

Mayıs ayı için bağlarda zararlı mücadele sistemi

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.05.2021 Брой: 5/2021



Fenolojik gelişim evresi – salkım ayrımı – çiçeklenme

Zararlı – Bağ mildiyösü Plasmopara viticola

Zarar Şekli

Hastalık en sık yapraklara ve salkımlara saldırır. Enfekte yapraklarda hastalığın belirtisi, soluk yeşil, yuvarlak (yağlı) lekelerin oluşmasıyla kendini gösterir. Nemli havalarda, yaprağın alt tarafındaki lekeler grimsi-beyaz bir küfle kaplanır. Salkım çiçeklenmeden hemen sonra enfekte olduğunda, genç taneler kararır, grimsi-beyaz bir tabakayla kaplanır ve kurur.

Mücadele

İlk ilaçlama, enfeksiyon için uygun koşullar oluştuğunda (hava sıcaklığı 13°C'nin üzerinde, sık ancak hafif yağış) ve asmanın hassas bir fenolojik evresinde ("çiçeklenme" - "bezelye büyüklüğünde tane") gerçekleştirilir. Amaç, yapraklarda yağlı lekeler görülmeden önce ilaçlamaktır. Kontakt fungusitler kullanıldığında, ilaçlama aralıkları 3-7 gün, lokal sistemik fungusitler için 7-10 gün ve sistemik fungusitler için 10-14 gündür.

Zararlı – Bağ küllemesi *Oidium tuckeri*

Zarar Şekli

Hastalık esas olarak yaprakların üst yüzünde, grimsi-beyaz bir tabakayla kaplı sarımsı-yeşil lekelerin oluştuğu şekilde kendini gösterir. Salkımlar çiçeklenmeden sonra saldırıya uğradığında, taneler üzerinde beyaz bir tabakayla kaplı küçük lekeler oluşur.

Mücadele

İlk koruyucu ilaçlama, sürgünler 10-15 cm uzunluğa ulaştığında yapılmalıdır. Sonraki ilaçlamalar, iklim koşullarına, çeşit hassasiyetine, bulaşma derecesine ve kullanılan fungusitin etki şekline bağlı olarak her 8-10 günde bir yapılmalıdır.

Zararlı – Gri küf *Botrytis cinerea*

Zarar Şekli

Çiçek salkımlarındaki zarar, çiçek tomurcuklarının kahverengileşmesi, ardından kuruyup dökülmesi şeklinde ifade edilir.

Mücadele

Sıcak ve nemli havalarda, çiçeklenmeden hemen sonra, ruhsatlı fungusitlerden biriyle koruyucu bir ilaçlama yapılmalıdır.

Zararlılar

Zararlı – Bağ güvesi *Lobesia botrana*

Zarar Şekli

Mayıs ayında, zararlının birinci döl larvaları, çiçek tomurcuklarını kemirerek ve onları ipek ipliklerle birbirine bağlayarak zarara neden olur. Larvalar sıklıkla çiçek salkımının dallarını kemirerek, çok daha fazla çiçek tomurcuğunun ölümüne yol açar.

Mücadele

Larva çıkışının başlangıcında, birinci döl için ekonomik zarar eşiğine ulaşıldığında bir ilaçlama yapılmalıdır:

- sofralık üzüm çeşitleri - 100 salkımda 4-6 larva;
- şaraplık üzüm çeşitleri - 100 salkımda 6-8 larva.

Zararlı – Bağ koşnili ***Pulvinaria vitis***

Zarar Şekli

Bu dönemde, kışlayan dölün larvaları ve ergin hale gelmiş bağ koşnilleri zarar yapar. Sürgünlerden özsu emerek asmaların zayıflamasına neden olurlar.

Mücadele

Kimyasal mücadele, genç larvalara karşı ruhsatlı bitki koruma ürünlerinden biriyle yapılır.

Zararlı – **Sarı bağ akarı** *Schizotetranychus viticola* ve **Avrupa kırmızı örümceği** *Panonychus ulmi*

Zarar Şekli

Her iki türün birinci ve ikinci döl erginleri, larvaları, protonimfleri ve deutonimfleri, yaprakların alt yüzünden, özellikle ana ve yan damarlar etrafında gruplanmış şekilde özsu emerek zarara neden olur.

Mücadele

Ekonomik zarar eşiğine ulaşıldığında erginlere ve larvalara karşı bir ilaçlama yapılmalıdır:

- 2-3 birey/yaprak - Mayıs ortasına kadar.

Zararlı – Puro bükücü *Byctiscus betulae*

Zarar Şekli

Ergin böcekler, önce tomurcukları, daha sonra yaprakları ve sürgünleri kemirerek zarar verir. Yumurta bırakma sırasında dişiler, yaprak saplarını veya genç sürgünleri kemirir ve yapraklar solduktan sonra onları puro şeklinde sarar.

Mücadele

Ergin popülasyonunda bir artış tespit edilirse, yumurta bırakmadan önce kontakt insektisitlerle ilaçlama yapılmalıdır.

İlaçlama 10-14 gün sonra tekrarlanır.