

ODMIANY NA RYNEK PROFI

MoravoSeed 

KATALOG WARZYW

MORAVOSEED



cukinia · koper · ogórek · rzodkiew · sałata · szczypiorek





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 1400 pozycji warzyw, które dedykowane są na rynek profesjonalny i hobbystyczny.

Od ponad 10 lat jest dystrybutorem i wyłącznym dystrybutorem odmian warzyw przeznaczonych na rynek profesjonalnych i półprofesjonalnych upraw, znanej w ponad 40 krajach firmy Moravoseed. Firma wywodzi się z wieloletniej tradycji hodowlano-nasiennych i w obecnej formie istnieje od 1991 r. Obecnie jest właścicielem ponad 400 odmian warzyw w ponad 30 gatunkach przeznaczonych do upraw wielkotowarowych oraz mało powierzchniowych, sprawdzonych w wielu rejonach naszego kraju.

PNOS

SPIS ODMIAN

CUKINIA	
Nefertiti	str. 3
Paladin F1	str. 3
Terminator F1	str. 3
DYNIA OLEISTA	
Olga	str. 6
KOPER	
Hanak	str. 4
Monarch	str. 5
Moravan	str. 4
Olivier	str. 4
OGÓREK KONSERWOWY	
Alice F1	str. 7
Karen F1	str. 6

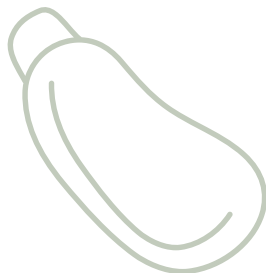
Orfeus F1	str. 6
Zuzana F1	str. 7
CEBULA SIEDMIOLATKA	
Entita	str.8
SZCZYPIOREK	
Bohemia	str. 9
Prażská	str. 8
PIETRUSZKA NACIOWA	
Fest	str. 9
SELER LIŚCIOWY	
Jemny	str. 9
SELER ŁODYGOWY	
Malachit	str. 9

RZODKIEW	
Czarna Kula	str. 10
RZODKIEWKA	
Ester	str. 10
Faraon	str. 11
Poloneza	str. 11
Slovana	str. 11
SAŁATA MASŁOWA	
Adinal	str. 12
Alamer	str. 13
Panter	str. 12
SAŁATA KRUCHA	
Antard	str. 13
Larsen	str. 13

DYNIA ZWYCZAJNA – CUKINIA

NEFERTITI

Cucurbita pepo L.



- rośliny o pokroju krzaczastym
- młode owoce są zielone do ciemnozielonych; skórka bez kropek, nieco błyszcząca
- owoce dojrzałe są ciemnozielone, cylindryczne średnio długie do długich



TERMINATOR F1

DYNIA ZWYCZAJNA – CUKINIA

- pokrój krzaczasty bez rozgałęzień
- młode owoce są ciemnozielone
- owoce dojrzałe są średniej długości i długie, skórka bardzo ciemnozielona



DYNIA ZWYCZAJNA – CUKINIA

PALADIN F1

Cucurbita pepo L.

- pokrój krzaczasty bez rozgałęzień
- młode owoce są żółte
- owoce dojrzałe są średniej długości i długie, skórka żółta do intensywnie żółtej



KOPER OGRODOWY

OLIVER

- odmiana przeznaczona do upraw przyspieszonych pod osłonami i w polu
- gęste ulistnienie, barwa liści zielona
- w uprawach przyspieszonych zbiór po 42–50 dniach, w otwartym gruncie zbiór po 68–78 dniach



HANAK

KOPER OGRODOWY

Anethum graveolens L.

