



**POLSKIE NASIONA**

**POLSKIE ODMIANY**

Tradycja i solidność od 1951 roku



Katalog warzyw korzeniowych PNOS  
Marchew - Pietruszka - Burak - Seler

## O firmie

PNOS to jeden z najbardziej rozpoznawalnych znaków towarowych na rynku nasiennym z tradycjami sięgającymi roku 1951.

Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Sp. z o.o. jest polską firmą hodowlano-nasienną i jednym z największych przedsiębiorstw nasiennych w kraju. Spółka posiada ponad 130 odmian własnych warzyw, a w ofercie przedstawia ponad 1 400 pozycji warzyw i kwiatów, które dedykowane są na rynek profesjonalny i hobbystyczny.

Od ponad sześćdziesięciu pięciu lat priorytetem firmy jest dostarczanie nasion najlepszej jakości. Spółka posiada własne laboratorium, które pracuje w oparciu o międzynarodowe normy ISTA, wykonując ponad 14 tysięcy analiz rocznie. Normy zakładowe są procentowo wyższe od norm założonych przez ISTA. Zakład produkcyjny PNOS w Lublinie jest wyposażony w najnowocześniejsze maszyny do pakowania w Polsce. Czerpiąc z tradycji i doświadczenia polskiej hodowli firma skutecznie wprowadza innowacje w zakresie technologii produkcji, logistyki oraz marketingu.

## Spis odmian

### MARCHEW JADALNA

Arlęta	str. 3
Berlikumer 2 - Perfekcja REW	str. 3
Dolanka	str. 4
Koral	str. 4
Lenka	str. 4
Pierwszy Zbiór	str. 5

### PIETRUSZKA KORZENIOWA

Halblange - Berlińska PNE	str. 6
Lenka	str. 6
Ołomuńska	str. 6

### PIETRUSZKA NACIOWA

Nutka	str. 8
Festival 68 - Festival PNE	str. 8

### BURAK ĆWIKŁOWY

Czerwona Kula 2 - Czerwona Kula REW	str. 9
D'Egypte	str. 9
Opolski	str. 9
Regulski Cylinder	str. 10

### SELER KORZENIOWY

Edward	str. 11
Zagłoba	str. 11



# MARCHEW JADALNA

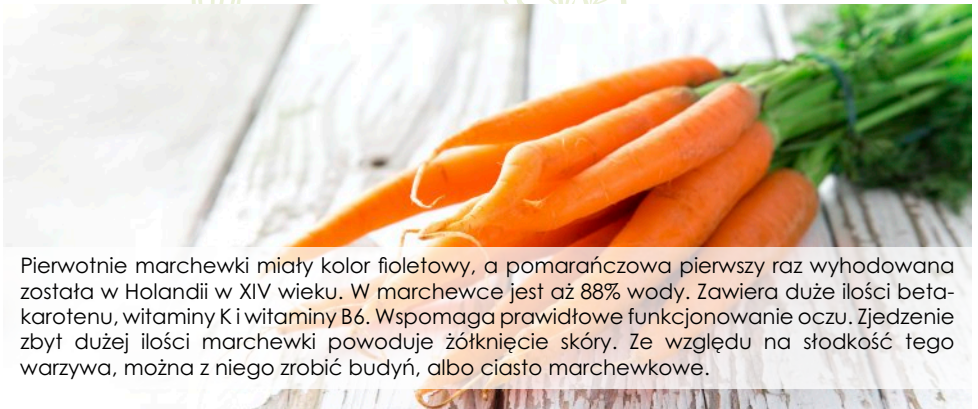
## ARLETA

Odmiana ustalona w typie Nantes, średnio późna (ok. 120 dni od siewu). Korzeń średniej długości słabo zaokrąglony do tępego o gładkiej skórce. Barwa kory jak i rdzenia pomarańczowa. Brak tendencji do kumulowania azotanów. Sucha masa ok. 13%. Polecana uprawa na redlinach. Odmiana przeznaczona do bezpośredniego spożycia i przechowywania.



## BERLIKUMER 2 - PERFEKCJA REW

Odmiana późna (140 - 150 dni od siewu). Korzenie pomarańczowo-czerwone, walcowate, długości 16 - 20 cm, z dużą zawartością karotenów i składników odżywczych. Nie kumuluje azotanów i nie ma tendencji do zazieleniania główki. Miąższ chrupiący o wyjątkowym smaku. Preferuje gleby żyzne, obfite w składniki pokarmowe. Dobrze reaguje na nawadnianie. Doskonała do bezpośredniego spożycia i długotrwałego przechowywania. Polecana do uprawy na zbiór jesienny.



