



PlantiCo - Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze Sp. z o.o.

Zielonki Parcela, ul. Parkowa 1a,
05-082 Stare Babice
tel. 22/722-90-66

Zakład Hodowlano-Nasienny
Spójnia Nochowo

Nochowo, ul. Lipowa 22, 63-100 Śrem
tel. 61/283-34-27

www.nasiona-warzyw.pl

Odmiany marki SPÓJNIA

FASOLA SZPARAGOWA

Odmiany o żółtym strąku

UNIWERSA strąki w górnej i środkowej części rośliny

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 73
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 20 cm
- Długość strąka: ok. 14,3 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 260
- Barwa strąka i połysk: - **żółta, średnio intensywna, ze słabym połyskiem**

Uwagi:

- strąki długie, mięsiste, dobrze wybarwione, wyrównane kształtem i wielkością
- strąki bez przewężeń i wyściółki pergaminowej
- przeznaczona do przetwórstwa i bezpośredniego spożycia

Nagrodzona Złotym Medalem MTP POLAGRA 2012



UNDIRA odmiana średnio-późna, do uprawy w gruncie i pod osłonami

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 73
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 20 cm
- Długość strąka: ok. 13,7 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 270
- Barwa strąka i połysk: - **żółta z lekkim połyskiem**

Uwagi:

- strąki z dużą ilością mięszu, bardzo wyrównane, nie ulegają zwłóknieniu
- wiązanie strąków - głównie w górnej części rośliny
- przeznaczenie: do wszechstronnego użytkowania



Przedstawiciele firmy:

region południowej, centralnej i wschodniej Polski
region północnej, środkowej i zachodniej Polski

tel. 508-191-757
tel. 508-191-758

Odmiany o żółtym strąku

POSTER odmiana średnio-późna, do uprawy w gruncie i pod osłonami

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 74
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 19 cm
- Długość strąka: ok. 14,5 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 249
- Barwa strąka i połysk: - **żółta, średnio intensywna, ze słabym połyskiem**

Uwagi:

- bardzo dobra jakość plonu o znakomitej zdrowotności
- strąki łatwo odrywają się od rośliny
- do wszechstronnego użytkowania

LOTOS odmiana wczesna o wysokich roślinach

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 68
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 19 cm
- Długość strąka: ok. 14,5 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 238
- Barwa strąka i połysk: - **żółta z delikatnym połyskiem**

Uwagi:

- wyróżnia się wzniesionym pokrojem roślin
- dobra wczesność i tolerancja wobec chorób
- bardzo mała zawartość włókna w strąkach
- wysokie osadzenie strąków umożliwia zbiór mechaniczny

DOMINIKA odmiana wczesna, obficie plonująca

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 69
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 15 cm
- Długość strąka: ok. 13,3 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 330
- Barwa strąka i połysk: - **żółta z delikatnym połyskiem**

Uwagi:

- charakterystyczne lekko wygięte, cienkie strąki
- na większości międzywęźli zawiązuje po 3 strąki
- może być uprawiana pod osłonami, szczególnie wiosną
- w warunkach uprawy pod osłonami znakomicie plonuje

SONESTA - Nowość w ofercie „Spójni”

- bardzo wczesna, obficie plonująca
- liczba dni od siewu do zbioru: ok. 66
- długość strąka: 13 cm
- kształt przekroju poprzecznego: okrągły

Uwagi:

- strąki proste, mięsiste o śr. 9-10,5 mm
- silny system korzeniowy
- dobrze znosi duże wahania temperatur i wilgoci
- polecana do najwcześniejszych upraw pod osłonami i w polu



Odmiany o zielonym strąku

ARKANA odmiana średnio-późna, HIT W PRZETWÓRSTWIE

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 77
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 19 cm
- Długość strąka: ok. 15,2 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 265
- Barwa strąka i połysk: - **ciemnozielony z lekkim połyskiem**

Uwagi:

- strąki gładkie bez przewężeń
- rośliny o dość mocnym systemie korzeniowym, obficie plonujące
- przeznaczenie: głównie dla przetwórstwa

PAULINERA odmiana średnio-późna, o dość wysokich roślinach

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 79
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 19 cm
- Długość strąka: ok. 16,2 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 270
- Barwa strąka i połysk: - **ciemno zielona z połyskiem**

Uwagi:

- strąki gładkie bez przewężeń
- bardzo dobra jakość plonu
- przydatna do przemysłu

ELIZA odmiana średnio-wczesna, strąki wiąże w środkowej i górnej części rośliny, bardzo plenna

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 75
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 18 cm
- Długość strąka: ok. 14,2 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 260
- Barwa strąka i połysk: - **intensywnie zielona, matowa**

Uwagi:

- rośliny ciemnozielone, dość wysokie, wzniesione, sztywne
- strąki gładkie bez przewężeń
- bardzo dobra jakość plonu, wysokie walory smakowe
- przydatna do przemysłu

MUZA odmiana średnio-wczesna, obficie plonująca

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 76
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 18 cm
- Długość strąka: ok. 14,6 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 244
- Barwa strąka i połysk: - **zielona, z bardzo słabym połyskiem**

Uwagi:

- tworzy strąki bardzo proste i lekko spłaszczone
- najwyższy stopień zdrowotności roślin
- toleruje gorsze środowisko, np. okresowy brak wody
- doskonała na świeży rynek i do przetwórstwa
- Złoty Medal MTP POLAGRA

SANDRA odmiana średnio-wczesna, o wysokiej zdrowotności

- Liczba dni od siewu do zbioru: ok. 72
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: ok. 19 cm
- Długość strąka: ok. 15 cm
- Liczba strąków w 1 kg: ok. 218
- Barwa strąka i połysk: - **zielona z lekkim połyskiem**

Uwagi:

- skoncentrowany zbiór
- przydatna do przemysłu



BATUMI - NOWOŚĆ!!

