

# Fasola zwykła karłowa | French bean

*Phaseolus vulgaris L.*

## ODMIANY SZPARAGOWE, ŻÓŁTOSTRĄKOWE | FRENCH BEAN - YELLOW PODS



### DANIELA

- Średniopóźna (liczba dni od wschodu do zbioru 70-73).
- Na świeży rynek i do przemysłu (mrożonki).
- Strąk długi 14-15 cm, dość gruby 8-10 mm, prosty.
- W 1 kg ~240 szt. strąków.
- Ładna, intensywna, żółta barwa strąka.

- *Medium late variety (70-73 days from sowing to harvest).*
- *For fresh market and processing.*
- *Pods 14-15 cm long, straight, quite thick (8-10 mm).*
- *240 pods per 1kg.*
- *Intensively yellow color.*

### ELEKTRA

- Wczesna (liczba dni od wschodów do zbioru 63 - 65).
- Na bezpośrednie zaopatrzenie rynku i do przetwórstwa.
- Strąk długi 12-14 cm, 8-10-mm, mięsisty, bezwłóknisty.
- Strąki dojrzewają wcześnie, sukcesywnie.
- Średnia liczba strąków w 1 kg - 251 szt.
- Odporna na antraknozę i bakteriozę.
- Polecana do uprawy przyspieszonej w tunelach i w polu pod włókniną oraz do wysiewów późniejszych - do połowy lipca.
- Norma wysiewu 200-250 tys. nasion/ha (60-80 kg/ha).

- *Early variety (63- 65 days from sowing to harvest).*
- *For fresh market and processing.*
- *Pod - long (12-14 cm), 8-10 mm thick, stringless.*
- *251 pods per 1kg.*
- *Resistant to anthracnose and halo blight.*
- *For early production under cover (in plastic tunnels) and for open field.*
- *Sowing rate 200 000 - 250 000 seeds/ha (60-80 kg/ha).*



### GOLDPANTERA

- Średniowczesna (pierwszy zbiór po 65 dniach od siewu).
- Wydłużony okres zbioru.
- Strąk długości 12 - 13 cm, średnicy 8-9 mm, prosty, zawieszony wysoko na roślinie (około 20 cm nad ziemią).
- Do uprawy w gruncie i w tunelach foliowych.
- Przeznaczona głównie na świeże zaopatrzenie rynku.
- Odporna na antraknozę.
- Siew w rozstawie 50 x 8-10 cm.
- Norma wysiewu 200 - 250 tys. szt./ha (tj. 45-55 kg/ha).

- *Medium early variety (65 days from sowing to harvest).*
- *Pods - 12-13 cm length, 8-9 mm diameter, hanging 20 cm over the ground.*
- *Can be produced both in plastic tunnels and in open field.*
- *For fresh market.*
- *Resistant to Anthracnose.*
- *Sowing rate 200 000 - 250 000 seeds/ha (50 x 8-10 cm).*

### KORONA

- Bardzo wczesna (liczba dni od siewu do zbioru około 61).
- Rośliny wysokości 26-35 cm, sztywne, zwarte.
- Strąki krótkie, długości 9-10 cm, grubości 8-9 mm, intensywnie żółte, z połyskiem, proste, bezwłókniste, dojrzewają stopniowo.
- W 1 kg znajduje się około 283 szt. strąków.
- Duża odporność polowa na patogeny grzybowe i bakteryjne (antraknoza fasoli i bakterioza obwódkowa).
- Polecana na bezpośrednie zaopatrzenie rynku i dla przetwórstwa (mrożonki, konserwy).
- Nadaje się do zbioru mechanicznego.
- Norma wysiewu 200-250 tys. nasion/ha (60-80 kg/ha).

- *Very early variety (61 days from sowing to harvest)*
- *Recommended for very early production in plastic tunnels.*
- *Plants 26-35 cm high, compact.*
- *Pods - short (9-10 cm), 8-9 mm thick, straight, stringless.*
- *283 pods per 1kg.*
- *Resistance to Anthracnose and Halo blight.*
- *For fresh market, freezing and processing.*
- *Suitable for mechanical harvest.*
- *Sowing rate 200 000 - 250 000 seeds/ha (60-80 kg/ha).*

### LIWIA

- Średniowczesna (liczba dni od siewu do zbioru - około 68-70).
- Bardzo plenna.
- Rośliny o wysokości 40-45 cm.
- Strąk długi 12-14 cm, grubości 8-9 mm, żółty bez tendencji do deformacji.
- W 1 kg znajduje się około 250 strąków.
- Nasiona drobne, białe.
- Polecana na bezpośrednie zaopatrzenie rynku i dla przetwórstwa (mrożonki, konserwy).
- Odporna na antraknozę i bakteriozę obwódkową.