Pierwotnie marchewki miały kolor fioletowy, a pomarańczowa pierwsza raz wyhodowana została w Holandii w XIV wieku. W marchewce jest aż 88% wody. Zawiera duże ilości beta-karotenu, witaminy K i witaminy B6. Wspomaga prawidłowe funkcjonowanie oczu. Zjedzenie zbyt dużej ilości marchewki powoduje żółknięcie skóry. Ze względu na słodkość tego warzywa, można z niego zrobić budyń, albo ciasto marchewkowe.

## DOLANKA

Odmiana późna, o okresie wegetacji ok. 150 dni. Tworzy stożkowate korzenie o długości 17 – 24 cm, o zakończeniu półostrym. Niska skłonność do pękania. Mięsz pomarańczowy z dużą zawartością cukrów i karotenu. Sucha masa około 12%. Zalecana uprawa na redlinach. Polecana do bezpośredniego zaopatrzenia rynku, do mrożenia i konserw. Odmiana bardzo dobrze się przechowuje.



## KORAL

Odmiana późna, bardzo pełna o dużej zawartości cukrów i karotenu. Korzenie ciemnopomarańczowe, stożkowate, o długości 15 - 21 cm. Odmiana nadaje się do siewu zimowego z przeznaczeniem na wczesny zbiór wiosenny. Posiada bardzo małą skłonność do gromadzenia azotanów. Plon 60 - 80 t/ha.



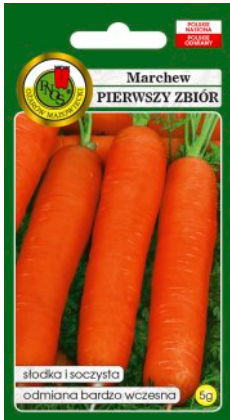
## LENKA

Odmiana średnio późna o okresie wegetacji 120-130 dni. Korzenie lekko stożkowe o długości 15 - 18 cm chrupiące o pomarańczowoczerwonym miąższu. Bardzo słodkie i smaczne. Preferuje gleby żyzne i bogate w składniki pokarmowe. Uprawa na zbiór jesienny i zimowy. Idealna do spożywania na surowo. Doskonała jako dodatek do surówek i sałatek lub na sok.



# PIERWSZY ZBIÓR

Bardzo wczesna marchew o okresie wegetacji 110 dni, polecana na najwcześniejszy zbiór. Korzeń pomarańczowy, długości 11 - 13 cm, wyrównany. Zawiera dużo cukrów i karotenu. Polecana na surówki i soki.



Marchew jadalna

Odmiana	Okres wegetacji (dni)	Korzeń			Przeznaczenie			Uwagi
		Długość (cm)	Kształt	Kolor miąższu	Bezp. spożycie	Przetwórstwo	Przechowywanie	
Arieta	110-120	17-20	cyldryczny, tępo zakończony	pomarańczowy	+++	+	+++	brak tendencji do zielenienia i kumulowania azotanów
Berlikumer 2 – Perfekcja REW	140-150	16-20	walcowaty	ciemnopomarańczowy	+++	+++	+++	polecana do uprawy na zbiór jesienny, ma małą skłonność do gromadzenia azotanów
Dolanka	140-150	17-24	lekko stożkowaty	pomarańczowy	+++	+++	++	duża zawartość karotenu
Koral	130-140	15-21	lekko stożkowaty	pomarańczowy	+++	+++	+++	nadaje się do siewu zimowego na wczesny zbiór wiosenny
Lenka	120-130	15-18	walcowaty	pomarańczowy	+++	++	+++	odmiana plenna, na zbiór jesienny i zimowy
Pierwszy Zbiór	~110	11-13	walcowaty	pomarańczowy	+++	++	+	wczesny zbiór pęczkowy

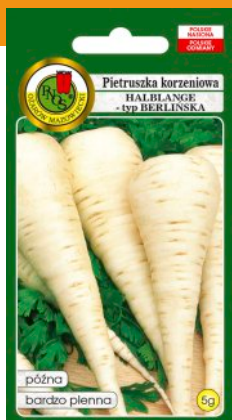
Marchew jest bardziej odżywcza po ugotowaniu niż na surowo. Jedząc surową marchewkę uwalnia się tylko 3% zawartego w niej beta-karotenu. Gdy doda się do niej oleju spożywczego, uwolnić się może nawet 40%.



