

Groch siewny | Pea

Pisum sativum L.



ODMIANY WCZESNE | EARLY VARIETIES

POKER ZIELONY

- Odmiana wczesna (65-70 dni), plenna
- Rośliny krzewiące się, wysokości 70-80 cm, mało podatne na wyleganie.
- Strąki zielone, długości 6-6,5 cm, zawierające 7-8 nasion, osadzone parami lub pojedynczo, często zakończone.
- Masa 1000 świeżych nasion - 330 g.
- Nasiona o średnicy 8-9 mm stanowią 70% całego plonu.
- Barwa nasion zielona.
- Skoncentrowane dojrzewanie i mała skłonność do przejrzewania.
- Wiernie i bardzo dobrze plonuje na terenach wilgotnych i z niższą temperaturą.

- Early variety (65-70 days from sowing to harvest), high yield.
- Plants 70-80 cm height.
- Pods green, 6-6.5 cm length, 7-8 seeds per pod, blunt ended.
- 1,2 pods per node.
- Weight of 1000 fresh seeds - 330 g
- 70 % of the seeds have 8-9 mm diameter.
- Green seeds.
- Concentrated ripening.
- Good yields under different climatic conditions and lower temperature.

ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE | MEDIUM EARLY VARIETIES



IZOLDA

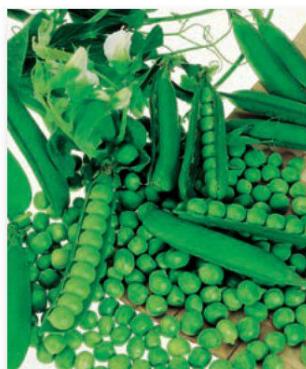
- Odmiana średniowczesna (80-84 dni).
- Rośliny wysokie 70-80 cm, silnie rozkrzewione, o sztywnych łodygach i bardzo drobnym ulistnieniu.
- Strąki długości 7-8 cm, często zakończone, osadzone podwójnie, zawierają 6-8 ciemnozielonych, średnio grubych nasion.
- Masa tysiąca świeżych nasion - 380 g, suchych - około 165 g.
- Strąki dojrzewają równomiernie.
- Plon - na poziomie 90-120 dt/ha.

- Medium early variety (80-84 days from sowing to harvest).
- Plants 70-80 cm height, very bushy, with stiff stems and very fine foliage.
- Pods 7-8 cm length, blunt-ended, 6-8 dark green seeds per pod.
- 2 pods per node.
- Fresh weight of a thousand seeds - 380 g, dry seeds - about 165 g
- Concentrated ripening.
- Yield approximately 90-120 dt / ha.

SALTO

- Odmiana średniowczesna (70-78 dni).
- Rośliny o wysokości 70-80 cm.
- Strąki długości 8-10 cm, ilość nasion w strąku 8-9 szt.
- Masa 1000 nasion świeżych 350 g.
- Barwa świeżych nasion ciemnozielona.
- W górnej części do połowy rośliny zmniejszone liście; w tej części pozostają same nasiona.
- Odmiana o genetycznej, kompleksowej odporności na trzy wirusy: żółtej mozaiki fasoli (BYMV), ostrej mozaiki grochu (PEMV) oraz mozaiki i liściowozwoju grochu (PSbMV).

- Medium early variety (70-78 days from sowing to harvest).
- Plants 70-80 cm height.
- Pods 8-10 cm length, 8-9 seeds per pod.
- 1000 fresh seeds weight 350 g.
- Dark green color of fresh seeds.
- The leaves at the top of the plants are reduced, in this section growing mainly pods.
- Resistance to: (BYMV), (PEMV), (PSbMV).