- Liczba dni od siewu do zbioru: poniżej 68
- Wysokość osadzenia dolnych strąków: 16 cm
- Długość strąka: 13 cm
- Kształt przekroju poprzecznego: zbliżony do okrągłego
- Liczba strąków w 1kg: 360
- Barwa strąka i połysk: - zielona ze słabym połyskiem

Uwagi:

- strąki mięsiste, gładkie, pozbawione włóknistości, przebarwień i przewężeń
- strąki znakomicie nadają się do jednorazowego zbioru
- odporna na antraknozę, również na rasy gamma
- wysoka tolerancja na choroby bakteryjne
- odmiana doskonała do przetwórstwa



Stanowisko w płodozmianie, przygotowanie pola i nawożenie

Fasola uprawiana jest zazwyczaj w drugim roku po oborniku. Może być uprawiana na stanowisku po cebulowych, pomidorze, ogórku, rzodkiewce, sałacie, ziemniaku, okopowych i po zbożach. Nie należy uprawiać fasoli po roślinach motylkowych (groch, bób, soja). Na tym samym stanowisku fasola nie powinna być uprawiana częściej niż co 5 lat.

Po zbiorze przedplonu w roku poprzedzającym uprawę fasoli należy wykonać podorywkę, a późną jesienią orkę głęboką (25-35 cm).

Wiosną stosuje się kultywatorowanie łącznie z wysiewem nawozów fosforowo-potasowych oraz bronowanie. Fasola posiada wysokie wymagania pokarmowe w stosunku do fosforu i potasu, natomiast małe odnośnie azotu, ponieważ współżyje z bakteriami brodawkowymi, które wiążą wolny azot z powietrza. Przeciętnie zalecane dawki nawozów mineralnych wynoszą 200-300 kg NPK/ha w stosunku 1:2:3. Azot stosuje się przedsięwzięcie w jednej dawce, w ilości 30-50 kg/ha. Fasola reaguje ujemnie na obecność chlorków w glebie, dlatego zaleca się siarczanową formę nawozu potasowego; K₂O w ilości 100-180 kg/ha, a P₂O₅ w ilości 60-90 kg/ha. Fasola należy do warzyw o dużym zapotrzebowaniu na siarkę, mangan i cynk. Przy objawach niedoboru mikroelementów lub złego stanu plantacji, należy stosować nawożenie dolistne. Nawożenia dolistnego nie należy stosować w okresie kwitnienia i wiązania strąków, ponieważ powoduje to piętrowość dojrzewania strąków. Fasolę szparagową sieje się w rzędy oddalone co 40-50 cm, w rzędzie co 8-10 cm na głębokość 3-5 cm w zależności od typu gleby.

ODMIANY HODOWLI „SPÓJNIA” NOCHOWO

Odmiana	Wegetacja liczba dni*	*Ods [cm]	Strąk				Kalibraż strąków [%]				Masa 1000 nasion MTN [g]	Liczba roślin na 1 m ²
			*kpp	Intensywność barwy	Długość [cm]	Liczba w 1 kg	<6,5	6,5-8,0	8,1-9,0	9,1-10,5		
Fasole zielonostrąkowe												
Sandra	72	19	okrągły	+++	15	218	5	30	55	10	280	25
Eliza	75	19	okrągły	+++	14	260	2	47	48	3	230	25
Muza	76	18	sercowaty	++	15	244	0	20	70	10	260	20-25
Arkana	77	19	okrągły	++	15	265	5	26	49	20	230	25
Paulinera	79	19	okrągły	++++	16	270	1	9	47	42	170	25
Batumi	< 68	16	okrągły	+++	13	360	9	32	35	25	250	25-30
Fasole żółtostrąkowe												
Lotos	68	19	okrągły	++	14,5	238	0	11	47	42	290	25-30
Dominika	69	15	okrągły	+++	13	330	5	50	40	5	180	25-30
Undira	73	20	okrągły	+++	14	270	0	20	50	30	250	25
Uniwersa	73	20	okrągły	+++	14	260	0	7	44	33	240	25
Poster	74	19	okrągły	++	14,5	249	0	25	60	15	260	25-30

* Ods – osadzanie dolnych strąków

* Kpp – kształt przekroju poprzecznego

* wegetacja – liczba dni od siewu do zbioru - zależna od warunków agrometeorologicznych.

Wszystkie nasze odmiany charakteryzują się dobrą odpornością polową na choroby, tj. genetyczną odpornością na antraknozę i wysoką tolerancją na choroby bakteryjne.

Wszystkie odmiany marki SPÓJNIA nadają się do integrowanej uprawy.