



EUROPLANT

# ODMIANY

2023 | 2024

WIEMY CO SADZIĆ!

[www.europlant.biz](http://www.europlant.biz)





**EUROPLANT**

**SPIS ODMIAN**

Albertine najwcześniejsza	8
Anuschka	10
Belana	12
Bernina	14
Bellarosa	16
Catania	18
Corinna	20
Jelly	22
Madeira	24
Marabel	26
Mariola	28
Monique	30
Nandina	32
Otolia EKO	34
Red Sonia	36
Ricarda	38
Vineta	40

Jeśli sadzisz materiał z własnego zbioru odmian chronionych,  
musisz uiścić opłatę dla hodowcy za odstępowstwo rolne.

## WIEMY CO SADZIĆ



**EUROPLANT** to innowacyjna, działająca na skalę międzynarodową firma handlowa w sektorze ziemniaków sadzeniaków. Jako koncern zajmujący się komercjalizacją sadzeniaków odmian powiązanych z nami hodowli, posiadamy niezbędny know-how hodowlany i działamy w ponad 70 krajach na całym świecie.

**NASZA WIZJA – hodujemy, by nakarmić świat i chronić naszą planetę.**  
**NASZA MISJA – pracujemy na rzecz nowoczesnego, wydajnego i zrównoważonego rolnictwa.**

W branży ziemniaczanej, jesteśmy postrzegani jako rzetelny i uczciwy partner biznesowy. Nasz sukces opiera się na trzech filarach – odmiany, kompetencje, serwis.

**ODMIANY EUROPLANT** – różnorodność i jakość:

Nasze odmiany są hodowane klasycznie przy użyciu konwencjonalnych technik hodowlanych, bez używania genetycznie modyfikowanego materiału nasiennego. Od wielu lat udoskonalanie naturalnej odporności i zwiększanie wydajności upraw są priorytetem naszych prac rozwojowych nad odmianami. Nasz asortyment obejmuje ponad 100 rodzajów odmian jadalnych, przetwórczych i skrobiowych. Każda z naszych odmian jest unikalną kombinacją odpowiednich parametrów, zapewniających doskonałą jakość, która potrafi sprostać różnorodnym oczekiwaniom naszych klientów.

**PROFESJONALIZM EUROPLANT**

**-know-how i kompetencje:**

Wysoka jakość naszych sadzeniaków to wynik stosowania integrowanego systemu produkcji.

Od hodowli in vitro oraz produkcji mini-bulw i sadzeniaków przedbazyowych w naszych gospodarstwach nasiennych, po dużą liczbę doświadczonych rolników kontraktowych, kontrolujemy jakość naszej produkcji.

Nasi doradcy dzielą się z wiedzą i kompleksowo wspierają plantatorów tak by zagwarantować pomyślną produkcję ziemniaków i dobrać idealne narzędzia marketingowe. Ze względu na posiadanie własnych zakładów produkcji sadzeniaków, rozumiemy potrzeby naszych plantatorów i rolników, którzy zawsze mogą polegać na wiedzy naszych doświadczonych ekspertów.

Jednym z ważnych aspektów naszego profesjonalizmu jest produkcja sadzeniaków dla rolnictwa ekologicznego. Również w tym sektorze oferujemy szeroką gamę odpornych i doskonałych odmian gwarantujących najwyższą jakość.

**SERWIS EUROPLANT**

**– wspieramy i dzielimy się wiedzą:**

Pomagamy naszym klientom, oferując rzetelne doradztwo agrotechniczne. Od wyboru odmian po zbiory, przechowywanie i marketing – nasi eksperci zapewniają cenne wsparcie. Liczne wizyty polowe u naszych klientów stanowią podstawę rekomendacji odmianowej dostosowanej do indywidualnych potrzeb.

