

# Mayıs Ayında Asma Bitki Koruma Bakımı

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 14.05.2017 Брой: 5/2017



Bu dönemde, asmalar „ilk salkımların görünümü” ile „tam çiçeklenme” fenofazları arasındadır.

## Dönemin Başlıca Zararlıları

Bağ mildiyösü *Plasmopara viticola*

Bağ küllemesi *Oidium tuckeri*

Kurşuni küf *Botrytis cinerea*

Bağ gal akarı *Eriophyes vitis*

**Salkım güvesi** *Lobesia botrana*

**Bağ yaprakbükeni** *Sparganothis pilleriana*

**Bağ yaprak bükücüsü** *Byctiscus betulae*

**Bağ koşnili** *Pulvinaria vitis*

**Sarı bağ akarı** *Schizotetranychus viticola*

### • **Bağ Mildiyösü**

Yaprakların yaşına bağlı olarak mildiyö iki tip leke oluşturur: yağlı ve mozaik. Lekelerin alt yüzeyinde beyaz bir sporlanma gelişir. Yoğun enfeksiyonda yapraklar kurur ve erken dökülür. Uygun koşullarda (%75'in üzerinde nispi nem) salkım ve çiçek demetlerinde de klorotik lekeler oluşur ve bunların üzerinde de beyaz sporlanma gelişir. Lekeler salkımın tabanında ise tüm salkım kurur. Tanelerin enfeksiyonu, şaraplık çeşitlerde „bezelye” büyüklüğüne, sofralık çeşitlerde ise „fasulye” büyüklüğüne ulaştıklarında durur.

### **Mücadele Stratejisi:**

Enfeksiyon için uygun koşullar oluştuğunda (hava sıcaklığı 13<sup>0</sup>C'nin üzerinde ve sık ama hafif yağış) ve asmanın hassas fenofazlarında („çiçeklenme” - „bezelye iriliği”) ilaçlama yapılır.

### **Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri:**

acrobat r – 0.25%; acrobat plus wg – 200 g/ha; axanit-cu wp – 0.25%; alial 80 wg - 75-330 g/ha; alfil wg - 0.075-0.33 kg/ha; alfil wp - 0.075-0.33 kg/ha; alfil duplo - 90-350 g/ha; amalin flo - 280 ml/ha; antracol 70 wg – 0.15%; armetil m – 0.25%; armetil-s wp – 0.25%; banko 500 – 0.2%; bordeaux mix 20 wp – 0.5-0.6%; valbon - 180-200 / ha; verita wg – 0.2%; winker wg – 200 g/ha; vitene triplo r - 400 -450 g/ha; vitra 50 wp /cuprohy 50 wp – 0.15%; galben 8 m 65 – 0.25%; delan 700 wdg – 0.05%; dimix 500 sc - 34 ml/ha applied in tank mixture with products containing folpet; dimix 500 sc - 30 ml/ha applied in tank mixture with products containing mancozeb; ditan dg - 200 g/ha; ditan m-45 - 200 g/ha; drago 76 wp – 0.16%; enervin – 0.2%; cabrio top – 0.15%- treatment interval 7-10 days - 0.2% every 10-14 days; katanga express - 75-330 g/ha; katanga man - 300-500 g/100 l water; corseyt r df – 0.25%; corseyt r wp – 0.25% until 09.2017; corseyt max wp – 0.15%; quadris 25 sc – 0.075%; cupertine m – 0.3%; cuproxat fl / tribase flowable – 0.3% until 06.2017; cuproset gold m – 0.15%; cuprocim super m – 0.2%; lieto - 40-45 g/ha; mancozeb 80 wp – 0.3%; manfil 80 wp - 200 g/ha; manfil 75 wg - 210 g/ha; medeiro 80 wg- 75-330 g/ha; copper oxychloride 50 wp – 0.25%; medyan extra 350 sc - 350 ml/ha; melody compact 49 wg - 150 -175 g/ha until 06.2017; mycal flash – 0.3%; mildicut - 350-450 ml/ha; moximat 505 wg - 240-300 g/ha; moximat 505 wp - 240 – 300 g/ha; momentum extra wg - 300 g/ha; pasodoble 70 wg - 200 g/ha; pencozeb 80 wp - 200 g/ha ; pencozeb 75 wg - 210 g/ha; pergado copper 27 wg - 500 g/ha; pergado f 45 wg – 0.2%; profiler 71.1 wg- 200-225 g/ha; ridomil gold mz 68 wg – 0.25%; rumba 35 sc – 0.35%; sankozeb 80 wp -

200 g/ha; sinstar - 70-80 ml/ha; solofol - 188 g/ha; strobi df /discus df - 0.015 %+acrobat mz - 0.15 %; sphinx extra /vinostar - 180 g/ha; folder 80 wg - 150 g/ha ; follow 80 wg/ friller 80 wg/ flowet 80 wg - 187.5 g/ha; folpan 80 wdg - 0.15 % - 0.1 %+ardent 50 sc - 0.015 %; funguran oh 50 wp – 0.15%; shavit f 72 wdg – 0.2%; champion wp/ macc 50 wp /champ wp – 0.155.

## • Bağ Yaprak Bükücüsü

Erginler Mayıs başında görülür. Tomurcuk, çiçek ve yapraklarla beslenirler. Dişiler, birkaç genç yaprağın sapını kemirerek besin akışını keser, ardından sapı kemirilmemiş bir merkezi yaprağın etrafında puro gibi sarar ve içine birkaç yumurta bırakır. Merkezi yaprak nispeten taze kalır ve daha sonra kurur, çıkan larvalar da onunla beslenir.

## Mücadele Stratejisi:

Popülasyon yoğunluğu arttığında, yumurta bırakmadan önce erginlere karşı ilaçlama yapılır.

## Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünü:

deca ec/ desha ec/ dena ec - 40 - 60 ml/ha;

*Dönemin hastalık ve zararlılarının detaylı tanımı ve mücadelesi için "Bitki Koruma" dergisinin 5/2017 sayısına bakınız.*