

Tehnologija uzgoja poriluka

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

Дата: 13.04.2024 *Брой:* 4/2024



Uzgaja se u svim regijama zemlje. Sadrži manje eteričnog ulja od crnog luka i češnjaka te je stoga manje ljut, ugodnijeg je okusa i može se konzumirati u većim količinama. Uglavnom se uzgaja preko presadnica.

Pogodni prethodnici su zelena salata, zeleni grašak, keleraba, rani kupus itd. Poriluk zauzima površinu od kraja lipnja ili početka srpnja do početka ili sredine prosinca.

Za podizanje presadnica sjeme se sije krajem veljače – početkom ožujka na otvorenom rasadištu. Za 1 m² koristi se 6–8 g sjemena, a za 1 dulum potrebno je 250–300 g i 40–50 m² površine rasadišta. Njega presadnica uključuje: redovito navodnjavanje, gnojidbu i plijevljenje. Kada se sjetva obavi oko sredine ožujka, presadnice su

спремne за presađivanje u drugoj polovici lipnja. Kriteriji za kvalitetne presadnice su prosječna težina jedne biljke preko 4 g i promjer pseudostabla u donjem dijelu od 5–7 mm.

Nakon što se prethodnik ubere, tlo se ore na dubinu od 20–22 cm, a zatim kultivira i drlja. Poriluk se uzgaja na visokoj ravnoj gredici ili ravnoj površini u četverorednoj traci 60+30+30+30/8–10 cm; također se može saditi po dvije biljke zajedno na razmaku od 15 cm.

Odmah nakon sadnje provode se češća navodnjavanja kako bi se osiguralo prihvaćanje. Sastojine se moraju redovito navodnjavati. Za suzbijanje korova u uzgoju poriluka može se koristiti Lentagran WP – 200 g/jutro protiv jednogodišnjih širokolisnih korova – primjenjuje se jednom u proljeće, nakon sadnje, kada je treći list jasno vidljiv (>3 cm).

Prvim kultiviranjem biljaka preporučuje se prihranjivanje amonijevim nitratom u količini od 10–15 kg/jutro. Poriluk se kultivira kultivatorom 2–3 puta plitko (5–6 cm) ili ručno. Drugo prihranjivanje amonijevim nitratom, također u količini od 10–15 kg/jutro, može se provesti u drugoj polovici rujna.



Poriluk se bere kasno u jesen, u prvoj polovici studenog. Biljke se podrežu nožem-lopaticom. Osušeno ili požutilo lišće iščupanih biljaka uklanja se, tlo oko korijena se očisti, a listovi se odrežu 15–20 cm iznad pseudostabla. Očišćene biljke vežu se u snopove od 25–30 komada. Prosječni prinosi iznose oko 3,0–3,5 t/jutro, ali se mogu postići i prinosi od 5–6 t/jutro.

Za suzbijanje korova u uzgoju poriluka mogu se koristiti sljedeći herbicidi: LENTAGRAN WP (200 g/jutro protiv jednogodišnjih širokolisnih korova) – primjenjuje se jednom u proljeće; FOCUS ULTRA / STRATOS ULTRA (200 ml/jutro) protiv jednogodišnjih travnatih korova i samoniklih žitarica (pšenica, ječam) i višegodišnjih travnatih korova, uključujući korov s rizomima; CHALLENGE 600 SC (400 ml/jutro protiv jednogodišnjih travnatih i širokolisnih korova) u poriluku za proizvodnju sjemena, primjenjuje se nakon sjetve i prije nicanja.