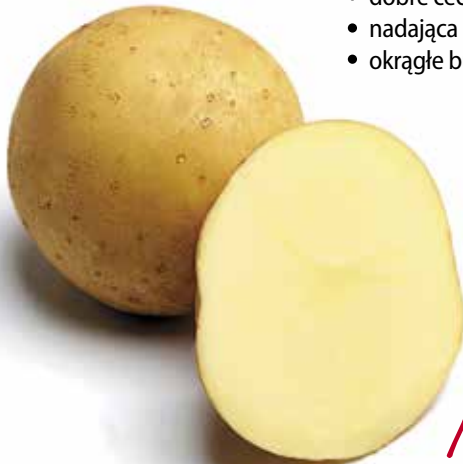


umożliwia wczesne zaopatrzenie w surowiec i dzięki stabilnym parametrom w czasie przechowywania, zapewnia produkcję chipsów do wiosny

# 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 płytkimi 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 płytkie jasno-żółty siatkowana
Właściwości bulw	stabilne parametry, także po przechowywaniu	Oporność Nicień Rak	Ro1 + 4*, (*- tymczasowo) D1 (10)*
Wschody	powolne, zalecane pobudzenie sadzeniaków	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!*

*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 B, żółty, czysty kolor mięszu, brak ciemnienia po ugotowaniu, dobre parametry do przerobu na produkty szlachetne	Kształt Położenie oczek Barwa mięszu Skórka	owalny płaskie żółty gładka
		Odporność Nicienie	Ro 1 + 4
Plon	bardzo wysoki, wyrównany kalibraż, mogą tworzyć się bulwy duże	Podatność Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	niska niska do średniej niska średnia
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 • Łaski 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. Sadzeniaki 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 czystszej, żółtej barwie, brak ciemnienia po ugotowaniu	Oporność Nicieńie	Ro 1
Plon	Średni do wysokiego, przy zachowaniu wyrównanych bulw w kalibrżu handlowym	Podatność Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia b. mała ograniczona ograniczona
Wschody	szybkie, po podkielkowa- niu sadzeniaków		
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

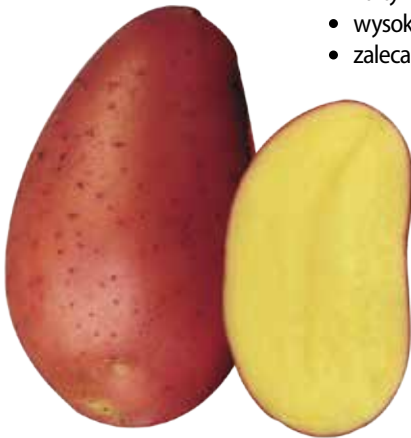
## Red Fantasy NN

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 konsumpcyjny B, 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 Nicienie 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.**

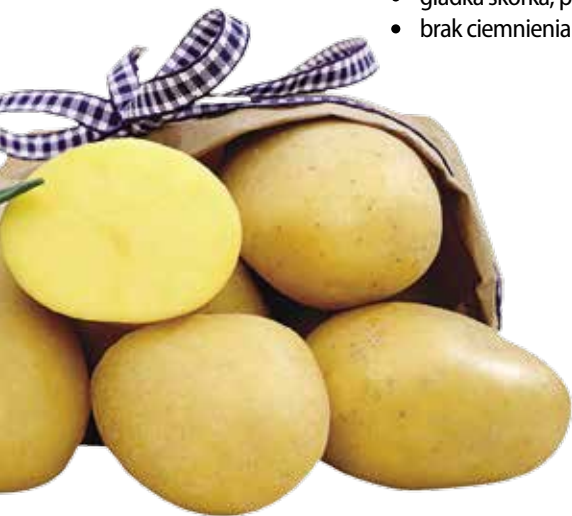
woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz  
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440



## Regina

średniowczesna odmiana sałatkowa

- żółty miąższ
- gładka skórka, płaskie oczka
- brak ciemnienia po ugotowaniu



### Zalecenia uprawowe:

**Regina** ma wymagania średnie do wysokich. Wymaga jednolitego zaopatrzenia w wodę i składniki odżywcze oraz stanowiska w dobrej kulturze rolnej

