

Bazı sebzelerde külleme

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

Дата: 22.08.2016 Брой: 8/2016



Apiaceae familyasından sebze bitkilerinde külleme – Apiaceae familyasından bitkilerin (havuç, maydanoz, kereviz, dereotu) tüm toprak üstü kısımlarını etkiler. Tohum üretim alanlarındaki çiçek sapları için özellikle tehlikelidir. Şiddetli enfeksiyon durumunda tohumların olgunlaşmama riski vardır. Bu familyadaki türlerde küllemeye iki patojen neden olur – *Erysiphe umbelliferatum* ve *Erysiphe heraclei*.

Yapraklı sebzelerde külleme – ıspanak (etmenler *Oidiopsis haplophylli*, *Leveillula* spp., *Uncinula* spp.), marul ve yeşil salatalar (etmen *Golvinomyces cichoracearum*)

Bamyada külleme (etmen *Erysiphe cichoracearum*)

Mücadele:

- Dayanıklı çeşitler yetiştirmek;
- İyi havalandırılan yerlerde ekim yapmak;
- Optimum bitki sıklığı;
- Dengeli gübreleme;
- Düzenli havalandırma ve havalandırma ekipmanı kurulumu ile çevre koşullarının kontrolü;
- Enfeksiyonun erken tespiti için bitkilerin sistematik olarak izlenmesi (yaprakların her iki yüzünün kontrol edilmesi);
- Bitki koruma ürünleri ile mücadele – tercihen koruyucu olanlar, direnç gelişimini önlemek için farklı etki modlarına sahip ürünlerin dönüşümlü kullanılması;
- Uygun bitki koruma ürünleri – kükürt, miklobutanil, strobilurinler, neem yağı ekstresi, fitofungisitler ve bitkisel yağlar gibi aktif maddeler içerenler.