

# Szpinak I Spinach

*Spinacia oleracea L.*



## ASTA F1

- Odmiana heterozyjna, wczesna, żeńskiego typu wzrostu.
- Wyjątkowo szybko rosnąca.
- Odporna na 1,2 rasy mączniaka rzekomego.
- Średnio wrażliwa na wybijanie w pędy kwiatowe.
- Charakteryzuje się lekko wzniesionym pokrojem.
- Tworzy duże rozety zielonych, prawie gładkich liści.
- Plonuje wysoko.
- Nadaje się do zbioru mechanicznego.
- Zalecana głównie do uprawy z siewu letniego i jesiennego.
- Dobrze zimuje.

- *Early hybrid, female type of growth.*
- *Extremely fast growing.*
- *Resistant to Peronospora (1,2 races).*
- *Slightly sensitive to blooming.*
- *It is characterized by a slightly raised habit.*
- *Large rosette of green, nearly smooth leaves.*
- *High yields.*
- *Suitable for mechanical harvesting.*
- *Recommended mainly for the cultivation of summer sowing and autumn.*
- *Well overwinter.*



## GRETA F1

- Odmiana heterozyjna, żeńskiego typu wzrostu.
- Średniopóźna, ale długo utrzymująca dojrzałość użytkową.
- Wysoce odporna na wybijanie w pędy kwiatowe (typ Wobli).
- Rośliny tworzą duże rozety o lekko wzniesionym pokroju.
- Nadaje się do zbioru mechanicznego.
- Wyróżnia się ciemnozieloną barwą słabo pomarszczonych, mięsistych liści.
- Mieszaniec wysoko plonujący we wszystkich cyklach uprawy, dobrze zimuje.
- Genetycznie odporny na 1, 2, 3 rasy mączniaka rzekomego.

- *Medium late, hybrid variety.*
- *Female type of growth.*
- *Very resistant to blooming (Wobli type).*
- *Plants form large rosettes of slightly upright habit.*
- *Suitable for mechanical harvesting.*
- *Dark green, slightly wrinkled, fleshy leaves.*
- *High yields in all cycles of cultivation, well overwinter.*
- *Resistant to Peronospora (1,2,3 races).*



## ORBITA F1

- Odmiana heterozyjna żeńskiego typu wzrostu.
- Odmiana średniopóźna, ale najdłużej utrzymująca dojrzałość użytkową.
- Bardzo odporna na wybijanie w pędy kwiatowe (typ Wobli).
- Roślina tworzy bardzo duże rozety o lekko wniesionym pokroju.
- Nadaje się do mechanicznego zbioru.
- Liście tej odmiany wyróżniają się wyjątkowo ciemnozieloną barwą, są mięsiste i słabo pomarszczone.
- Plonuje wysoko we wszystkich cyklach uprawy, dobrze zimuje.
- Genetycznie odporna na 1, 2, 3 rasy mączniaka rzekomego.

- *Medium late, hybrid variety.*
- *Female type of growth.*
- *Very resistant to blooming (Wobli type).*
- *The plant forms a very large rosettes of slightly contributed habit.*
- *Suitable for mechanical harvest.*
- *Extremely dark green, fleshy and slightly wrinkled leaves.*
- *High yields in all cycles of production.*
- *Well overwinters, suitable for mechanical harvesting.*
- *Resistant to Peronospora (1,2,3 races).*

Odmiana Variety	Ilość dni od siewu do zbioru Number of days from sowing to harvest	Przydatność do uprawy w cyklu: Suitability for:			Liście Leaves				Odporność na mączniaka Resistant to downy mildew
		Wiosennym Spring growing	Jesiennym Autumn growing	Zimowym Winter growing	Kolor Color	Pomarszczenie Wrinkled	Wielkość Size	Kształt Shape	
Astra F1	45	***	***	**	zielony green	bardzo słabe very weak	duża large	podłużnie trójkątny elongated-triangular	wysoka high
Greta F1	50	***	***	**	ciemno-zielony dark green	średnie medium	duża large	podłużnie owalny elongated-oval	bardzo wysoka very high
Orbita F1	54	***	***	***	ciemno-zielony dark green	średnie medium	bardzo duża very large	owalny oval	bardzo wysoka very high

# Lettuce

*Lactuca sativa* L.

Variety	Number of days from transplanting to harvest	Growing in				Weight (g)	Head		Growing place	Spacing distance (cm)	Remarks
		Early spring	Spring	Summer	Autumn		Leaves	Color			
<b>Butterhead type</b>											
Bona	35-45	***	***	***	**	350-500	Light green	Open field / plastic tunnel	35x30	Resistant to unfavourable climatic conditions, it does not accumulate nitrates. Tolerant to CMV, resistant to LMV	
Ismina	40-50	***	***	*	**	250-400	Light green	Open field / plastic tunnel	40x20	Very good taste.	
Królowa Majowych	35-45	***	***	-	***	250	Light green	Open field / plastic tunnel	35x30	Medium resistant to gray mould	
Marta Zielona	35-45	***	**	-	***	300-350	Green	Open field / plastic tunnel	25x30	Resistant to high insolation and high temperature	
Marysieńka	35-45	***	***	-	***	350	Light green	Open field / plastic tunnel	25x30	High resistant to high insolation and high temperature	
Michalina	40-45	**	***	**	-	350-400	Green	Open field / plastic tunnel	35x30	Tolerant to drought, it does not accumulate nitrates Tolerant to CMV	
Mira	45-50	***	***	***	-	300-400	Dark cherry green	Open field / plastic tunnel	35x30	Resistant to bolting, it does not accumulate nitrates	
Modesta	50-55	***	**	-	**	1000	Green	Open field / plastic tunnel	35x30	Shape of head like cos-type, very good taste	
Nawojka	35-40	***	***	-	**	250-350	Green	Open field / plastic tunnel	25x30	Very good taste.	
Regina Zielona	45-50	-	**	***	***	350-450	Green	Open field	35x30	Resistant to bolting	
Saba	45-50	-	**	***	***	350-450	Light green	Open field / plastic tunnel	35x30	Resistant to bolting	
<b>Iceberg type</b>											
Bakata	45-50	**	***	**	***	>1000	Green	Open field / plastic tunnel	40x30	Resistant to bolting	
Carmina	50-55	**	***	**	***	>1000	Head - light green Covering leaves with anthocyanin color	Open field / plastic tunnel	40x30	Original appearance.	
Juleczka	40-45	**	***	**	**	>1000	Light green	Open field / plastic tunnel	40x30	Very good taste Resistant to bolting	
Kinga	50-55	-	***	**	***	>750	Green	Open field / plastic tunnel	40x30	Very good taste.	
Kwiryna	45-50	**	***	-	***	>600	Light green	Open field / plastic tunnel	40x40	Very good taste	
Ludwina	50-55	**	***	**	*	>600	Light green	Open field / plastic tunnel	40x40	Resistant to bolting, it does not accumulate nitrates Tolerant to CMV.	
<b>Cos type</b>											
Liwia	50-60	**	***	**	-	>750	Green	Open field	60x40	Tall, elongated, elliptic head, very crisp, resistant to transport, it does not accumulate nitrates	

\* - suitable \*\* - recommended \*\*\* - appropriate

(CMV) - Cucumber Mosaic Virus

(LMV) Lettuce Mosaic Virus

## „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