- *Medium early variety (68-70 days from sowing to harvest).*
- *Plants 40-45 cm high.*
- *Pods - long (12-14 cm), 8-9 mm thick, yellow.*
- *250 pods/1 kg.*
- *Seeds - small, white.*
- *For fresh market and for processing,*
- *Resistant to Anthracnose and Halo blight.*

## ZŁOTA SAXA

- Wczesna (liczba dni od siewu do zbioru około 63).
- Rośliny wysokości 30–35 cm,
- Strąki długości 11–12 cm, żółte, proste, bezwłókniste, dojrzewające stopniowo.
- W 1 kg znajduje się średnio 220 strąków.
- Nasiona białe.
- Dla przetwórstwa (zamrażalnictwo, konserwowanie) i na bezpośrednie zaopatrzenie rynku.
- Norma wysiewu 200–250 tys. nasion/ha (60–80 kg/ha).

- *Early variety (63 days from sowing to harvest).*
- *Plants 30-35 cm high.*
- *Pods - 11-12 cm length, yellow, straight, stringless.*
- *220 pods/kg; seeds are white.*
- *For processing (freezing, canning) and for fresh market.*
- *Sowing rate 200-250 000 seeds/ha.*



## BIS

- Karłowa, średniopóźna.
- Do uprawy amatorskiej.
- Strąki żółte z nieznacznym zabarwieniem antocyjanowym.
- Szerokie strąki 2 – 2,2 cm, płaskie, długie (12 – 15 cm), bardzo smaczne.
- Na 1 kg przypada 70 – 90 świeżych strąków.
- Polecana na świeże zaopatrzenie rynku.
- Zalecany siew punktowy 50x20 cm.
- Norma wysiewu 36 kg/ha.

- *Medium late variety, dwarf.*
- *For fresh market.*
- *Amateur variety.*
- *Yellow pods with slightly anthocyanin color.*
- *Pods - wide (2-2,2 cm), flat, long (12-15 cm), very tasty.*
- *70-90 pods/ 1 kg.*
- *Sowing rate - 36 kg seeds /ha (50 x 20 cm).*

## ODMIANY SZPARAGOWE ZIELONOSTRĄKOWE | FRENCH BEAN - GREEN PODS

### CASABLANKA

- Średniowczesna (około 75 dni).
- Rośliny wysokości 40 cm.
- Strąki bezwłókniste, bardzo smaczne, ciemnozielone długości 11 – 13 cm.
- Na 1 kg przypada około 190 – 210 świeżych strąków.
- Do bezpośredniego spożycia, przetwórstwa, mrożenia i konserwowania.
- Zalecana norma wysiewu 68 kg/ha.

- *Medium early variety (75 days from sowing to harvest).*
- *Plants 40 cm height.*
- *Pods are stringless, very tasty, dark green, 11-13 cm long*
- *190-210 pods/ 1kg,*
- *For fresh market, processing (freezing and canning).*

### IBIZA

- Wczesna (liczba dni od siewu do zbioru około 70).
- Pokrój rośliny średniowysoki.
- Osadzenie strąków - od połowy rośliny.
- Duża liczba strąków (50–60) na roślinie.
- Strąki cienkie i krótkie, długości 9-11 cm, grubości 5 mm, o intensywnej zielonej barwie.
- Ze względu na niewielki rozmiar stanowią bardzo dobry surowiec do konserwowania.
- Odporna na antraknozę, tolerancyjna wobec bakteriozy.

- *Early variety (70 days from sowing to harvest).*
- *Location of the pods - in the middle of plant.*
- *Big amount of pods on plant (50-60).*
- *Pods - thin, short (9-11 cm), intensively green.*
- *Small size of pods makes them perfect for canning.*
- *Resistance to Anthracnose, tolerant to Halo blight.*



## MAJORKA

- Średniopóźna (liczba dni od siewu do zbioru około 80).
- Bardzo duży plon handlowy.
- Gruby, prosty i długi (15–16 cm) strąk ciemnozielonej barwy.
- Liczba strąków w 1 kg — około 200 szt.
- Do produkcji łamanej fasoli do mrożenia oraz na bezpośrednie zaopatrzenie rynku.
- Skoncentrowane dojrzewanie, wysokie osadzenie strąków, wysokość roślin (50–55 cm), silny system korzeniowy ułatwiają zbiór mechaniczny.
- Odporna na antraknozę, tolerancyjna wobec bakteriozy.