- odmiana przeznaczona do upraw przyspieszonych pod osłonami i w polu
- jasnozielone ulistnienie
- w uprawach przyspieszonych zbiór po 40–50 dniach, w otwartym gruncie zbiór po 65–75 dniach



KOPER OGRODOWY

MORAVAN

- odmiana przeznaczona do uprawy przyspieszonej pod osłonami i w polu z możliwością wielokrotnego zbioru
- odporna na wybijanie w pędy kwiatowe
- 70–80 dni
- ulistnienie nieco grubsze, barwa liści zielona ze srebrzystym nalotem



KOPER OGRODOWY

MONARCH



- bardzo dobra odmiana do upraw przyspieszonych – wielokrotny zbiór oraz do upraw w otwartym gruncie
- bardzo gęste ulistnienie, ciemnozielonej barwy
- bardzo odporna na wybijanie w pędy kwiatowe
- 75–85 dni

TABELA 1. KOPER OGRODOWY

ODMIANA	OKRES WEGETACJI W UPRAWACH PRZYSP. DNI	OKRES WEGETACJI W UPRAWACH POŁOWYCH DNI	KOLOR ULISTNIENIA	WYSOKOŚĆ ROŚLIN (CM)	GĘSTOŚĆ ULISTNIENIA	WEGETACJA	PRZEZNACZENIE
HANAK	40–50	65–75	jasnozielony	130	rzadka	wczesna	świeży rynek, przetwórstwo
OLIVER	42–50	68–78	zielony	120	średnio gęsta	średnio wczesna	świeży rynek, przetwórstwo, suszenie
MORAVAN	45–55	70–80	ciemnozielony ze srebrzystym nalotem	110	gęsta	późna	świeży rynek, przetwórstwo, suszenie
MONARCH	55–60	75–85	ciemnozielony	70	bardzo gęsta	bardzo późna	świeży rynek, wielokrotne zbiory



DYNIA OLEISTA

OLGA

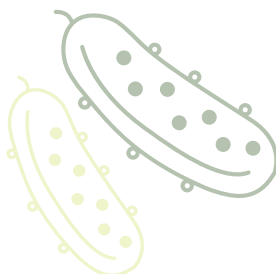
Cucurbita pepo L.

- typ dyni na olej Styryjski
- nasiona są pozbawione skórki, oliwkowozielone,
- wykorzystywane do spożycia i produkcji oleju dyniowego
- dojrzałe owoce są pomarańczowe z zielonymi paskami, waga 3–5 kg



KAREN F1

OGÓREK KONSERWOWY

Cucumis sativus L.

- odmiana partenokarpiczna, wczesna
- barwa owocu zielona do ciemnozielonej z małymi bardzo licznymi brodawkami
- genetycznie pozbawione goryczy
- stosunek długości do grubości 3:1

OGÓREK KONSERWOWY

ORFEUS F1

- odmiana partenokarpiczna, przeznaczona do uprawy pod osłonami i w polu
- okres wegetacji: ok. 55 dni
- stosunek długości do szerokości wynosi 3,2:1

Odmiana wczesna, do średnio wczesnej. Polecane do konserwo-

wania i kwaszenia. Owoce są cylindryczne, wyrównane, ciemnozielone o grubej brodawce, genetycznie pozbawione goryczy. Odmiana odporna na wirusa mozaiki ogórka (CMV), parcha dyniowatych (Ccu), mączniaka prawdziwego (PM) i wysoce tolerancyjna na mączniaka rzekomego. Brodawka gruba, średniej wielkości, dość rzadka.



TABELA 2. OGÓREK KONSERWOWY

ODMIANA	WCZESNOŚĆ	WZROST	STOS DŁ./GRUB	BARWA OWOCU	PARTENO-KARPNE	ODPORNOŚĆ
KAREN F1	wczesny	średni	3:1	śr/ciemnozielony bez smug	tak	CMV, Ccu, Px
ORFEUS F1	wczesna do śr. wczesnej	średni	3,2:1	ciemnozielony z jasnymi smugami	tak	CMV, Ccu, Px, ZYMV, CVYV
ZUZANA F1	wczesna do śr. wczesnej	ślaby do średniego	3,4:1	ciemnozielony bez smug	tak	CMV, Ccu, Px, ZYMV, CVYC
ALICE F1	śr. wczesna	ślaby do średniego	3,2:1	zielony z jasnymi smugami	nie	CMV, Ccu, Px, ZYMV, CVYV

Oznaczenia: **CMV** – wirus mozaiki ogórka; **Ccu** – cladosporium; **Px** - podospaera xanthii; **ZYMV** – żółta wirusowa mozaika cukinii; **CVYV** – wirus ogórka



ZUZANA F1

OGÓREK KONSERWOWY

- odmiana partenokarpiczna wczesna – do średnio wczesnej
- małe cylindryczne owoce z grubymi brodawkami
- wysoka tolerancja na mączniaka rzekomego
- owoce genetycznie pozbawione goryczy

- stosunek długości do grubości 3,4-1



OGÓREK KONSERWOWY

ALICE F1

Cucumis sativus L.

