

ПЕПЕЛНИЦА ЈАБУКЕ (*Podosphaera leucotricha*)

Симптоми:

- ✓ на листовима, младарима, цветовима и младим плодовима

Примарне инфекције:

- ✓ појава „белих младара“, који се развијају из заражених пупољака и покривени су белом превлаком конидија и површинске мицелије

Секундарне инфекције:

- ✓ јавља се појединачно заражено лишће у току вегетације, на чијем се наличју налази бела навлака конидија, а на лицу се појављују хлоротичне зоне, лист се уврће, а код јачег напада се суши
- ✓ заражени цвет се деформише, задебља и на њему се формира бела навлака
- ✓ на младим плодовима долази до мрежасте некрозе, познате као „мрежавост плодова“. Мрежица је утиснута у епидермис и није хрпава, за разлику од мрежавости изазване употребом пестицида и другим абиотским факторима

Осетљивост сорти:

- ✓ најосетљивији — Jonatan и његови хибриди и мутанти
- ✓ високо или умерено осетљиви — Ajdared, Greni Smit, Koks Oranž, Melrose и Prima
- ✓ најмање осетљиви — Delišes, Zlatni delišes, Gloster, Mutsu

Хемијски третмани:

- ✓ већина програма заштите предвиђа третирања у фазама:
 - пре појаве розе пупољка
 - розе пупољци
 - пред цветње
 - 15 дана после опадања круничних листића
 - 15 дана после претходног третмана
- ✓ интервал између третирања у току интензивног пораста листа, уопштено, износи око 7 дана, док после прецветавања интервал износи 12-14 дана
- ✓ доступни препарати:
 - сумпорни препарати: SUMPOR-SC, KOSSAN-WG, KUMULUS-DF, THIOVIT JET 80-WG; неке сорте (zlatni delišes, stayman, winesap и mcintosh) су осетљиве на сумпор,
 - SCORE 250-EC, пре цветања,
 - ANVIL, после прецветавања,
 - STROBY-DF, ARDENT 50-SC,
 - ZATO 50-WG ,
 - TOPAS 100-EC,
 - KARATHANE-EC,
 - RUBIGAN

и други препарати регистровани за сузбијање пепелнице.

