

Tehnologie pentru Cultivarea Prazului

Автор(и): доц. д-р Цветанка Динчева, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 13.04.2024 *Брой:* 4/2024



Este cultivată în toate regiunile țării. Conține mai puțin ulei esențial decât ceapa și usturoiul și, prin urmare, este mai puțin iute, cu un gust mai plăcut, și poate fi consumată în cantități mai mari. Se cultivă în principal prin răsaduri.

Predecesori potriviți sunt salata, mazărea verde, gulie, varza timpurie etc. Prazul ocupă aria de la sfârșitul lui iunie sau începutul lui iulie până la începutul sau mijlocul lui decembrie.

Pentru obținerea răsadurilor, semințele se seamănă la sfârșitul lui februarie – începutul lui martie într-un strat deschis. Pentru 1 mp, se folosesc 6–8 g de semințe, iar pentru 1 decar sunt necesare 250–300 g și o suprafață de strat de 40–50 mp. Îngrijirea răsadurilor include: irigare regulată, fertilizare și plivit. Când semănatul se face

În jurul mijlocului lui martie, răsadurile sunt gata pentru transplantare în a doua jumătate a lui iunie. Criteriile pentru răsaduri de calitate bună sunt o greutate medie a unei plante de peste 4 g și un diametru al pseudotulpinii la partea inferioară de 5–7 mm.

După recoltarea predecesorului, solul este arat la o adâncime de 20–22 cm, apoi cultivat și greblat. Prazul se cultivă pe un pat ridicat plat sau pe suprafață plată într-o bandă cu patru rânduri 60+30+30+30/8–10 cm; poate fi plantat și câte două plante împreună la o distanță de 15 cm.

Imediat după plantare, se efectuează irigații mai frecvente pentru a asigura prinderea. Culturile trebuie irigate regulat. Pentru combaterea buruienilor în cultura de praz, se poate folosi Lentagran WP – 200 g/da împotriva buruienilor anuale cu frunze late – aplicat o dată primăvara, după plantare, când a treia frunză este clar vizibilă (>3 cm).

Cu prima cultivare a plantelor, este indicat să se aplice o fertilizare de sus cu azotat de amoniu în doză de 10–15 kg/da. Prazul se cultivă cu un cultivator de 2–3 ori superficial (5–6 cm) sau manual. A doua fertilizare de sus cu azotat de amoniu, tot în doză de 10–15 kg/da, poate fi efectuată în a doua jumătate a lui septembrie.



Prazul se recoltează târziu toamna, în prima jumătate a lui noiembrie. Plantele sunt tăiate de la bază cu un cuțit-sapă. Frunzele uscate sau îngălbenite ale plantelor smulse sunt îndepărtate, solul de lângă rădăcini este curățat, iar frunzele sunt tăiate la 15–20 cm deasupra pseudotulpinii. Plantele curățate sunt legate în

mănunchiuri de 25–30 de bucăți. Producțiile medii sunt de aproximativ 3,0–3,5 t/da, dar se pot obține producții de 5–6 t/da.

Pentru combaterea buruienilor în cultura de praz, se pot utiliza următoarele erbicide: LENTAGRAN WP (200 g/da împotriva buruienilor anuale cu frunze late) – aplicat o dată primăvara; FOCUS ULTRA / STRATOS ULTRA (200 ml/da) împotriva buruienilor anuale ierboase și cerealelor voluntare (grâu, orz) și a buruienilor perene ierboase, inclusiv iarba lui Johnson rizomată; CHALLENGE 600 SC (400 ml/da împotriva buruienilor anuale ierboase și cu frunze late) în praz pentru producția de semințe, aplicat după semănat și înainte de urgență.