**UPRAWIASZ  
ZIEMNIAKI?  
KUPUJ  
KWALIFIKOWANE  
SADZENIAKI!**



**ZAKUP  
SADZENIAKA  
TO NAJLEPSZA  
INWESTYCJA!  
TO PODSTAWA  
BEZPIECZEŃSTWA  
FITOSANITARNEGO**



**TO  
GWARANCJA  
WYSOKIEGO  
PŁONU  
HANDLOWEGO  
I DOBREJ JAKOŚCI**



**TO  
SATYSFAKCJA  
KONSUMENTA**

**TAK ROŚNIE  
INTERES PRODUCENTA!**

A close-up photograph of two sliced potato tubers lying on dark, crumbly soil. The tubers are cut in half, revealing a pale yellow, smooth interior. A green leaf is visible at the bottom right, and some dried plant matter is at the top.

**KUPUJĄC SADZENIAKI  
ZWIĘKSZASZ POTENCJAŁ  
WŁASNEGO GOSPODARSTWA**



**To już ponad 27<sup>lat</sup> razem!**

W tym okresie sukcesywnie rozwijaliśmy nasiennictwo naszych odmian osiągając ponad 1000 ha plantacji nasiennych w Polsce. Nieustannie gwarantujemy najwyższą jakość sadzeniaków z naszej produkcji oraz zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie technologii uprawy ziemniaków. Aktywnie towarzyszymy intensywnym zmianom na rynku jakościowego ziemniaka jadalnego. Wspólnie z Wami wyznaczamy kierunki rozwoju poszczególnych sektorów produkcji ziemniaka, szukając najlepszych rozwiązań w zakresie doboru odmian i agrotechniki, by sprostać wymaganiom rynku i konsumentów. To dzięki Wam i dla Was, nieustannie się uczymy i rozwijamy! Bo miarą naszego sukcesu jest Wasze zaufanie i zadowolenie.

**WIEMY CO SADZIĆ**

**Dziękujemy!**

## TYPY KULINARNE (KONSUMPCYJNE)

**Typ kulinarny to określenie przydatności odmiany na różne cele kulinarne (potrawy) z uwagi na zwięźłość miąższu. 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 rozsypujący 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 BBC łączące oba typy lub mające tendencje bardziej do typu B lub C.

BARDZO WCZESNE JADALNE	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
Albertine	B	żółty	ow	11,5
Anuschka	AB	żółty	oow	12,0
Catania	B	kremowy	ow-pow	12,0
Corinna	B	żółty	ow	12,0
Red Sonia	B	żółty	ow czerw. sk.	12,0
Nandina	B	żółty	ow	12,0
WCZESNE JADALNE	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
Belana	AB	żółty	ow	12,5
Marabel	B	żółty	ow	13,0
Monique	A	żółty	pow	12,5
Bellarosa	B	żółty	oow czerw. sk.	12,7
Otolia <b>EKO</b>	B	żółty	ow	13,0
Vineta <b>nr 1</b> w Polsce	AB-B	żółty	oow	12,7
ŚREDNIO WCZESNE JADALNE	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
Mariola	B	żółty	oow	12,0
Madeira	B	j. żółty	ow	13,0
Ricarda	B	kremowo- biały	ow czerw. sk.	12,0
Bernina	A	żółty	pow	12,0
ŚREDNIO PÓŹNE DO PÓŹNYCH JADALNE	typ kulinarny	kolor miąższu	kształt bulwy	% skrobi
Jelly	B-BC	żółty	OOW	14,8

**Wszystkie nasze odmiany jadalne charakteryzuje brak ciemnienia miąższu surowego i gotowanego**



NAJWCZEŚNIEJSZA

# Albertine

**ogólnoużytkowa (typ B),  
bardzo wczesna odmiana jadalna**

- bardzo ładny optycznie wygląd,
- szybko dojrzewająca,
- gładka skórka.

## Albertine

NAJWCZEŚNIEJSZA

**Wymagania stanowiskowe:** preferuje średnie stanowiska z dobrym i równomiernym zaopatrzeniem w wodę i pozostałe składniki pokarmowe.

**Sadzenie:** 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 32-34 cm (ok. 38 tys. roślin/ha), przy późniejszym zbiorze 2 cm gęściej, ze względu na wyraźny spoczynek kiełków zaleca się podkietkowywanie lub pobudzanie bulw przed wysadzeniem (3-4 dni), głębokość sadzenia standardowa, przygotowanie stanowiska – standardowo. Zaleca się zaprawianie bulw przeciw ryzoktoniozie. **Herbicydy** – jak do tej pory nie stwierdzono szczególnej wrażliwości na metrybuzynę, przy prawidłowo wykonanym zabiegu przed wschodami roślin. **Zdrowotność roślin** – średnia zdrowotność.