WALOR

- Odmiana średniowczesna (76-78 dni).
- Bardzo dobre wyrównanie wysokości.
- Skoncentrowane kwitnienie i zawiązywanie strąków.
- Równocześnie dojrzewa dając bardzo duży plon.
- Pokrój roślin średnio zwarty, typ wzrostu - pośredni 70-80 cm.
- Liście ciemnozielone do niebieskozielonych.
- Strąki ciemnozielone, bardzo słabo wygięte, często zakończone, długość do 8,5 cm, osadzone parami.
- Nasiona świeże ciemnozielone.
- Masa 1000 świeżych nasion - 340 g, suchych - 150 g.
- 95% plonu świeżych nasion to ziarno o kalibrze 7,5-10 mm.

- Medium early (76-78 days from sowing to harvest).
- Concentrated flowering and pods formation.
- High yield.
- Compact plant, intermediate type of growth - 70-80 cm.
- Leaves dark green to blue green.
- Pods dark green, very slightly curved, blunt, length 8.5 cm.
- 2 pods per node.
- Dark green seeds.
- Weight of 1000 fresh seeds - 340 g, dry - 150 g
- 95% of the seeds have 7.5-10 mm diameter.

ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE | MEDIUM LATE VARIETIES



BETAFORTUNA

- Odmiana późna (94-106 dni).
- Jednocześnie dojrzewająca.
- Bardzo plenna.
- Rośliny wysokości 70-95 cm, o zwartym pokroju.
- Strąki długie 7-10 cm, osadzone parami i pojedynczo w górnej części rośliny, co znacznie ułatwia zbiór.
- W strąku znajduje się 7-10 dużych, zielonych nasion.
- Masa 1000 świeżych nasion - 340 g, suchych - 190 g.
- Przydatna dla przetwórstwa.

- Late variety (94-106 days from sowing to harvest).
- Concentrated ripening.
- High yield.
- Plant 70-95 cm height, compact plant habit.
- Pods 7-10 cm long, good for harvesting.
- 1,2 pods per node.
- 7-10 large, green seeds per one pod.
- Weight of 1000 fresh seeds - 340 g, dry - 190 g.
- Recommended for processing.

BIZNES

- Odmiana średniopóżna, plenna
- Długość okresu wegetacji 85-90 dni.
- Rośliny wysokości 80-100 cm, silnie się krzewiące.
- Strąki bardzo długie 10-11 centymetrowe, osadzone pojedynczo, ostro zakończone, 9-10 nasion w strąku.
- Nasiona barwy ciemnozielonej
- 70-80% nasion ma średnicę większą niż 10 mm.
- Odporna na wirusy: mozaiki i liściowzwoju grochu (PSbMV) oraz ostrej mozaiki fasoli (PEMV).
- Długi okres utrzymywania dojrzalości technologicznej (ponad 7 dni).

- Medium late variety, high yield.
- Vegetation period 85-90 days from sowing to harvest.
- Plants height 80-100 cm.
- Pods are very long 10-11 cm, pointed, 9-10 seeds per pod.
- 1 pods per node.
- Dark green color of seeds.
- 70-80% of the seeds have a diameter greater than 10 mm.
- Resistant to (PSbMV), (PEMV), (BYMV).
- Long term of technological maturity (more than 7 days).

KILER

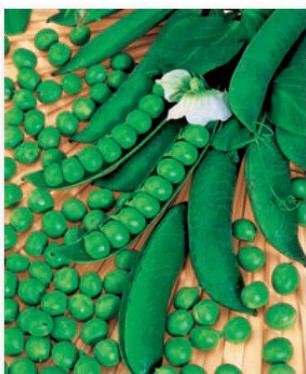
- Odmiana średniopóżna.
- Długość okresu wegetacji wynosi 85-90 dni.
- Rośliny wysokości 60-80 cm.
- Strąki proste, słabo wygięte, ostro zakończone, długości 7-8 cm, szerokości 1,3-1,5 cm, osadzone podwójnie.
- W strąku znajduje się 7-10 nasion.
- Masa 1000 świeżych nasion - 300 g, suchych - 160 g.
- Odmiana bardzo plenna, średnio 90-110 dt/ha.
- Genetycznie odporna na wirusy: żółtej mozaiki fasoli (BYMV), mozaiki i liściowzwoju grochu (PSbMV) oraz o wysokim poziomie odporności na wirusa ostrej mozaiki grochu (PEMV).
- Wyróżnia się równoczesnym i skoncentrowanym dojrzewaniem strąków.