# PIETRUSZKA KORZENIOWA

## HALBLANGE - BERLIŃSKA PNE

Odmiana późna (200 - 220 dni od siewu), bardzo plenna. Korzeń długości około 22 cm, w kształcie wydłużonego stożka. Mięsz białokremowy, jędrny, wyjątkowo aromatyczny. Preferuje gleby żyzne, dobrze doprawione, zasobne w próchnicę i wilgotne. Przeznaczona na zbiór jesienny i zimowy. Idealna do długotrwałego przechowywania.



## LENKA

Odmiana średnio późna (160 - 180 dni od siewu), plenna. Korzenie dość długie, jasne, gładkie, kształtne. Mięsz kremowo-biały. Bardzo aromatyczny. Preferuje gleby żyzne, pulchne, zasobne w próchnicę i wilgotne. Przeznaczona na zbiór jesienny i zimowy.



## OŁOMUŃCKA

Późna, bardzo plenna odmiana pietruszki korzeniowej, tworząca długie (22 - 24 cm), kształtne, równomiernie zwężające się ku dołowi korzenie bez tendencji do rozwidlania. Mają gładką, jasną skórkę. Mięsz aromatyczny, biało-kremowy, ścisły. Wykazuje tolerancję w stosunku do chorób przechowalniczych. Dobrze znosi okresowe braki wody oraz zmienne warunki atmosferyczne. Do długiego przechowywania.



## Pietruszka korzeniowa

Odmiana	Ilość dni od wysiewu do zbioru	Korzeń		Uwagi
		Długość (cm)	Kolor miąższu	
Halblange	200 - 220, późna	22	białokremowy	idealna do długotrwałego przechowywania
Lenka	160 - 180, śr. późna	16 - 18	białokremowy	polecana na użytek jesienny i zimowy
Ołomuńska	180 - 200, późna	22 - 24	białokremowy	bardzo plenna, o korzeniach dobrej jakości, do długiego przechowywania, zalecana uprawa na redlinach

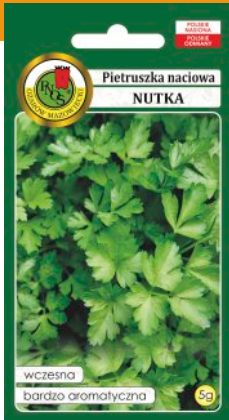
Pietruszka korzeniowa – dzięki cennym właściwościom i odporności na niskie temperatury jest jednym z warzyw najczęściej uprawianych w naszych ogródkach. Jeżeli decydujemy się na jej uprawę, to najlepiej wybrać glebę lekką i przepuszczalną. Wtedy będziemy mieć pewność, że korzenie będą kształtne i nierozwidłone. Wspomniany korzeń znakomicie odnajduje się w kuchni i jest najczęściej dodawany do zup. Liście, potocznie określane jako nąc, są świetnym uzupełnieniem sałatek, potraw z jaj i dań mięsnych. Uprawiać należy w drugim roku po oborniku, bo przy zbyt dużej ilości substancji organicznej łatwo rozwidła się.



# PIETRUSZKA NACIOWA

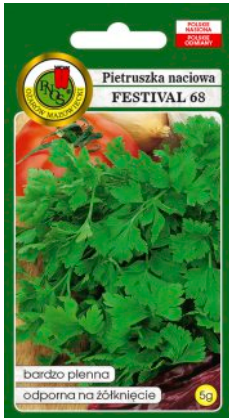
## NUTKA

Pietruszka liściowa o liściu gładkim, aromatycznym i intensywnie zielonym. Możliwość uzyskania 2 - 3 plonów naci wysokiej jakości w czasie okresu wegetacji. Pierwszy zbiór po ok. 95 dniach od siewu. Odmiana tolerancyjna na mączniaka prawdziwego. Polecana do bezpośredniego spożycia i na susz.



