

Îngrijirea Legumelor în Martie–Aprilie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.03.2016 Брой: 3/2016



În această perioadă se seamănă răsadurile pentru producția medie-timpurie de roșii, ardei și vinete care nu se prășesc. Mazărea, pătrunjelul, morcovul, ceapa pentru ceapă verde, prazul și la începutul lui aprilie – fasolea, se seamănă direct în câmp. Spre sfârșitul lunii martie, se transplantează **roșiile**, urmate de **ardei și castraveți** în sere din polietilenă. În primele zece zile ale lunii aprilie, se seamănă roșiile prin însămânțare directă. Cum le putem păstra sănătoase?

- Tratamentul pre-semănat al semințelor: la mazăre, fasole, morcov și pătrunjel, urmat de clătire sub apă curgătoare timp de 30 de minute și uscare.
- Menținerea unui regim optim de temperatură și umiditate al aerului și solului pentru a preveni **înăbușirea (falsă)**. La apariția **înăbușirii adevărate**, plantele bolnave sunt întâi îndepărtate, iar solul de sub ele este dezinfectat. Plantelor sănătoase li se administrează apă cu un amestec fungicid. Tratamentul răsadurilor se efectuează înainte de transplantare și cu o săptămână înainte de a fi scoase în aer liber.

- La culturile din sere, este posibilă infestarea cu **mucegaiul alb (Sclerotinia)** și **putregaiul rădăcinilor**. Combaterea **putregaiului rădăcinilor** se realizează în același mod ca și pentru înăbușire, dar plantele se udă de 1–2 ori cu un amestec fungicid în proporție de 0,5–1 l/plant. Împotriva **mucegaiului alb (Sclerotinia)**, plantele și solul se pulverizează cu un fungicid, iar leziunile de pe tulpini se acoperă cu o pastă preparată din același produs.
- Următoarele boli pot fi observate pe răsaduri și deja pe culturile de legume transplantate:

la roșii – **petele brune pe frunze (Alternaria)**, **mănușa**, **putregaiul cenușiu (Botrytis)**, **mucegaiul frunzelor**; la castraveți – **mănușa**, **mană**

Lupta împotriva acestora se realizează prin aplicarea următoarelor măsuri:

Ce mai frecvenți dăunători la culturile din sere sunt: **musca albă a serelor**, **afidele**, **tripsurile**, **muștele minere**, **omizile**, **păianjenul roșu**, **acarianul eriofid al roșiei**. Pentru combaterea lor se aplică insecticidele înscrise în Registrul PPP/2016. La **varza iernată** în câmp deschis, poate apărea **mana**. În această perioadă, pe lângă **mușca cepei**, este dăunătoare și **mușca varzei**.

Ceapa verde și usturoiul, precum și ridichile care vor fi oferite în curând pe piață, nu trebuie tratate! Trebuie avut în vedere faptul că culturile – răsadurile și producția din sere – se află în diferite stadii fenologice, iar unele sunt chiar în rod. Este necesar să se selecteze pesticide cu mare atenție, în conformitate cu intervalul lor pre-recoltare.

Mana poate fi prognozată

Mana la ceapă nu este transmisă prin semințe, ci iernează sub formă de oospore în sol și ca miceliu în bulbii de ceapă. Se știe că plantele cu boală sistemică cultivate din bulbi difuz infectați formează spori și infectează plantele sănătoase în luna mai, iar în anumite ani și în aprilie, în timp ce oosporele infectează mai târziu. Prin urmare, plantele cu boală sistemică sunt mai potrivite pentru observare și prognoză.

Cel mai important moment este determinarea precisă a zilei sporulației inițiale a ciupercii. Prin urmare, observațiile asupra plantelor cu boală sistemică se efectuează zilnic de la începutul lunii aprilie la ceapa de anul trei și după 20 aprilie și în cursul lunii mai la ceapa de anul doi. Sporii manei se formează la temperaturi cuprinse între 3 și 27°C (cu un optim de 12–13°C). În plus, pentru sporulație este necesară o umiditate a aerului peste 95% timp de 6 ore după ora 0–1 noaptea, iar pentru infectarea frunzelor – o picătură de apă (roua abundentă de dimineață pe frunze) timp de 6–8 ore. În astfel de condiții, perioada de incubație este de 10–14 zile și prima pulverizare trebuie efectuată cu 1–2 zile înainte de expirarea acesteia, adică înainte de apariția simptomelor bolii.