

Bób | Broad bean

Vicia faba L.



BARTOM

- Średniowczesny.
 - Bardzo dobrze plonuje.
 - Długość okresu wegetacji - 90 dni.
 - Strąki długie, proste z dużymi, biało-zielonymi nasionami.
 - Masa 1000 sztuk świeżych nasion około 3700 g.
 - Bardzo dobre walory smakowe nasion.
 - Jasnokakaowa barwa suchych nasion.
 - Wysokość roślin 90-100 cm.
 - Do bezpośredniego spożycia i konserwowania.
- *Medium early variety.*
 - *90 days from sowing to harvest.*
 - *High yields.*
 - *Pods long, straight with large, white and green seeds.*
 - *1000 fresh seeds weight approximately 3700 g.*
 - *Very good taste of the seeds.*
 - *Plant 90-100 cm height.*
 - *For fresh market and processing.*



BIZON

- Długość okresu wegetacji 70-75 dni.
 - Wysokość roślin 70-90 cm,
 - Strąki długości 14-17 cm,
 - W strąku znajduje się 2-5 bardzo dużych, jasnozielonych nasion z jasnoszarym znaczkiem.
 - Masa 1000 sztuk świeżych nasion 4300- 4400 g.
 - Do bezpośredniego spożycia i mrożenia.
 - Zalecana norma wysiewu, przy rozstawie 60 x 10 cm, wynosi 180-200 kg nasion/ha.
 - Nasiona w fazie dojrzałości fizjologicznej są kremowo-beżowe.
- *Good yield*
 - *Vegetation period 70-75 days.*
 - *Plant 70-90 cm height.*
 - *Pods 14-17 cm length.*
 - *2-5 seeds in one pod.*
 - *Seeds - very large, bright green with gray stamp.*
 - *1000 fresh seeds weight 4300 - 4400 g.*
 - *For fresh market and processing.*
 - *Sowing rate 180-200 kg of seeds/ ha, spacing distance 60 x 10 cm.*



WINDSOR BIAŁY

- Odmiana średniopóźna, pełna.
 - Do bezpośredniego spożycia, zamrażania i konserwowania.
 - Rośliny wyształcają po 3-5 strąków zawierających po 3-4 nasiona.
 - Zbiór nasion w fazie dojrzałości mleczonej w 80-90 dni po wschodach.
 - Masa 1000 sztuk świeżych nasion około 3500 g.
 - Nasiona świeże duże, białe, bardzo smaczne po ugotowaniu.
- *Medium late variety.*
 - *80-90 days from sowing to harvest.*
 - *For fresh market and processing.*
 - *3-5 pods per plant, 3-4 seeds per one pod.*
 - *1000 fresh seeds weigh approximately 3500 g.*
 - *Fresh seeds – large and white.*

Odmiana Variety	Ilość dni od siewu do zbioru Number of days from sowing to harvest	Wysokość (cm) Plant height (cm)	Strąki / Pod				Przydatność do / Suitability for:			Płon świeżych nasion (dt/ha) Yield of immature seeds (dt/ha)	Uwagi Remarks
			Długość (cm) Length (cm)	Świeże nasiona / Immature seeds		Bezpośredniego spożycia Fresh market	Konserwowania Canning	Mrożenia Freezing			
				Ilość (szt.) Number per pod	Kolor Color				Masa 1000 nasion 1000 seeds weight (g)		
Bartom	90	90-100	8-11	3-5	biało-zielony white-green	2500	***	*	**	100	
Bizon	70-75	70-90	14-17	2-5	jasno-zielony z ciemnymi znaczkami light green	4300-4400	***	**	***	110-115	Kolor suchych nasion: kremowo-beżowe Color of dry seeds: cream-beige
Windsor Biały	105	80-90	12-15	3-5	zielono-biały green-white	3500	***	**	***	85-90	

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, tępo 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 przejrzenia.
 - 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, tępo 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 zredukowane 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 liściozwoju 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, tępo zakończone, długości 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 ŚREDNIOPÓŻNE | 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 średniopóźna, 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 liściozwoju grochu (PSbMV) oraz ostrej mozaiki grochu (PEMV), o wysokim poziomie odporności na wirusa żółtej mozaiki fasoli (BYMV).
- Długi okres utrzymywania dojrzałości 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 średniopóźna.
- 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 liściozwoju 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, tępo zakończony.
- Strąki długości 8-10 cm zawierają 6-8 ściśle ułożonych nasion.
- Wyróżnia się równoczesnym i skoncentrowanym dojrzewaniem strąków.
- Masa 1000 świeżych nasion - 660 g, suchych - 250 g.
- Polecany 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 Variety	Ilość dni od siewu do zbioru Number of days from sowing to harvest	Wysokość rośliny (cm) Plant height (cm)	Strąki / Pods		Nasiona / Seeds		
			Długość (cm) Length (cm)	Ilość nasion (szt.) Number of seeds	Kolor świeżych nasion Seeds color	Masa 1000 sztuk nasion 1000 seeds weight	
						Świeżych Fresh	Suchych Dry
<i>Wczesny / Early</i>							
Poker Zielony	65-70	70-80	6-6,5	7-8	ciemnozielony dark green	330	140
<i>Średniowczesny / Medium early</i>							
Izolda	80-84	70-80	7-8	6-8	ciemnozielony dark green	380	165
Salto	70-78	70-80	8-10	8-9	ciemnozielony dark green	350	140
Walor	76-78	70-80	7-8,5	6-8	ciemnozielony dark green	340	150
<i>Średniopóźny / Medium late</i>							
Betafortuna	94-106	70-95	7-10	7-10	zielony green	340	190
Biznes	85-90	80-100	10-11	9-10	ciemnozielony dark green	410	180
Kiler	85-90	60-80	7-8	7-10	ciemnozielony dark green	300	160
Telefon	85-100	100-150	8-10	6-8	jasnozielony light green	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