

PASTERNAK

(*Pastinaca sativa L.*)

Pasternak – Roślina dwuletnia o okresie wegetacji 180-210 dni. Wyróżnia się dużą odpornością na mróz i może zimować w polu. Korzeń spichrzowy dł. 7-40cm i średnicy 6-12cm. Zawiera dużo soli mineralnych wapnia, fosforu i żelaza oraz witaminy C, B1 i B2. Specyficzny smak zawdzięcza olejkom lotnym, które mają istotne znaczenie dietetyczne. Uprawiamy go w drugim roku po oborniku, na glebach niezbyt ciężkich, zasobnych w próchnicę o pH 6-7. Nasiona wysiewamy wprost do gruntu od połowy marca do połowy kwietnia, w ilości 6-8kg/1ha, na głębokość 1-3cm. Kiełkują w temp. 5°C, zaś optymalna temp. wzrostu wynosi 16-18°C. Młode siewki znoszą przymrozki do -8°C. Roślina ma duże wymagania wodne w okresie kiełkowania nasion i intensywnego grubienia korzeni. Zebrane jesienią korzenie przechowujemy w piwnicy w temp. 0-1°C i wilgotności 95-98%. Ilość nasion w 1g: 800-900 szt..

SIEW : III-IV

ZBIÓR : X-XI

ROZSTAWA : 5-6 x 30-50 cm

NAWOŻENIE na 1ar: 4-6kg NPK (2:2:3)

SZKODNIKI: mszyca, niszczyk zjadliwy, połyśnica marchwianka, płózek kminiaczek

CHOROBY: mączniak prawdziwy, mozaika selera, czarna plamistość liści