**Nawożenie: Azot** – do 160 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Przy wczesnym zbiorze, całość dawki przed sadzeniem. **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 w formie rozpuszczalnej w wodzie przed sadzeniem, **Magnez** – 60 kg/ha dla zapewnienia ilości i jakości plonu. Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, jedynie uzupełniająco na słabszych stanowiskach.

<b>Dojrzałość</b>	bardzo wczesna, na początek zbiorów sezonu ziemniaczanego	<b>Bulwy</b> Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	owalny płytkie żółty gładka
<b>Walory kulinarne</b>	odmiana ogólnoużytkowa typ B, żółty miąższ		
<b>Plon</b>	średni, w wyjątkowo wyrównanym kalibrze	<b>Oporność</b> Nicień*	Nicień - Ro 1(9), Ro 4(9)*
<b>Wschody</b>	szybkie	<b>Podatność</b> Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	średnia do niskiej niska bardzo niska niska do średniej
<b>Przechowywanie</b>	długi okres spoczynku, do wiosny		



## Anuschka

Odnacza 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 stanowiących sprzyjających powstawaniu rdzawej plamistości.

**Sadzenie:** kalibrą 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. Niewrażliwa na metrybuzynę stosowaną powszechnie.

**Nawożenie: Azot** – ogólnie do 160 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korekta ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. Przy podkietkowaniu nie dzielić dawki. **Potas** – K<sub>2</sub>O 200 – 250 kg/ha, zalecana forma siarczanowa. **Fosfor** P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 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 standardowa ochronę przed zarazą.

### bardzo wczesna, do wczesnej jadalna odmiana sałatkowa, typ AB

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

<b>Wczesność</b>	bardzo wczesna do wczesnej	<b>Bulwy</b>	okragłobulwowy bardzo płytkie żółty gładka
<b>Walory kulinarne</b>	typ kulinarny AB - sałatkowy, czysty, żółty miąższ	Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	
<b>Plon</b>	wyrównany, bulwy średniej wielkości, z małą ilością bulw drobnych	<b>Odporność</b>	Ro 1 + 4 wysoka wysoka
<b>Wschody</b>	stosować początkowo wolniejsze, podkietkowanie lub pobudzenie	Nicieńie Zaraza ziemniaka Wirusy	
<b>Przechowywanie</b>	stabilny spoczynek kielków, nadaje się do przechowywania	<b>Podatność</b>	niska do średniej średnia niska średnia
		Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	





# Belana

wczesna odmiana sałatkowa,  
segment premium,  
bardzo długie przechowywanie

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

## Belana

Najpopularniejsza i najbardziej ulubiona odmiana sałatkowa w Niemczech. Ma długi spoczynek kiełków, co umożliwia spożycie do nowych zbiorów.

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

**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 kiełków zalecane jest pobudzenie sadzenia 3-4 dni przed sadzeniem. Temp ziemi min. 10 st. C. Belana wrażliwa jest na uszkodzenia kiełków, jak również na niektóre substancje czynne w zaprawach. Niewrażliwa na metrybuzynę stosowaną powszechnie.

**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.

<b>Wczesność</b>	wczesna, końcowy okres w tej grupie wczesności	<b>Bulwy</b> Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	owalny bardzo płytkie żółty gładka, lekko siatkowana
<b>Walory kulinarne</b>	typ kulinarny AB - sałatkowy, bardzo smaczna, stabilna jakość, żółty, czysty kolor miąższu, brak ciemnienia po ugotowaniu	<b>Oporność</b> Nicieńie Zaraza Wirusy	Ro 1 + 4 Średnia do wysokiej wysoka
<b>Plon</b>	wysoki, wyrównany kalibraż, wysoki plon towarowy	<b>Podatność</b> Parch Różawa plamistosc Obicia Uszkodzenia	niska do średniej niska do średniej niska średnia
<b>Wschody</b>	powolne, stosować pobudzanie		
<b>Przechowywanie</b>	bardzo mocny okres spoczynku kiełków		



# Bernina

## średnio wczesna odmiana sałatkowa

- średnio wczesna, typ A,
- intensywnie żółty kolor miąższu,
- bulwy ładne, podłużno owalne,
- wysoki plon handlowy.