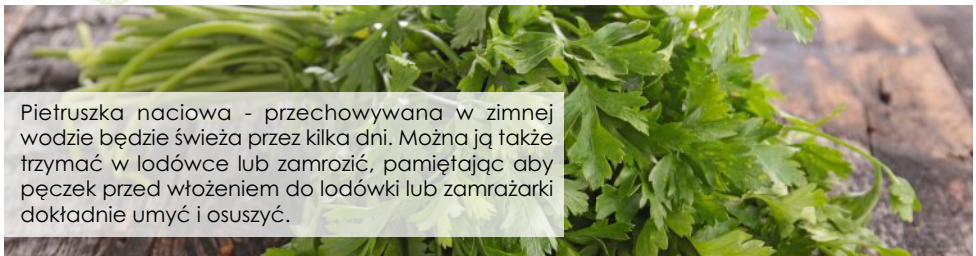
## FESTIVAL 68 - FESTIVAL PNE

Średniowczesna odmiana pietruszki naciowej o gładkich liściach, odpornych na żółtknięcie. Wyjątkowo smaczna i aromatyczna. Polecana do uprawy na pęczki lub susz.



Pietruszka naciowa

Odmiana	Ilość dni od wysiewu do zbioru	Liść		Uwagi
		Typ	Wielkość	
Nutka	95	gładki	średni	polecana do bezpośredniego spożycia i na susz
Festival 68	100 - 110	gładki	średni	polecana do produkcji natki na bezpośrednie spożycie, jak i do suszenia



Pietruszka naciowa - przechowywana w zimnej wodzie będzie świeża przez kilka dni. Można ją także trzymać w lodówce lub zamrozić, pamiętając aby pęczek przed włożeniem do lodówki lub zamrażarki dokładnie umyć i osuszyć.

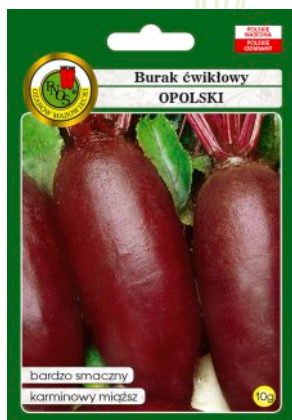
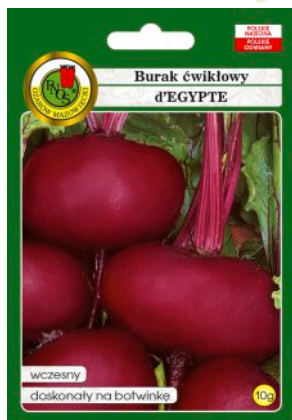
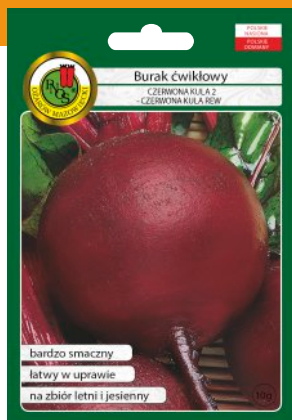




# BURAK ĆWIKŁOWY

## CZERWONA KULA 2 - CZERWONA KULA REW

Znana i popularna odmiana przeznaczona na zbiór letni i jesienny. Okres wegetacji 110 - 115 dni. Korzeń kulisty o krwisto-czerwonym kolorze. Posiada wysokie walory smakowe i zdrowotne. Preferuje stanowisko słoneczne oraz gleby bogate w składniki pokarmowe. Należy unikać uprawy w zbyt dużym zagęszczeniu. Doskonały zarówno do bezpośredniego spożycia (bardzo dobry smak), jak i do długotrwałego przechowywania.



## D'EGYPTE

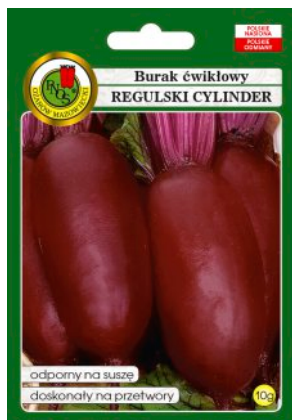
Odmiana bardzo wczesna o okresie wegetacji 90 - 100 dni, przeznaczona do uprawy wczesnowiosennej na zbiór pęczkowy (botwina), również pod osłonami. Korzeń płaski, po przekrojeniu ciemno- czerwony. Z uwagi na dobre przechowywanie możliwa jest również uprawa w poplonie z opóźnionego siewu letniego pod koniec czerwca lub na początku lipca.

## OPOLSKI

Odmiana średnio wczesna (okres wegetacji 110 - 115 dni) o cylindrycznych korzeniach, które są bardzo wyrównane i mają na przekroju piękny karminowoczerwony kolor ze słabo zaznaczonymi pierścieniami. Odmiana bardzo plenna o dużym udziale plonu handlowego przeznaczona do przetwórstwa jak i na świeży rynek. Bardzo dobrze się przechowuje.