### Wymagania szczególne:

**Regina** tworzy wysoką liczbę bulw, więc odległość roślin w rzędzie musi być odpowiednio zaplanowana. Standardowe odległości sadzenia (75 cm rzędy) bulwy 32 do 34 cm (~ 41.000 rośliny/ha). Dla wyrównania bulw i uzyskania frakcji do paczkowania, odległości sadzenia może być zmniejszona od 6 - 8 cm. Regina tworzy gniazdo z bulwami wyżej dlatego jest zalecane nieco głębsze sadzenie (minus 2 cm). Regina ma dobry spoczynek bulw dlatego można ją przechowywać do wiosny w dobrej jakości handlowej, ale przed sadzeniem należy bulwy pobudzić.

**Sadzenie:** pobudzić przed sadzeniem. Temp ziemi min. 10 st. C.

**Regina** 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 (tylko profesjonalne zaprawiarki) i stosować pełną profilaktykę fungicydową.

Wczesność	średniowczesna	Bulwy	
Walory kulinarne	Typ kulinarny A, sałatkowy miąższ o wyraźnej, żółtej barwie, brak ciemnienia po ugotowaniu	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	okrągłoolwalny płaskie żółty gładka
Plon	średni do wysokiego, przy zachowaniu wyrównanych bulw w kalibrażu handlowym	Oporność Nicieńie Rak	Ro 1+4 Rak D 1
Wschody	wyrównane po pobudzeniu sadzeniaków	Podatność Parch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia b. mała mała średnia
Przechowywanie	długi okres spoczynku		

**Regina** zyskuje zwolenników przez wysoką jakość miąższu i ładny wygląd bulwy.

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

**EUROPLANT HANDEL ZIEMIANKAMI 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

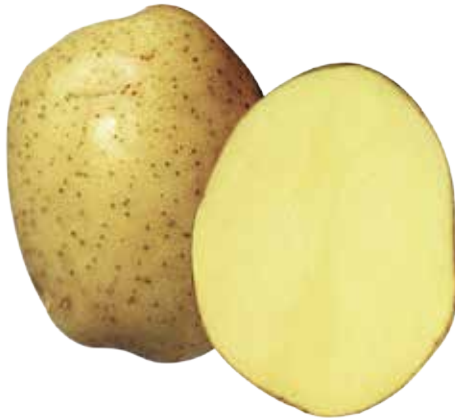
Wczesna odmiana jadalna, o bardzo dobrej jakości odżywczej i jasno żółtym miąższu



## 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, Metripac, 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 ryzoktoniozą, 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 konsumpcyjny AB, wyjątkowo smaczna, zawartość skrobi 12,7%, miąższ lekko rozsypuje się po ugotowaniu	Kształt Położenie oczek	okrągłoolowalny płytkie- średnio płytkie jasnożółta szorstka
		Barwa miąższu 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.**

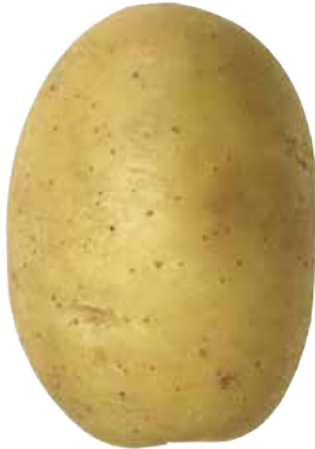
woj. zachodniopomorskie • Laski Koszalińskie 3/A • 76 - 039 Biesiekierz  
tel. 094 347 34 61 • fax 094 347 34 62 • kom. 602 606 233 • 608 619 440

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 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 zabliznienia 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 konsumpcyjny AB, żółta barwa miąższu, brak ciemnienia miąższu po ugotowaniu	Odporność Nicienie	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 rzędach 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 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	średnio wczesna	Bulwy	
Plon i skrobia	zawiązuje znaczną ilość bulw, zawiera 19,5 % skrobi	Kształt Położenie oczek Barwa miąższu Skórka	owalne średnio płytkie-głębokie jasnożółta gładka
		Odporność Nicieńie	Mątwik ziemniaka Ro 1 i 4
Wschody	wczesne	Podatność	
Przechowywanie	długi okres spoczynku	Parch Wirus Y Liściozwój	średnia bardzo mała mała

**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/pl**

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