- *Medium late variety (80 days from sowing to harvest).*
- *Pods : thick, long (15-16 cm), straight and dark green.*
- *200 pods/kg.*
- *For fresh market and freezing.*
- *Plants - 55 cm height with strong root system.*
- *Resistance to Anthracnose, tolerant to Halo blight.*

### URANIA - Nowość

- Wczesna (liczba dni od siewu do zbioru około 65).
- Bardzo duży plon handlowy.
- Bezwłóknisty, prosty i gładki (14 – 15 cm) strąk zielonej barwy.
- Liczba strąków w 1 kg — około 200 szt.
- Odporna na antraknozę i zgniliznę twardzikową, tolerancyjna wobec bakteriozy.
- Do bezpośredniego spożycia, przetwórstwa, mrożenia i konserwowania.

- *Early variety (65 days from sowing to harvest).*
- *High yields.*
- *Pods: stringless, straight, smooth green.*
- *200 pods/kg.*
- *Resistance to Anthracnose, tolerant to Halo blight and White mould.*
- *For fresh market, processing, freezing and canning.*

## ODMIANY NA SUCHE NASIONA | VARIETIES FOR DRY SEEDS

### LAPONIA

- Karłowa - wysokość 40-45 cm.
- Okres wegetacji 90 dni.
- Nasiona duże, białe z połyskiem.
- Odmiana przeznaczona do bezpośredniego spożycia i przetwórstwa.
- Zalecany termin siewu od 5.05 do 15.05 w rozstawie 50 x 8-10 cm.
- Masa 1000 nasion 500 g.
- Norma wysiewu 110 kg/ha.
- Średni plon 2 – 2,5 t/ha

- Dwarf variety - height 40-45 cm.
- Vegetation time: 90 days from sowing to harvest.
- Seeds : big, white and shiny.
- For fresh market and processing.
- Recommended time of sowing 05-15 of May (50 x 8-10 cm).
- 1000 seeds weigh 500 g.
- Sowing rate - 110 kg seeds /ha.
- Average yield 2-2,5 t/ha.



### TOSKA

- Oryginalna polska odmiana fasoli o czerwonych nasionach.
- Ilość dni od siewu do zbioru 110.
- Nasiona średniej wielkości z połyskiem.
- Masa 1000 sztuk nasion 500-520 g.
- Wysokość roślin 35-40 cm.
- Przeznaczona na bezpośrednie spożycie i do konserwowania.

- The original Polish variety with red seeds.
- 110 days from sowing to harvest.
- Mid-size seeds with shine.
- 1000 seeds weigh 500-520g.
- Plants height 35-40cm.
- For fresh market and canning.

## FASOLA WIELOKWIATOWA - NA SUCHE NASIONA | RUNNER BEAN - FOR DRY SEEDS

*Phaseolus coccineus L.*

### EUREKA

- Wczesna, karłowa, wysokość roślin 35-40 cm.
- Nasiona białe - masa 1000 nasion około 1000 g.
- Wcześniejsza o 2 tygodnie od odmiany fasoli Piękny Jaś.
- Polecana do uprawy wielkotowarowej, jak również do amatorskiej.
- Doskonała dla przemysłu spożywczego.
- Głębokość siewu wynosi 5-6 cm, rozstawa 50 x 25 cm.
- Norma wysiewu 80 tys. szt. nasion/ha (tj. 65-80 kg) w zależności od typu siewnika.

- Early variety, dwarf type.
- Plants height 40-45 cm.
- White seeds, 1000 seeds weigh 1000 g.
- For hobby and professional market.
- Perfect for processing.
- Sowing rate - 80 000 seeds (65-80 kg)/ha.

### KONTRA

- Karłowa -wysokość roślin 40-45 cm; długość okresu wegetacji wynosi około 118 dni.
- Biczyckowa - długość biczyczków wynosi 35-70 cm.
- Występują też rośliny bez biczyczków około 15%.
- Odmiana plenna do uprawy wielkotowarowej i amatorskiej; nie wymaga podpór.
- Nasiona wydłużone, lekko spłaszczone, białe, żyłkowane, błyszczące.
- Masa 1000 suchych nasion 1500 - 1800 g.
- Zalecany siew punktowy na głębokość 5-6 cm; rozstawa 50 x 30-35 cm.
- Obsada roślin 68-80 tys. szt./ha.; norma wysiewu 88-105 kg nasion/ha.