- średnio wczesna
- owoc grubo-brodawkowy, barwa owocu zielona z jasnymi smugami

- genetycznie pozbawione goryczy
- stosunek długości do grubości 3,2 : 1



CEBULA SIĘDMIOLATKA

ENTITA

Allium fistulosum L.

- jeden zbiór główny, liście wzniosłe barwy zielonej do ciemnozielonej
- odmiana średnio wczesna; 70 dni z siewu wiosennego, 55 dni z siewu letniego

- do zbiorów szczypioru, oraz do zbiorów pęczkowych całych roślin
- siew od wiosny do połowy lipca
- nie rozrasta się w cebule, odporna na wybijanie w pędy kwiatowe



SZCZYPIOREK

PRAŽSKÁ

- wczesna odmiana do uprawy przyspieszonej oraz polowej
- jasnozielone, wąskie liście
- okres wegetacji do pierwszych zbiorów – 120 dni
- odmiana bardzo dobrze zimuje

Allium schoenoprasum L.

SZCZYPIOREK

BOHEMIA

- odmiana wczesna do uprawy przyspieszonej oraz polowej
- liście nieco szersze, średnio zielone, średniej długości
- okres wegetacji do pierwszych zbiorów – 110 dni
- bardzo dobrze zimuje



FEST

PIETRUSZKA NACIOWA

- okres wegetacji z wysiewu wiosną 75–85 dni
- okres wegetacji z wysiewu jesienią 140–170 dni
- polecana do zbiorów całorocznych
- bardzo szybko się regeneruje po ścięciu,
- zbiory można przeprowadzać kilka razy
- nać jest bardzo aromatyczna
- liście polecane do zaopatrzenia rynku świeżego a także do przetwórstwa na suszenie i mrożenie

SELER LIŚCIOWY

JEMNY

- okres wegetacji 70–80 dni (od posadzenia)
- tworzy od 30 do 40 liści
- liście bardzo aromatyczne, ciemnozielone
- szczególnie polecany do suszenia a także na zbiór świeżych liści



SELER ŁODYGOWY

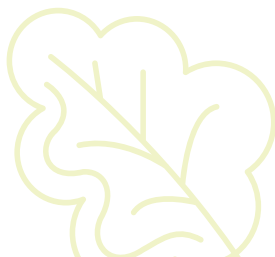
- średnio wczesny
- okres wegetacji 75–85 dni (od posadzenia)
- liście błyszczące, ciemnozielone
- łodygi liściowe mocne, proste i długie
- przeznaczona na rynek świeży

MALACHIT



KULATA CERNA

RZODKIEW

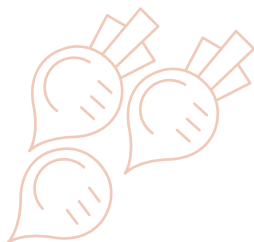
Raphanus sativus L.

- polecana na świeży rynek oraz do przechowywania
- skórka jest czarna, miąższ biały o wyrazistym smaku
- okres wegetacji, od siewu do zbioru – 110–115 dni

RZODKIEWKA

ESTER

- odmiana wczesna; 28–32 dni
- do upraw przyspieszonych oraz produkcji całorocznej
- odmiana odporna na wybijanie w pędy kwiatowe oraz pęknięcie i parzenie



RZODKIEWKA

FARAON

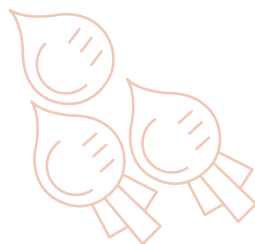
- odmiana wczesna; 28–32 dni
- do upraw przyśpieszonych oraz produkcji wiosennej i jesiennej
- odmiana odporna na wybijanie w pędy kwiatowe
- odporna na wybijanie w pędy nasienne, pęknięcie



POLONEZA

RZODKIEWKA

- wczesna; 32–35 dni
- do upraw przyśpieszonych oraz produkcji polowej wiosennej
- odmiana odporna na wybijanie w pędy kwiatowe oraz pęknięcie i parzenie



RZODKIEWKA

SLOVANA

Raphanus sativus L.

