

Czosnek | Garlic

Allium sativum L.

CZOSNEK OZIMY / WINTER GARLIC



HARNAŚ

- Odmiana wczesna
- Odmiana o największej ilości ząbków
- Łuska ściśle przylegająca do ząbków
- Plon ogólny wysoki
- Polecana do bezpośredniego spożycia
- Polecana do przemysłu przetwórczego i farmaceutycznego

- *Early variety*
- *Variety with the highest number of cloves*
- *Scale tightly adjacent to the cloves*
- *Overall yield high*
- *Recommended for fresh market*
- *Recommended for the processing and pharmaceutical industries*

- Średnio wczesna odmiana
- Dojrzewa około 7 dni później niż odmiana Harnaś
- Odmiana o długiej przydatności do spożycia
- Plon ogólny wysoki
- Polecana do bezpośredniego spożycia
- Polecana dla przemysłu farmaceutycznego

- *Medium early variety*
- *It matures about 7 days later than the cultivar Harnaś*
- *A variety with a long shelf life*
- *Overall yield high*
- *Recommended for fresh market*
- *Recommended for the pharmaceutical industry*

ARKUS



ORNAK

- Średnio późna odmiana
- Odmiana o dużej masie ząbków i największych główkach
- Plon ogólny wysoki
- Długa przydatność do spożycia
- Polecana do bezpośredniego spożycia (bez palącego smaku)
- Polecana dla przemysłu farmaceutycznego

- *Medium late variety*
- *A variety with a large cloves and the largest heads*
- *Overall yield high*
- *Long shelf life*
- *Recommended for fresh market (no hot taste)*
- *Recommended for the pharmaceutical industry*

CZOSNEK JARY / SPRING GARLIC

- Średnio wczesna odmiana
- Rośliny o wzniesionym pokroju, niewytwarzają pędów kwiatostanowych
- Odmiana tworzy główki o wadze około 30-45 g
- W jednej główce znajdują się około 12 ząbków
- Odmiana bardzo długo się przechowuje
- Polecana do bezpośredniego spożycia
- Polecana do przetwórstwa oraz przemysłu

- *Medium early variety*
- *Plants with an erected habit, no inflorescence shoots*
- *The variety forms heads weighing about 30-45 g*
- *There are about 12 teeth in one head*
- *The variety has a long shelf life*
- *Recommended for direct consumption*
- *Recommended for processing and industry*

HORTUS



Czosnek - odmiany własne marki Polan / Garlic - varieties by Polan

Odmiana Variety	Marka Brand	Główka Head		Barwa łuski Okrywającej Color of covering husk		Norma wysadzenia t/ha Norm of planting t/ha	Termin sadzenia (miesiąc) Planting time (month)	Zawartość składników czynnych w g / 100g suchej masy / The content of active ingredients in g / 100 g of dry weight /		
		Masa w g Weight g	Ilość ząbków No. of cloves	Główka Head	Ząbki Cloves			Olejek Oil	Allina aktywna Active alline	Allicyna Allicin
CZOSNEK OZIMY / WINTER GARLIC										
HARNAŚ	POLAN	60-80	od 8 do 13 from 8 to 13	szara grey	fioletowa violet	~ 1,0	X	0,5	1,65	1,55
ARKUS	POLAN	50-60	od 4 do 7 from 4 to 7	białofioletowa do szarej z żyłkami white violet to grey with veins	fioletowo- brązowa violet-bronze	~ 1,0	X	0,46	1,52	1,39
ORNAK	POLAN	60-100	od 4 do 8 from 4 to 8	biała white	biała z fioletowymi żyłkami white with violet veins	~ 1,5	X			
CZOSNEK OZIMY / WINTER GARLIC										
HORTUS	POLAN	30-45	do 12 up to 12	biała white	biało-różowa white-rose	~ 0,5	III			

Wymagania glebowe: Czosnek ma duże wymagania glebowe. Do jego uprawy wskazane są gleby organiczne II i III klasy oraz gliniasto-piaszczyste, przepuszczalne, niezlewnie, jednak dobrze utrzymujące wodę. Odpowiednia gleba o pH 6,5-7,0.

Zmianowanie: Gatunek wymaga zmianowania, najlepsze są dla niego stanowiska po zbożach (z wyjątkiem owsa), trawach, koniczynie i lucernie. Nie można go sadzić rok po roku na tym samym polu ani po innych roślinach cebulowych, burakach, ziemniakach, rzepaku, warzywach kapustnych i korzeniowych.

Metoda uprawy: Ozime formy czosnku powinno się sadzić od połowy października do połowy listopada. Czosnek jary należy sadzić jak najwcześniej wiosną. Popularna jest pasowo-rzędowa uprawa czosnku „na płasko”. Najczęściej rozstaw rzędów wynosi 30-40 cm, w rzędzie czosnek jary sadi się co 6 cm, a ozimy- co 10cm. Czosnek sadi się ręcznie lub sadzarkami, na głębokość 5cm (odmiany jare) lub 10 cm (ozime). Wskazane jest ściółkowanie plantacji słomą : odmian ozimych- z nastaniem mrozów, jarych – po sadzeniu.

Soil requirements: Garlic has high soil requirements. For its cultivation, organic soils of class II and III as well as clay-sandy, permeable, non-pouring, but retains water well. Soil with a pH of 6.5-7.0.

Rotation: Garlic requires a rotation, the best positions for it are after cereals (except oats), grasses, clover and alfalfa. It cannot be planted year after year in the same field or after other bulbs, beets, potatoes, rapeseed, brassica and root vegetables.

Growing method: Winter garlic should be planted from mid-october to mid-november. Spring garlic should be planted as early as possible in spring. The „flat” strip-row cultivation of garlic is popular. Most often, the row spacing is 30-40 cm, in a row spring garlic is planted every 6 cm, and winter garlic every 10 cm. Garlic is planted by hand or with planters, to a depth of 5 cm (spring varieties) or 10 cm (winter). It is advisable to mulch the plantation with straw: winter varieties - with the onset of frost, spring varieties - after planting.



Plantico – Hodowla i Nasiennictwo Ogrodnicze Zielonki Sp. z o.o. Zielonki Parcela, ul. Parkowa 1a, 05-082 Stare Babice

Dział Handlowy w Zielonkach
tel. 22 722 95 53; e-mail: hurtownia@plantico.pl

Zakład Hodowlano-Nasienny Gołębiew - Dział Handlowy:
tel. 24 253 35 87; e-mail: sprzedaz@plantico.pl

Zakład Hodowlano-Nasienny Spójnia Nochowo - Dział Handlowy:
tel. 61 283 56 55; e-mail: handel.nochowo@plantico.pl

Zakład Hodowlano-Nasienny POLAN Kraków - Dział Handlowy:
tel. 12 623 38 40, 12 623 38 59, 12 623 38 68; e-mail: handel.krakow@plantico.pl

Hurtownia Nasion Krzeszowice - Dział Handlowy:
tel. 12 282 50 56; e-mail: krzeszowice@plantico.pl

Hurtownia Nasion Rzeszów - Dział Handlowy:
tel. 17 861 14 58; e-mail: rzeszow@plantico.pl

Export – tel. 608-536-381; e-mail: trade@plantico.pl



www.nasiona.pl



www.plantico.pl



www.nasiona-warzyw.pl