

Echter Mehltau auf einigen Gemüsesorten

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

Дата: 22.08.2016 Брой: 8/2016



Echter Mehltau an Gemüsekulturen aus der Familie der Apiaceae – befällt alle oberirdischen Teile von Kulturen aus der Familie der Apiaceae – Karotten, Petersilie, Sellerie, Dill. Er ist besonders gefährlich für Blütenstängel in Saatgutproduktionsbeständen. Bei starkem Befall besteht die reale Gefahr, dass die Samen nicht ausreifen. Zwei Erreger verursachen Echten Mehltau bei Arten dieser Familie – *Erysiphe umbelliferatum* und *Erysiphe heraclei*.

Echter Mehltau an Blattgemüse – Spinat (Erreger *Oidiopsis haplophylli*, *Leveillula* spp., *Uncinula* spp.), Salat und Blattsalate (Erreger *Golvinomyces cichoracearum*)

Echter Mehltau an Okra (Erreger *Erysiphe cichoracearum*)

Bekämpfung:

- Anbau resistenter Sorten;
- Aussaat an gut belüfteten Standorten;
- Optimale Bestandsdichte;
- Ausgewogene Düngung;
- Kontrolle der Umweltbedingungen durch regelmäßige Belüftung und Installation von Lüftungseinrichtungen;
- Systematische Überwachung des Bestandes zur frühzeitigen Erkennung eines Befalls (Kontrolle der Blätter auf beiden Seiten);
- Behandlung mit Pflanzenschutzmitteln – vorzugsweise präventive, unter Abwechslung von Mitteln mit unterschiedlichen Wirkungsweisen, um Resistenzbildung vorzubeugen;
- Geeignete Pflanzenschutzmittel – mit Wirkstoffen wie Schwefel, Myclobutanil, Strobilurine, Niemölextrakt, Phytofungiziden und Pflanzenölen.