- wczesna; 29–33 dni
- w typie French Breakfast
- zalecany do upraw przyśpieszonych i całorocznych w polu

- odmiana o zgrubieniach wydłużonych, czerwonych z białym końcem



TABELA 4. RZODKIEW I RZODKIEWKA

ODMIANA	OKRES WEGETACJI (DNI)	WCZESNOŚĆ	ZALECANA ROZSTAWA (CM)	UPRAWA	BARWA SKÓRKI	KSZTAŁT	SEZON WZROSTU
KULATA CERNA	110-115	późna	20-30 x 10-30	grunt	czarna	kulisty	lato-jesień
ESTER	28-32	bardzo wczesna	10-15 x 3	osłony, grunt	czerwona	kulisty	całoroczny
FARAON	28-32	bardzo wczesna	10-15 x 3	osłony, grunt	jasnoczerwona	kulisty	wiosenny jesienny
POLONEZA	29-33	wczesna	10-15x3	osłony, grunt	czerwono-biała	kulisty	całoroczny
SLOVANA	32-35	wczesna	15x3	osłony, grunt	czerwono-biała	wydłużony	wiosenny

**ADINAL**

SAŁATA GŁOWIASTA MASŁOWA

Lactuca sativa L.
var. capitata L.

- odmiana masłowa do całorocznej produkcji
- główka średniej wielkości, kulista
- odporna na wybijanie w pęd kwiatostanowy
- do krótkiego przechowywania po zbiorze

- odporna na rasy mączniaka rzekomego BI 1EU-25EU
- okres wegetacji 65-75 dni od wysiewu

SAŁATA GŁOWIASTA MASŁOWA

PANTER

- odmiana masłowa do całorocznej produkcji
- główka średniej wielkości, kulista
- odporna na wybijanie w pędy nasienne
- odporna na rasy mączniaka rzekomego BI 1EU-24EU
- okres wegetacji 65-75 dni od wysiewu



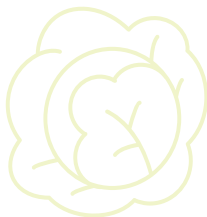
SAŁATA GŁOWIASTA MASŁOWA

ALAMER

Lactuca sativa L.
var. capitata L.

- odmiana masłowa do produkcji wiosennej i jesiennej
- główki duże, ściśle zamknięte
- odporna na rasy mączniaka rzekomego BI 1EU–19EU, 22EU, 24EU, 25EU, 27EU, 28EU, 30EU, 31EU

- okres wegetacji 65–75 dni od wysiewu



ANTARD

SAŁATA GŁOWIASTA KRUCHA – LODOWA

Lactuca sativa

- odmiana lodowa do całorocznej uprawy w gruncie
- główka duża, zielona, zwarta, twarda i ciężka
- bardzo odporna na wybijanie w pędy kwiatostanowe oraz warunki długiego dnia
- od wysiewu 75–85 dni

- odporna na rasy mączniaka rzekomego BI 1EU-31EU



SAŁATA GŁOWIASTA KRUCHA – LODOWA

LARSEN

Lactuca sativa

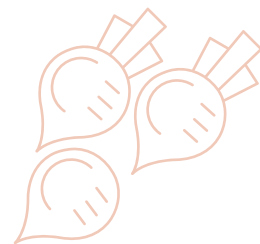
- odmiana lodowa do całorocznej uprawy w gruncie
- główka duża, zielona, zwarta, twarda i ciężka
- bardzo odporna na wybijanie w pędy kwiatostanowe
- okres wegetacji 75–85 dni (od wysiewu)