## Bernina

Odmiana sałatkowa, o bardzo żółtym miąższu i wysokim potencjale plonowania. Podłużno owalny kształt bulw i gładka skórka zapewniają czołowe miejsce w tym segmencie ziemniaków.

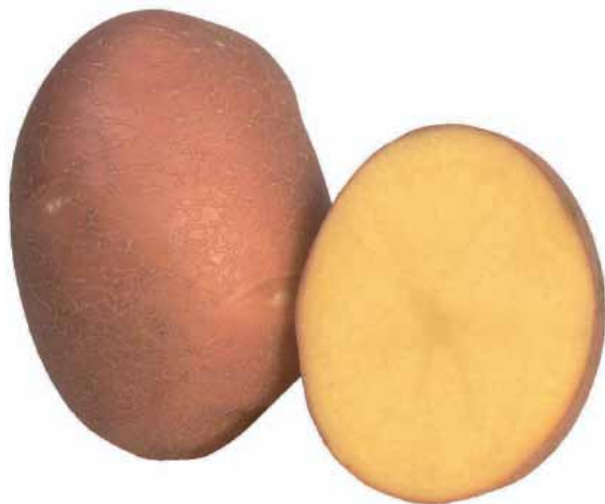
**Wymagania glebowe** – preferuje średnie do lepszych stanowisk, z dobrym i równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę.

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

**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 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. Bernina posiada dobrą, przeciętną zdrowotność roślin.

<b>Wczesność</b>	średnio wczesna	<b>Bulwy</b>	
<b>Walory kulinarne</b>	typ kulinarny A - sałatkowy, bardzo stabilny kolor miąższu po ugotowaniu	Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	podłużno-owalny płytkie żółty gładka
<b>Plon</b>	bardzo wysoki plon bulw, z dużym udziałem plonu handlowego do pakowania	<b>Odporność</b>	Nicieńie Parch
<b>Wschody</b>	dość mocne	<b>Podatność</b>	Ro 1(9), 4 wysoka
<b>Przechowywanie</b>	długi okres spoczynku kielków	Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	niska bardzo niska niska



# Bellarosa

## wczesna odmiana jadalna

- czerwona skórka,
- bardzo dobra trwałość przechowalnicza,
- wyjątkowy smak,
- córka odmiany Vineta,
- bardzo duże bulwy.

## Bellarosa

Wczesna odmiana jadalna, o czerwonej skórce, bardzo smaczna.

**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).

**Nawożenie:** 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 zabiłnienia uszkodzeń. Średnio wrażliwa na metrybuzynę stosowaną powschodowo.

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.

<b>Wczesność</b>	wczesna do bardzo wczesnej	<b>Bulwy</b>	
<b>Walory kulinarne</b>	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, barwa miąższu jasnożółta do żółtej, regularny kształt bulw, wyjątkowo smaczna, doskonała jakość kulinarna	Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	okragłoovalny płytkie jasnożółta - do żółtej czerwona, lekko szorstka
		<b>Odporność</b> Nicieńie Wirusy Zaraza	Ro 1+4 średnia niska
<b>Wschody</b>	szybkie i wyrównane		
<b>Przechowywanie</b>	długi okres spoczynku dobra trwałość przechowalnicza	<b>Podatność</b> Parch Różawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia mała - średnia średnia mała



# 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,
- brak skłonności do rdzawej plamistości miąższu.

## Catania

**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 podkietkowanie bulw. Można również pobudzać bulwy przed sadzeniem. Niewrażliwa na metrybuzynę stosowaną powschodowo.

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

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!