## REGULSKI CYLINDER



Odmiana średnio wczesna o okresie wegetacji 100 - 110 dni. Charakteryzuje się długimi korzeniami o cylindrycznym kształcie i błyszczącej skórce, które są bardzo wyrównane co do wielkości i długości. Mięsz intensywnie czerwony, bardzo smaczny ze słabo zaznaczonymi pierścieniami. Wysoka zawartość suchej masy, cukrów oraz betaniny. Preferuje stanowisko słoneczne, gleby bogate w składniki pokarmowe. Z uwagi na silny i głęboki system korzeniowy, wykazuje dużą tolerancję na okresowe braki wody. Zalecane zagęszczenie roślin do 700 000 szt./ha. Doskonały do bezpośredniego spożycia lub do przetwórstwa a w szczególności do produkcji soków. Możliwość długotrwałego przechowywania. Polecana do uprawy wielkotowarowej.

Burak ćwikłowy

Odmiana	Okres wegetacji	Korzeń		Przydatność		Uwagi
		Kształt	Kolor miąższu	Przetwórstwo	Przechowywanie	
Czerwona Kula 2 - Czerwona Kula REW	110-115	kulisty	krwisto-czerwony	+++	+++	popularna odmiana o wszechstronnym zastosowaniu
D'Egypte	90-100	plaski	ciemno-czerwony	++	+++	polecany do uprawy na pęczki i na użytek zimowy
Opolski	110-115	cylindryczny	karminowo-czerwony	+++	+++	bardzo plenna odmiana o dużym udziale plonu handlowego; mała wyrazistość pierścieni
Regulski Cylinder	100-110	cylindryczny	intensywnie czerwony	+++	+++	odmiana o intensywnie wybarwionym miąższu; polecana do produkcji soków, chipsów



Burak ćwikłowy - ma dużą wartość odżywczą. Zawiera cukry, białko, prowitaminę A i witaminy C, B1, B2, P, PP, sole mineralne potasu, sodu, fosforu, wapnia i cynku, substancje pektynowe, dobrze wpływające na trawienie. Korzenie zawierają betaninę, z której produkowane są naturalne barwniki spożywcze. Częścią jadalną jest zgrubienie korzeniowe powstałe z części podłścieniowej i korzenia właściwego, a latem młode liście.

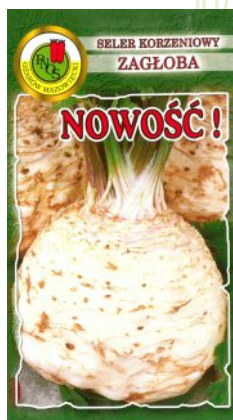
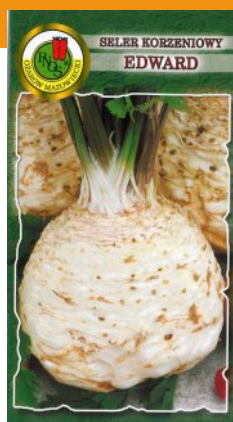




## SELER KORZENIOWY

### EDWARD

Odmiana wczesna o masie zgrubienia 500 - 600 gram. Rośliny o dużych, kształtnych zgrubieniach wyróżniających się dobrą jakością białego, nieparciejącego miąższu. Wysiew nasion pod osłonami w okresie od lutego do marca; sadzenie na miejsce stałe w maju - czerwcu. Dojrzałość zbiorczą osiąga w okresie od sierpnia do października. Seler Edward to odmiana przydatna do bezpośredniego spożycia, idealna do przetwórstwa i przechowywania.



### ZAGŁOBA

Odmiana charakteryzuje się dużymi kształtnymi zgrubieniami o masie 800 - 1200 gram z gładką, bardzo jasną skórką, wyraźnie wzniesionymi liśćmi oraz cienkimi nisko osadzonymi korzeniami. Zagłoba jest odmianą bardzo plenną z wysoką tolerancją na septoriozę, polecaną do uprawy zarówno na wczesny zbiór pęczkowy, do bezpośredniego spożycia, suszenia oraz długiego przechowywania.



POLSKIE NASIONA

POLSKIE ODMIANY

Tradycja i solidność od 1951 roku

**Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa  
w Ożarowie Mazowieckim Sp. z o.o.**  
ul. Żeromskiego 3, 05-850 Ożarów Mazowiecki

**Dział Sprzedaży PNOS:**

☎ 502 528 867, 667 490 027, 665 606 966, 693 835 710, 607 557 773

**bok@pnos.pl www.pnos.pl**