

Mucegaiul făinos la unele legume

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив

Дата: 22.08.2016 Брой: 8/2016



Făinarea pe culturile leguminoase din familia Apiaceae – atacă toate părțile aeriene ale culturilor din familia Apiaceae – morcovi, pătrunjel, țelină, mărar. Este deosebit de periculoasă pentru tulpinile florifere din culturile destinate producției de semințe. În cazul unor atacuri puternice există un risc real ca semințele să nu se coacă. Două patogeni provoacă făinarea la speciile din această familie – *Erysiphe umbelliferatum* și *Erysiphe heraclei*.

Făinarea pe legumele frunzoase – spanac (agenți cauzali *Oidiopsis haplophylli*, *Leveillula* spp., *Uncinula* spp.), lăptucă și verdeață pentru salate (agent cauzal *Golvinomyces cichoracearum*)

Făinarea pe bame (agent cauzal *Erysiphe cichoracearum*)

Măsuri de combatere:

- Cultivarea de soiuri rezistente;
- Semănatul în locații bine ventilate;
- Densitatea optimă a culturii;
- Fertilizarea echilibrată;
- Controlul condițiilor de mediu prin ventilare regulată și instalarea de echipamente de ventilație;
- Monitorizarea sistematică a culturii pentru detectarea timpurie a infecției (inspectarea frunzelor pe ambele fețe);
- Tratament cu produse de protecție a plantelor – de preferință preventive, alternând produse cu moduri de acțiune diferite pentru a preveni apariția rezistenței;
- Produse de protecție a plantelor adecvate – cu substanțe active precum sulf, miclobutanil, strobilurine, extract de ulei de neem, fitofungicide și uleiuri vegetale.