

Sămânțatul de primăvară al legumelor

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.03.2019 *Брой:* 3/2019



La începutul primăverii, sunt plantate unele culturi rezistente la frig.

Usturoiul de vară pentru producția de bulbi se plantează în a doua jumătate a lunii februarie până la mijlocul lunii martie. Se folosesc bulbi cu căței bine dezvoltati. Se plantează doar căței exteriori, deoarece sunt mai mari și produc plante viguroase. Este foarte important 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 puternic separați unul de altul în bulb, au adesea o culoare galben-maronie și un miros neplăcut. În depozitare, nematodul continuă să se dezvolte, iar bulbii puternic atacați de obicei pier. Usturoiul nu trebuie plantat în același loc mai devreme decât la fiecare 3–4 ani.

Dezinfectarea căteilor înainte de plantare se realizează prin înmuiere în apă. Aceștia sunt plasați într-un recipient perforat, al cărui fund este în contact cu 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 3 zile. După aceea, căteii sunt scufundați într-o soluție de formalină 1% și întinși la soare câteva zile pentru a se usca bine. Sunt depozitați la 4–5°C.

Roșiile, ardeii, vinetele, gălbenelele și hameiul nu sunt atacate de nematodul care infectează usturoiul.

Spre sfârșitul lunii februarie—începutul lunii martie, ceapa pentru producția de bulbi se semănă direct, fie din sămânță, fie din ceapă-sadită. Se folosesc soluri bine aerisite, bogate în nutrienți, bine drenate, bine expuse la soare și fără buruieni. Este de preferat ca culturile cultivate anterior pe parcelă să fi fost fertilizate cu băligar, deoarece ceapa nu tolerează fertilizarea directă cu acesta. Înainte de semănat, sămânța de ceapă trebuie dezinfectată pentru a o proteja de infecția timpurie cu agenții cauzatori ai putregaiului alb și gri și ai ofilirii *Fusarium*.

Pentru o încolțire uniformă și rapidă a cepei-sadită, partea uscată a gâtului este tăiată înainte de plantare, având grijă să nu se rănească vârful de creștere. Ceapa-sadită este înmuiată în apă la temperatura camerei. Bulbii mici sunt introduși la o adâncime de 2 până la 4 cm, apăsați bine în sol și irigați.

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

Morcovul pentru producția timpurie de câmp se semănă de la mijlocul lunii februarie până în jurul datei de 20 martie. Sămânța lor poate transmite putregaiul negru, o boală periculoasă pentru culturile de rădăcini. Prin urmare, trebuie semănată doar sămânța luată de la plante sănătoase și nedeteriorată de insecte. Zonele selectate pentru cultură trebuie să fie depărtate de cele unde s-a cultivat morcov anul precedent. Premergători buni sunt leguminoasele și castraveții. Solul trebuie să fie bine lucrat și fără buruieni.

În această perioadă a anului este, de asemenea, timpul pentru semănatul pătrunjelului, mărarului și păstârnacului. Sămânța de țelină se semănă pentru producerea de răsaduri, care se cresc aproximativ 70 de zile înainte de transplantare în câmp. Mazărea se semănă de la sfârșitul lunii februarie până la mijlocul lunii martie. Acum este, de asemenea, momentul potrivit pentru semănatul ridichii și spanacului.

În această perioadă timpurie, se acordă atenție pregătirii cartofului de sămânță, care în producția legumicolă este cultivat ca o cultură timpurie de primăvară. Pe timpul sezonului de iarnă, tuberculii sunt supuși unor tratamente diverse pentru a obține lăstari buni, scurți și de culoare varietală. Plantarea cartofului timpuriu începe la începutul lunii martie în cele mai calde regiuni ale țării. Cu trei săptămâni înainte, tuberculii sunt întăriți prin întunecarea incintei și răcirea acesteia la 2–3°C. Sub aceste tratamente, 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 unui material de sămânță sănătos este o condiție foarte importantă pentru prevenirea atacurilor de boli periculoase. De exemplu, în cazul făinării, infecția de câmp este reînnoită în principal de la tuberculi bolnavi.