

În grădina de legume în luna mai

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; гл.ас. д-р Дима Маркова; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 16.05.2018 *Брой:* 5/2018



Măsuri de protecție a plantelor în grădina de legume în luna mai

- Selectarea de suprafețe bine ventilate pentru cultivarea culturilor;
- Lucrările solului regulate de toamnă, în pre-semănat și pe rânduri duc la o reducere semnificativă a densității dăunătorilor prin distrugerea mecanică a unei părți mari din pupele aflate în sol;

- Introducerea rotațiilor culturale care includ culturi diferite de familia *Solanaceae*. Foarte buni predecesori sunt culturile de cereale și leguminoase;
- Izolare spațială. Dacă culturile care au dăunători comuni sunt cultivate pe parcele adiacente, există riscul deplasării de la o cultură la alta. Acest lucru este deosebit de important pentru vectorii de boli virale și alte boli (trips, afide, cicadela *H. obsoletus*);
- Respectarea celor mai potrivite termene de semănat și transplantare. Culturile plantate timpuriu asigură randamente mai mari chiar și în condiții de infestare severă cu stolbur;
- Utilizarea de zone lipsite de dăunători, determinate în urma anchetelor preliminare (viermii sârmă, nematodele chistogene, etc.);
- Densitatea optimă a plantelor;
- „Împrejmuirea” culturii cu o bandă lipsită de vegetație spontană;
- Utilizarea de răsaduri sănătoase, lipsite de boli și dăunători;
- Selectarea de soiuri adecvate, cu rezistență la anumite boli și la nematodele chistogene;
- Utilizarea de semințe certificate, lipsite de patogeni;
- Limitarea irigațiilor prin aspersie (de deasupra);
- Amplasarea de capcane adezive albastre și galbene în sere și în compartimentele de răsaduri;
- Utilizarea capcanelor cu feromoni pentru molia minieră a tomatei este o metodă sigură pentru detectarea la timp a prezenței masculilor adulți și pentru reducerea densității populației.
- Distrugerea vegetației spontane;
- Menținerea unui regim hidric și nutritiv optim. În condiții de secetă, infestarea cu trips și cu păienjenișul roșu este mai mare. Fertilizarea neechilibrată cu azot provoacă prelungirea vegetației și slăbirea plantelor, făcându-le mai sensibile la atacul afidelor, a musculiței albe a serelor și a unor boli. La fertilizarea cu îngrășăminte fosfatice și potasice, coacerea fructelor este accelerată și țesuturile devin mai tari, ceea ce este nefavorabil pentru dăunători, iar aceștia atacă și vatămă astfel de plante într-o măsură mai mică;
- Monitorizarea regulată a câmpurilor. Această măsură este de o importanță deosebită pentru detectarea la timp a organismelor dăunătoare și pentru implementarea eficientă a practicilor de protecție a plantelor;
- În prezența perioadelor critice pentru apariția bolilor și dăunătorilor, trebuie efectuate tratamente preventive cu produse de protecție a plantelor;
- Colectarea și distrugerea reziduurilor vegetale la sfârșitul perioadei de vegetație.

Sistemul de protecție a roșiilor, ardeilor și vânățelor împotriva celor mai periculoase boli și dăunători în perioada de vegetație este publicat în numărul 4/2018 al revistei „Protecția Plantelor”