

'Sămânțarea de primăvară a culturilor legumicole'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.02.2025 Брой: 2/2025



În februarie și martie se plantează unele culturi rezistente la frig.

Usturoiul de vară pentru producția de bulb se plantează din a doua jumătate a lunii februarie până la începutul lunii martie. Se folosesc bulbi cu căței bine dezvoltati. Se plantează doar cățelei exteriori, deoarece aceștia sunt mai mari și produc plante viguroase.



O cerință importantă este ca aceștia să provină din bulbi complet sănătoși. Materialul de plantare poate transmite forma de nematod a tulpinii specifică usturoiului, care atacă usturoiul și ceapa și este extrem de dăunătoare. Cățeii atacați sunt amplasați la distanță unul de celălalt în bulb, au adesea o culoare galben-maronie și un miros neplăcut. În depozitare, nematodul continuă să se dezvolte, iar bulbii puternic infestați de obicei mor. Usturoiul nu trebuie plantat în același loc mai devreme decât la fiecare 3-4 ani.

Tehnologia de cultivare a usturoiului

Dezinfectarea cățeilor înainte de plantare se realizează prin înmuiere în apă. Aceștia sunt plasați într-un recipient perforat al cărui fund atinge apa. Nematodii migrează în apă, care se schimbă și se elimină la fiecare 24 de ore. Este și mai bine dacă apa este curgătoare. Procedura durează trei zile, după care cățeii sunt scufundați într-o soluție de formalină 1% și întinși la soare câteva zile pentru a se usca. Sunt depozitați la 4-5°C. Roșiile, ardeii, vinetele, gerbera, gălbenelele și hameiul nu sunt atacate de nematodul care infectează usturoiul.

Înainte de plantare, este indicat să scufundați cățeii într-o soluție de fungicid autorizat împotriva mucegaiului cenușiu cauzat de ciuperca *Borytis porri* și a putregaiului alb scleroțial.



La sfârșitul lunii februarie – începutul lunii martie, ceapa pentru producția de bulb se semănează prin semănare directă din semințe sau din seturi. Se folosesc soluri bine aerisite, bogate în nutrienți, bine drenate și bine expuse la lumina soarelui, pe parcele fără buruieni. Este indicat ca culturile cultivate anterior pe loc să fi fost fertilizate cu băligar, deoarece ceapa nu tolerează fertilizarea directă cu acesta. Pentru răsărirea uniformă și rapidă a seturilor, partea uscată a gâtului este tăiată înainte de plantare, având grijă să nu se deterioreze vârful de creștere. Acestea sunt înmuiate în apă la temperatura camerei. Bulbii sunt introduși la o adâncime de 2 până la 4 cm, bine apăsați în sol și udați.

Tehnologii de cultivare a cepei

După plantarea cepei, îngrijirea principală constă în menținerea solului afânat și fără buruieni. Experiența arată că atunci când ceapa pentru semințe este plantată în februarie, randamentele sunt mai mari decât atunci când este plantată toamna.



Morcovii pentru producția timpurie de câmp se seamănă din 20 februarie până pe 10 martie. Semințele lor pot transmite putregaiul negru, o boală periculoasă a culturilor de rădăcini. Prin urmare, se seamănă doar semințe luate de la plante sănătoase. Pentru cultură, se selectează parcele care sunt depărtate de cele unde s-a cultivat morcov în anul precedent. Predecesori buni sunt leguminoasele, castraveții și, în general, culturile fertilizate cu băligar. Solul trebuie să fie bine lucrat și fără buruieni.



De la sfârșitul lunii februarie până pe 10 martie se seamănă pătrunjelul și mărarul, iar păstârnacul – din 10 februarie până pe 10 martie. Semințele de țelină se seamănă pentru producerea de răsaduri, care se cresc aproximativ 70 de zile înainte de transplantare în câmp. Mazărea se seamănă la sfârșitul lunii februarie – începutul lunii martie. În această perioadă, este timpul și pentru ridiche și spanac.

Tehnologia de cultivare a legumelor leguminoase

În această perioadă timpurie, se are grijă să se pregătească cartofii de sămânță, care în producția de legume sunt cultivați ca o cultură timpurie de primăvară. Pe timpul sezonului de iarnă, tuberculii sunt supuși diverselor tratamente pentru a obține lăstari buni, scurți și colorați în funcție de soi.



Plantarea cartofilor timpurii începe la începutul lunii martie în cele mai calde regiuni ale țării. Cu trei săptămâni înainte, tuberculii sunt întăriți prin întunecarea încăperii și răcirea acestora la 2/3 grade. În timpul acestor manipulări, apar diverse simptome de boli pe tuberculi. Dacă aceștia poartă infecție, este foarte important ca tuberculii care prezintă chiar și cele mai mici pete de putregai să fie eliminați, deoarece infecția crește în timpul depozitării. Prin urmare, plantarea materialului sănătos de sămânță este o cerință cheie pentru prevenirea atacurilor celor mai periculoase boli. De exemplu, în cazul fainării târzii, infecția în câmp este reînnoită în principal de la tuberculi bolnavi.