- Medium late variety.
- 85-90 days from sowing to harvest.
- Plant height 60-80 cm.
- Pods straight, slightly curved, pointed, length 7-8 cm, width 1.3-1.5 cm.
- 2 pods per node.
- 7-10 seeds in one pod.
- Weight of 1000 fresh seeds - 300 g, dry - 160 g
- Medium yield 90-110 dt / ha.
- Resistant to (BYMV), (PSbMV) and (PEMV).
- Concentrated ripening.

TELEFON

- Odmiana późna.
- Odporna na wirusa BYMV.
- Rośliny wysokości 100-150 cm, o sztywnych łodygach, bardzo zwartych.
- Strąk prosty lub lekko wygięty, tępko zakończony.
- Strąki długości 8-10 cm zawierają 6-8 ścisłe ułożonych nasion.
- Wyróżnia się równoczesnym i skoncentrowanym dojrzewaniem strąków.
- Masa 1000 świeżych nasion - 660 g, suchych - 250 g.
- Polecaný do przetwórstwa (konserwowanie).

- Late variety.
- Resistant to BYMV.
- Plant height 100-150 cm, stiff stems, very compact.
- Straight or slightly curved pods, blunt-ended.
- Pods 8-10 length, contain 6 - 8 seeds.
- 1000 fresh seeds weight - 660 g, dry - 250 g.
- Recommended for processing (canning).



Odmiana <i>Variety</i>	Ilość dni od siewu do zbioru <i>Number of days from sowing to harvest</i>	Wysokość rośliny (cm) <i>Plant height (cm)</i>	Strąki / Pods		Nasiona / Seeds		
			Długość (cm) <i>Length (cm)</i>	Ilość nasion (szt.) <i>Number of seeds</i>	Kolor świeżych nasion <i>Seeds color</i>	Masa 1000 sztuk nasion 1000 seeds weight	
						Świeżych <i>Fresh</i>	Suchych <i>Dry</i>
Wczesny / Early							
Poker Zielony	65-70	70-80	6-6,5	7-8	ciemnozielony <i>dark green</i>	330	140
Średniowczesny / Medium early							
Izolda	80-84	70-80	7-8	6-8	ciemnozielony <i>dark green</i>	380	165
Salto	70-78	70-80	8-10	8-9	ciemnozielony <i>dark green</i>	350	140
Walor	76-78	70-80	7-8,5	6-8	ciemnozielony <i>dark green</i>	340	150
Średniopóźny / Medium late							
Betafortuna	94-106	70-95	7-10	7-10	zielony <i>green</i>	340	190
Biznes	85-90	80-100	10-11	9-10	ciemnozielony <i>dark green</i>	410	180
Kiler	85-90	60-80	7-8	7-10	ciemnozielony <i>dark green</i>	300	160
Telefon	85-100	100-150	8-10	6-8	jasnozielony <i>light green</i>	660	250

„PlantiCo - Hodowla i Nasiennictwo Ogrodnicze Zielonki” Sp. z o.o.

Zielonki Parcele, ul. Parkowa 1A, 05-082 Stare Babice

tel. (22) 722 90 66; tel/fax (22) 722 95 53

e-mail: hurtownia@plantico.pl http://www.plantico.pl

Zakład Hodowlano - Nasienny Gołębiew,

Gołębiew Nowy 1, 99-300 Kutno, tel/fax. (24) 253 35 87

e-mail: sprzedaz@plantico.pl

Hurtownia Nasion Krzeszowice

ul. Legionów Polskich 21, 32-065 Krzeszowice, tel/fax (12) 282 50 56

e-mail: krzeszowice@plantico.pl