<b>Wczesność</b>	bardzo wczesna, na start sezonu	<b>Bulwy</b> Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	owalny do podłużno-owalnego płytkie kremowa gładka
<b>Walory kulinarne</b>	Typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, kremowo-biały miąższ	<b>Oporność</b> Nicieńie Rak	
<b>Plon</b>	szybko osiąga dojrzałość, wcześniej uzyskuje wysoki plon	<b>Podatność</b> Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	Ro 1+4 D1
<b>Wschody</b>	silne, wczesnie zawiązuje bulwy		średnia bardzo niska bardzo niska niska
<b>Przechowywanie</b>	średni spoczynek kielków		

## Corinna

Ogólnoużytkowa, bardzo wczesna odmiana jadalna o bardzo ładnym optycznie wyglądzie. Corinna – szybko dojrzewa, idealna do mycia i pakowania.

**Wymagania glebowe:** preferuje średnie stanowiska z dobrym i równomiernym zaopatrzeniem w wodę i pozostałe składniki pokarmowe.

**Sadzenie:** 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 32 – 34 cm (ok. 38 tys. roślin/ha), przy późniejszym zbiorze 2 cm gęściej, ze względu na wyraźny spoczynek kielków zaleca się podkiełkowanie lub pobudzenie bulw przed wysadzeniem. Głębokość sadzenia standardowa, przygotowanie stanowiska – standardowo. Zaleca się zaprawianie bulw przeciw ryzoktoniozie. **Herbicydy** – szczególna wrażliwość na metrybuzynę, przy prawidłowo wykonanym zabiegu nie jest znana, przy niesprzyjających warunkach, należy unikać. **Zdrowotność roślin** – dobra, przeciętna zdrowotność,

**Nawożenie:** Azot – do 160 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Przy wczesnym zbiorze, całość dawki przed sadzeniem. **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 w formie rozpuszczalnej w wodzie przed sadzeniem, **Magnez** – 60 kg/ha dla zapewnienia ilości i jakości plonu.

Ogólnie nie zaleca się nawożenia dolistnego, jedynie uzupełniająco na słabszych stanowiskach.



# Corinna

**bardzo wczesna odmiana  
ogólnoużytkowa**

- ładne kształtne bulwy,
- szybko dojrzewająca, gładka skórka,
- wyrównany kalibraż.

<b>Dojrzłość</b>	bardzo wczesna, nawiązuje do pierwszych bardzo wczesnych odmian, bardzo szybki wzrost bulw.	<b>Bulwy</b> Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	owalny bardzo płytkie jasno-żółty do żółtego gładka
<b>Walory kulinarne</b>	typ B, odmiana ogólnoużytkowa, miąższ jasno-żółty do żółtego	<b>Odporność</b> Nicienie	Ro 1(9), Ro 4(9)
<b>Plon</b>	średni w wyjątkowo wyrównanym kalibrażu	<b>Podatność</b> Parch Rdzawa plamistość Obicia	niska niska niska niska do średniej niska
<b>Wschody</b>	szybkie	Uszkodzenia Parch srebrzysty	
<b>Przechowywanie</b>	długi okres spoczynku, do wiosny		



# Jelly

**średnio późna odmiana jadalna,  
typ B-BC**

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

## Jelly

Średnio późna odmiana jadalna, kształtne bulwy.

**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. Średnio wrażliwa na metrybuzynę stosowaną powschodowo.

**Nawożenie:** 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. 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.

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.

<b>Wczesność</b>	średnio późna	<b>Bulwy</b>	
<b>Walory kulinarne</b>	typ kulinarny B-BC - ogólnoużytkowy, bardzo smaczna, brak ciemnienia miąższu surowego oraz po ugotowaniu, nadaje się na frytki	Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	okrągłoovalny bardzo płytkie żółta gładka
		<b>Oporność</b> Nicienie Wirusy Zaraza	Ro 1+3 średnia do niskiej średnia
<b>Wschody</b>	zalecane pobudzenie		
<b>Przechowywanie</b>	długi okres spoczynku, dobra trwałość przechowalnicza	<b>Podatność</b> Paroch Rdzawa plamistość Czarna plamistość Uszkodzenia	średnia mała średnia



# Madeira

## średnio wczesna odmiana ogólnoużytkowa

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

## Madeira

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

**Wymagania glebowe:** średnie do lepszych stanowisk, z równomiernym zaopatrzeniem w wodę i składniki pokarmowe.

**Wymagania szczegółowe:** sadzenie – 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30–32 cm (około 43 tys. roślin/ha) Głębokość sadzenia – większa 2 cm od standardowej, przy obredlaniu max. 17 cm nad bulwą. Zalecane pobudzenie sadzeniaków 3–4 dni przed sadzeniem. Średnio wrażliwa na metrybuzynę stosowaną powschodowo.

