

OGÓREK SZKLARNIOWY

(*Cucumis sativus*)

Ogórek szklarniowy - uprawiamy w szklarniach lub wysokich ogrzewanych tunelach foliowych. Nasiona przed siewem zaprawiamy i przez 24 godziny podkiełkowujemy, następnie wysiewamy do doniczek o średnicy 8-10 cm lub do skrzynek o rozstawie 3 x 3 cm. Wysiane nasiona przykrywamy centymetrową warstwą ziemi. W czasie kiełkowania nasiona wymagają wysokiej wilgotności podłoża o temperaturze 25°C. Glebę i podłoże przed rozpoczęciem uprawy odkażamy. Optymalna temperatura powietrza 22-25°C w dzień i 18-20°C w nocy. Rozsada nie może się wzajemnie zacieniać, gdyż hamuje to wytwarzanie korzeni. Światło powinno być intensywne ale rozproszone. Roślina ma duże wymagania wodne i nawozowe, jest wrażliwa na zasolenie. Optymalna wilgotność powietrza 85-95%. Gleba powinna mieć pH 6,0-7,0. Uprawa odbywa się w cyklu jesiennym lub wiosennym. Zabiegi pielęgnacyjne: nawadnianie, wietrzenie, nawożenie, cięcie, regulowanie wilgotności podłoża i powietrza, podpieranie roślin oraz ochrona chemiczna i biologiczna. Ilość nasion w 1g: 25-60 szt..

SIEW : 10-20. XI, 15.I - 15.II, 15.VI - 15.VII,

ROZSADA : 15-30.I, 15.II-17.III, 15.VII-15.VIII

ZBIÓR : 15-27.II, 17.III-17.IV, 15.VIII-15.IX

NAWOŻENIE (mg/l podłoża) : 250-500 mg N, 300-450 mg P₂O₅, 800-1200 mg K₂O

ROZSTAWA : 50-65 cm x 60-80 cm

CHOROBY : wędnięcie ogórków, opadanie zawiązków, chloroza liści, gorzknienie owoców, żółta mozaika ogórka, zielona mozaika ogórka, kanciasta plamistość bakteryjna, fuzaryjne wędnięcie, zgnilizna twardzikowa, korynesporoza dyniowatych, mączniak prawdziwy, antraknoza dyniowatych, parch dyniowatych, szara pleśń.

SZKODNIKI : przędziorek chmielowiec, mączlik szkalniowy, mszyca, mątwik korzeniowy.