- Dwarf type – 40-45 cm height.
- Vegetation period – 118 days from sowing to harvest.
- Suitable for hobby and professional market.
- Seeds: white and shiny.
- 1000 seeds weigh 1500 - 1800 g.
- Recommended point sow 5-6 cm deep, (50 x 30-35 cm).
- Sowing rate 88- 105 kg/ha; (68 – 80 000 plants/ha).

### RIPOSTA

- Karłowa, biczyckowa.
- Rośliny wysokości 35-50 cm.
- Kwiaty białe, strąk o długości 14 cm, szeroki, słabo wygięty.
- Nasiona cylindryczne, duże (masa 1000 nasion – 1500 -1700 g), białe ze słabym połyskiem, lekko żyłkowane.
- Odmiana plenna, polecana do uprawy wielkotowarowej i amatorskiej bez podpór.

- Dwarf type variety.
- Plant height 35-50 cm.
- Flowers are white, pod - 14 cm length, wide, slightly bent.
- Seeds: cylindrical, large (weight of 1000 seeds - 1500 -1700 g), white with a faint sheen.
- Suitable for hobby and professional market.

Odmiana Variety	Nasiona / Seeds			Okres wegetacji (dni) Number of days from sowing to harvest	Wysokość rośliny (cm) Plant height	Przydatność / Suitability for:		Odporność na antraktozę Resistance to anthracnose
	Kolor Color	Masa 1000 szt wg 1000 seeds weight (g)	Zawartość białka w % Protein content (%)			Bezpośrednie spożycie Fresh market	Konserwowanie Canning	
<b>Wielokwiatowa, karłowa / Runner bean</b>								
Eureka	biały white	900-1000	25	105	35-40	***	***	odporna resistant
Kontra	biały white	1500-1800	25	118	40-45	***	***	odporna resistant
Riposta	biały white	1500-1700		115	35-50	***	***	
<b>Zwykła / French bean</b>								
Toska	czerwony red	500-520	21-22	110	35-40	***	***	
Laponia	biały white	500	20	90	40-45	***	**	

\* – przydatna / suitable \*\* – polecana / recommended \*\*\* – przeznaczona / appropriate

Odmiana Variety	Strąk / Pod			Wyso- kość rośliny (cm) Height of plant	Okres wegetacji (dni) Number of days from sowing to harvest	Liczba strąków w 1 kg (szt.) Number of pods per 1 kg	Przydatność / Suitability for:			Uwagi Remarks
	Barwa Color	Długość (cm) Length (cm)	Szerokość (mm) Widht (mm)				Bezpośre- dnie spożycie Fresh market	Konser- wowanie Canning	Mrożenie Freezing	
<b>Żółtostrąkowa / Yellow pods</b>										
Daniela	żółta yellow	14-15	8-10	30-45	72	240	***	***	***	plenna, długi strąk high yields, long pod
Elektra	żółta yellow	12-14	8-10	35-40	63	251	***	***	***	
Goldpantera	żółta yellow	12-13	8-10	35-40	65	220	***	**	**	
Korona	żółta yellow	12-13	9-10	26-40	61	283	***	***	***	
Liwia	żółta yellow	12-14	8-9	40-45	70	250	***	***	***	plenna, długi strąk high yields, long pod
Złota Saxa	żółta yellow	11-12	8-9	30-35	63	220	***	***	**	głównie amatorska amateur variety
Bis	żółta yellow	12-15	20-22	40	80	90	***	***	***	typ mamut mamut`s type
<b>Zielonostrąkowa / Green pods</b>										
Casablanka	zielona green	11-13	8-10	40	75	210	***	***	***	
Ibiza	ciemno- zielona dark green	9-11	5	30-35	70	400	***	***	**	cienki, prosty strąk thin, straight pod
Majorka	ciemno- zielona dark green	15-16	8-9	50-55	80	200	***	***	***	gruby, długi strąk thick, long pod
Urania	zielona green	14-15	8-9	50-60	65-70	200	***	***	***	

\* – przydatna / suitable \*\* – polecana / recommended \*\*\* – przeznaczona / appropriate

### „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