**Nawożenie:** Azot – 140 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. **Potas** – K<sub>2</sub>O 200–250 kg/ha, zachowawczo, zwiększyć przy wyższym plonie, **Fosfor** P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 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.

<b>Wczesność</b>	średnio wczesna	<b>Bulwy</b>	
<b>Walory kulinarne</b>	średnio wczesna typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, brak ciemnienia miąższu po ugotowaniu	Kształt	owalny płytkie jasno żółty do żółtego gładka
		Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	
<b>Plon</b>	bardzo wysoki z dużym udziałem frakcji handlowej	<b>Oporność</b>	Ro 1(9), 4 (9) D1
<b>Wschody</b>	szybkie	<b>Podatność</b>	bardzo niska niska niska niska
<b>Przechowywanie</b>	długi okres spoczynku kietków	Parch Rdzawa plamistość Obciąża Uszkodzenia	

## Marabel

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



# Marabel

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

- żółty i czysty kolor miąższu,
- ładny optycznie kształt bulwy,
- wyjątkowy smak,
- idealna do pakowania.

**Wymagania glebowe:** wymaga lepszych gleb z równomiernym zaopa-  
trzeniem w składniki pokarmowe i wodę. Zachować minimum 4-letni pło-  
dozmian. Ze względu na wrażliwość na wirusy TRV unikać gleb sprzyjają-  
cych 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.  
Średnio wrażliwa na metrybuzynę stosowaną powschodowo.

**Nawożenie: Azot** – ogólnie do 160 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem or-  
ganicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na polach zagrożonych  
wymywaniem, dzielić dawki powyżej 80 kg. **Potas** – K<sub>2</sub>O 200 – 250 kg/ha,  
częściowo można zastosować formę chlorkową, **Fosfor** P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 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 stanowi-  
skach – uzupełniająco. Dobra, przeciętna zdrowotność roślin.

<b>Dojrzałość</b>	wczesna	<b>Bulwy</b>	
<b>Walory kulinarne</b>	typ kulinarny B - ogólnoużytkowy, żółty, czysty kolor miąższu, brak ciemnienia po ugotowaniu, dobre parametry do przerobu na produkty szlachetne	Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	owalny płytkie żółty gładka
<b>Plan</b>	bardzo wysoki, wyrównany kalibraż, mogą tworzyć się bulwy duże	<b>Oporność</b> Nicieńcie Wirusy	Ro 1+4 średnia
<b>Wschody</b>	szybkie	<b>Podatność</b> Parch Różawa plamistość Obicia Uszkodzenia	niska niska do średniej niska średnia
<b>Przechowywanie</b>	stabilny okres spoczynku do wiosny		





# Mariola

**ogólnoużytkowa (typ B),  
średnio-wczesna odmiana jadalna**

- wysoki plon handlowy,
- bardzo ładny optycznie wygląd,
- gładka skórka, odpowiednia do mycia,
- dobry spoczynek.

## Mariola

Wyśmienita kombinacja między plonem i stabilnymi cechami w czasie przechowywania.

**Wymagania glebowe:** preferuje średnie stanowiska z dobrym i równomiernym zaopatrzeniem w wodę i pozostałe składniki pokarmowe.

**Sadzenie:** 35/50 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30 – 32 cm (ok. 43 tys. roślin/ha), zaleca się pobudzanie bulw, 3-4 dni przed wysadzeniem. Głębokość sadzenia – standardowa, przygotowanie stanowiska – standardowo, zaprawianie bulw – standardowo.

**Herbicydy:** szczególna wrażliwość na metrybuzynę, przy prawidłowo wykonanym zabiegu nie jest znana, przy niesprzyjających warunkach, należy unikać w zabiegach powschodowo.