- odporna na rasy mączniaka rzekomego BI 1EU-17EU, 20EU i częściowo na 20EU



TABELA 5. NASIONA PAKOWANE W ORYGINALNE OPAKOWANIA MORAVOSEED

GATUNEK	ODMIANA	MASA 1000 NASION (G)	ILOŚĆ NASION W 1 GRAMIE	RODZAJE OPAKOWAŃ HANDLOWYCH											
				100 n	500 n	1 000 n	5 000 n	10 000 n	10 g	50 g	100 g	500 g			
CUKINIA	Nefertiti	135–172	6–8									•			
	Terminator F1											•			
	Paladin F1											•			
CEBULA SIEDMIOLATKA	Entita	2,5–3,3	300–450									•	•		
KOPER OGRODOWY	Hanak	1,2–1,5	670–830										•		
	Moravan												•		
	Monarch													•	
	Olivier													•	
DYNIA OLEISTA	Olga	125–162	5–7									•	•		
OGÓREK KONSERWOWY	Karen F1	20–29	35–50		•										
	Orfeus F1				•					•				•	
	Zuzana F1											•			•
	Alice F1													•	•
RZODKIEWKA	Ester	5–10	100–200										•	•	
	Faraon												•	•	
	Poloneza													•	•
	Slovana													•	•
RZODKIEW	Czarna Kula	10	100									•	•		
SAŁATA MASŁOWA	Adinal	1,0–1,2	830–1000			•	•								
	Panter					•	•								
	Alamer						•								
SAŁATA KRUCHA	Antard	1,0–1,2	830–1000			•	•								
	Larsen						•								
SZCZYPIOREK	Bohemia	1,2–1,4	715–830										•	•	
	Prażská													•	•
SELER LIŚCIOWY ŁODYGOWY	Jenny	0,3–0,5	2000–3000						•						
	Malachit								•						
PIETRUSZKA NACIOWA	Fest	1,2–1,4	715–830										•	•	



MoravoSeed

TABELA 5. ILOŚCI ROŚLIN NA 100 M2 DLA RÓŻNYCH ROZSTAWÓW UPRAWIANYCH WARZYW

ROZSTAWA CM	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150
10	10 000	6 666	5 000	4 000	3 333	2 500	2 000	1 666	1 428	1250	1 111	1 000	800	666
15	6 666	4 444	3 333	2 666	2 222	1 666	1 333	1 111	942	833	740	666	533	444
20	5 000	3 333	2 500	2 000	1 666	1 250	1 000	833	714	625	555	500	400	333
25	4 000	2 666	2 000	1 600	1 333	1 000	800	666	571	500	444	400	319	266
30	3 333	2 222	1 666	1 333	1 111	833	666	555	476	416	370	333	266	222
35	2 857	1 905	1 428	1 143	952	714	571	476	408	357	317	286	228	190
40	2 500	1 666	1 250	1 000	833	625	500	416	357	312	277	250	200	166
45	2 222	1 481	1 111	889	740	556	444	370	317	278	247	222	178	148
50	2 000	1 333	1 000	800	666	500	400	333	285	250	222	200	160	133
55	1 818	1 212	909	727	606	454	363	303	259	227	202	182	145	121
60	1 666	1 111	833	666	555	416	333	277	238	208	185	166	133	111
65	1 538	1 026	769	615	513	385	308	256	220	192	171	154	124	103
70	1 428	942	714	571	476	357	285	238	204	178	158	142	114	95
75	1 333	889	667	548	444	333	267	222	190	167	148	133	107	89
80	1250	833	625	500	416	312	250	208	178	156	138	125	100	83
90	1 111	740	555	444	370	277	222	185	158	138	123	111	88	74
100	1 000	666	500	400	333	250	200	166	142	125	111	100	80	66
120	833	556	417	333	278	208	167	139	119	104	92	83	67	56
125	800	533	400	319	266	200	160	133	114	100	88	80	64	53
150	666	444	333	266	222	166	133	111	95	83	74	66	53	44





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

Kontakt dla Klientów z rynku profi:



Dariusz Kacprzak

Menadżer ds.
sprzedaży nasion
profesjonalnych
☎ **667 687 677**
d.kacprzak@pnos.pl



Dorota Burdek

Specjalista ds.
sprzedaży nasion
profesjonalnych
☎ **510 043 531**
d.burdek@pnos.pl

Dział Sprzedaży PNOŚ:

- 502 528 867
- 667 490 027
- 665 606 966
- 607 557 773

Biuro obsługi Klienta: bok@pnos.pl
www.pnos.pl
www.moravoseed.com.pl