

'Мучнистая роса на некоторых овощах'

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

Дата: 22.08.2016 Брой: 8/2016



Мучнистая роса на овощных культурах семейства Зонтичные – поражает все надземные части культур семейства Зонтичные – морковь, петрушку, сельдерей, укроп. Особенно опасна для цветonoсных стеблей в семеноводческих посевах. При сильном поражении существует реальный риск, что семена не вызреют. Два патогена вызывают мучнистую росу у видов этого семейства – *Erysiphe umbelliferatum* и *Erysiphe heraclei*.

Мучнистая роса на листовых овощах – шпинат (возбудители *Oidiopsis haplophylli*, *Leveillula spp.*, *Uncinula spp.*), салат и салатные культуры (возбудитель *Golvinomyces cichoracearum*)

Мучнистая роса на бабии (возбудитель *Erysiphe cichoracearum*)

Меры борьбы:

- Выращивание устойчивых сортов;
- Посев в хорошо проветриваемых местах;
- Оптимальная густота посева;
- Сбалансированное внесение удобрений;
- Контроль условий окружающей среды путем регулярного проветривания и установки вентиляционного оборудования;
- Систематический мониторинг культуры для раннего обнаружения инфекции (осмотр листьев с обеих сторон);
- Обработка средствами защиты растений – предпочтительно профилактическими, с чередованием препаратов с разным механизмом действия для предотвращения развития резистентности;
- Подходящие средства защиты растений – с действующими веществами, такими как сера, миклобутанил, стробилурины, экстракт масла нима, фитофунгициды и растительные масла.