**Zdrowotność roślin:** mimo dobrej zdrowotności roślin, zaleca się systematyczną ochronę przeciw zarazie ziemniaka.

**Nawożenie:** Azot – do 160 kg (łącznie z Nmin. , nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na stanowiskach ze skłonnością do wymywania składników, dawkę powyżej 80 kg/ha należy dzielić. **Potas** – K2O 250-300 kg/ha, preferowana forma siarczanowa, **Fosfor** – P2O5 - 100 kg/ha w formie rozpuszczalnej w wodzie przed sadzeniem, **Magnez** – 60 kg/ha dla zapewnienia ilości i jakości plonu na stanowiskach.

<b>Dojrzałość</b>	średnio wczesna	<b>Bulwy</b>	
<b>Walory kulinarne</b>	Typ B, dobra jakość, czysty, żółty miąższ, bez ciemnienia	Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	okrągło-owalny płytke żółty gładka
<b>Plon</b>	wysoki	<b>Odporność</b>	
<b>Wschody</b>	szybkie	Nicieńie	Ro 1+4 (obie 9)
<b>Przechowywanie</b>	długi okres spoczynku, nadająca się do przechowywania	<b>Podatność</b> Parch Różawa plamistość Obicia Uszkodzenia	niska do średniej niska do średniej bardzo niska do niskiej niska do średniej



# Monique

wczesna odmiana sałatkowa,  
segment premium

- żółty miąższ,
- ładne kształtne bulwy,
- gładka, jasna skórka.

## Monique

Sałatkowa, wczesna odmiana jadalna. Płytkie oczka, ładne, podłużne bulwy o mocnej i gładkiej skórce.

### ZALECENIA UPRAWOWE:

**Wymagania glebowe:** lepsze stanowiska z dobrym i równomiernym zapotrzebowaniem w wodę i pozostałe składniki pokarmowe.

**Sadzenie:** 35/55 mm, w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30-32 cm (ok. 43 tys. roślin/ha), dla otrzymania mniejszego kalibra, zaleca się sadić gęściej o 2-4 cm. Głębokość sadzenia standardowa (warstwa ziemi 17 cm nad bulwą macierzystą), przygotowanie stanowiska – standardowo. Zaleca się zaprawianie bulw przeciw ryzoktoniozie.

**Zdrowotność roślin:** dobra zdrowotność, brak wrażliwości na metrybuzynę, stosować ochronę przeciw zarazie – standardowo.

**Nawożenie: Azot** – do 160 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na stanowiskach, gdzie istnieje możliwość wymywania, dawki powyżej 80 kg należy dzielić, **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 w formie rozpuszczalnej w wodzie przed sadzeniem, **Magnez** – 60 kg/ha dla zapewnienia ilości i jakości plonu.

<b>Dojrzałość</b>	wczesna	<b>Bulwy</b>	
<b>Walory kulinarne</b>	typ A, odmiana sałatkowa, żółty miąższ, wysoka stabilność koloru	Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	podłużno-owalny, podłużny płytkie żółty gładka
<b>Plon</b>	średni do wysokiego, w wyrównanym kalibrzu	<b>Odporność</b> Nicieńie	Ro 1(9),Ro 4(9)
<b>Wschody</b>	początkowo wolne, później szybkie	<b>Podatność</b> Parch Rdzawa plamistość Obicia Uszkodzenia	średnia średnia bardzo niska do niskiej niska
<b>Przechowywanie</b>	długi okres spoczynku, do wiosny		

## Nandina



# Nandina

### bardzo wczesna odmiana ogólnoużytkowa

- owalne wyrównane bulwy o żółtym miąższu,
- szybko dojrzewająca skórka, wyjątkowy smak,
- idealna na wczesny zbiór.

**Wymagania stanowiskowe:** 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 podkietkowania.

**Sadzenie:** 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.

**Nawożenie:** 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.

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



# Otolia

**ogólnoużytkowa (typ B),  
średnio wczesna odmiana jadalna**

- dojrzałość średnio wczesna,
- żółty miąższ,
- owalny, ładny wygląd bulw,
- wyrównany kalibraż i plon handlowy,
- sprawdzona w ekologicznym systemie uprawy.



## Otolia

Ogólnoużytkowa odmiana jadalna o bardzo ładnym wyglądzie. Jakość kulinarna połączona z szeroką odpornością na raka ziemniaka.

**Wymagania glebowe:** średnie wymagania glebowe i wodne o pewnym i równomiernym zaopatrzeniu w wodę i składniki pokarmowe.

**Sadzenie:** 35/50mm w rozstawie rzędów 75 cm, w rzędzie co 30-32 cm (ok. 43 tys. roślin/ha), głębokość sadzenia, przygotowanie stanowiska, uprawianie bulw – zalecane przeciwko ryzoktoniozie.

**Herbicydy:** nie jest wrażliwa na metrybuzynę.

**Zdrowotność roślin:** mimo bardzo dobrej zdrowotności, zaleca się standardową ochronę przeciwko zarazie ziemniaka i alternarii.

**Nawożenie: Azot** – do 160 kg (łącznie z Nmin., nawożeniem organicznym i korektą ze względu na stanowisko). Na stanowiskach, gdzie istnieje możliwość wymywania, dawki powyżej 80 kg należy dzielić, **Potas** – K<sub>2</sub>O 200-250 kg/ha, możliwa forma chlorkowa w dawce do 150 kg, **Fosfor** – P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 100 kg/ha w formie rozpuszczalnej w wodzie przed sadzeniem, **Magnez** – 60 kg/ha dla zapewnienia ilości i jakości plonu.



<b>Dojrzałość</b>	średnio wczesna	<b>Bulwy</b>	
<b>Walory kulinarne</b>	ogólnoużytkowa, żółty miąższ, wysoka stabilność barwy miąższu	Kształt Głębokość oczek Barwa miąższu Skórka	owalny bardzo pytkie żółty lekkie szorstka
<b>Plon</b>	średni, przy wyrównanym kalibrażu, wysokim plonie handlowym	<b>Odporność</b> Nicieńie * Rak	Ro 1 + 4* D1, NL 6, 8, 18 (wszystkie 10)
<b>Wschody</b>	początkowo wolne, później szybki wzrost	<b>Podatność</b> Parch Różawa plamistość Obicia Uszkodzenia	bardzo niska bardzo niska bardzo niska do niskiej niska do średniej
<b>Przechowywanie</b>	średni okres spoczynku, można przechowywać do wiosny		

\* tymczasowo

## **BIURO:**

epp@europlant.biz  
tel.: +48 94 347 34 61

## **KSIĘGOWOŚĆ :**

**Katarzyna Bednarczyk**, tel: +48 728 480 043  
Katarzyna.Bednarczyk@europlant.biz

## **DZIAŁ SPRZEDAŻY**

**Elżbieta Łysiak**, tel: +48 734 474 193  
Elzbieta.Lysiak@europlant.biz

## **DORADCY KLIENTA :**

### **ODMIANY JADALNE**

**Katarzyna Zdziechowicz**, tel: +48 660 568 901  
Katarzyna.Zdziechowicz@europlant.biz

**Michał Pulut**, tel: +48 728 480 011  
Michal.Pulut@europlant.biz

### **ODMIANY CHIPSOWE I FRYTKOWE**

**Jan Sztepiuk**, tel: +48 602 500 723  
Jan.Sztepiuk@europlant.biz

### **ODMIANY SKROBIOWE**

**Krzysztof Martyna**, tel: +48 664 476 782  
Krzysztof.Martyna@europlant.biz

## **DYREKTOR DS.HANDLOWYCH**

**Jarosław Stawiszyński**, tel: +48 668 431 117  
Jaroslaw.Stawiszynski@europlant.biz

## **DYREKTOR DS.NASIENICTWA I PRODUKCJI**

Dr hab. **Sławomir Wróbel**, tel: +48 602 606 233  
Slawomir.Wrobel@europlant.biz



**EUROPLANT**

**EUROPLANT Polska Sp. z o.o.**

Laski Koszalińskie 3a

76-039 Biesiekierz

e-mail: [epp@europlant.biz](mailto:epp@europlant.biz)

[www.europlant.biz](http://www.europlant.biz)

