

Asmada Haziran Ayında Zararlılara Karşı Koruma ve Bakım

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2023 Брой: 6/2023



* Bu dönemde asmalar fenolojik evre olarak „tam çiçeklenme“ evresinden „bezelye büyüklüğü“ - „salkım kapanması“ evresine kadar olan süreçtedir.

Dönemin başlıca zararlıları:

Bağ mildiyözü *Plasmopara viticola*, **külleleme** *Oidium tuckeri*, **küf (Botrytis)** *Botrytis cinerea*, **Bağ salkım güvesi** *Lobesia botrana*, **Bağ kabuklubiti** *Pulvinaria vitis*, **Sarı bağ akarı** *Schizotetranychus viticola*



Bağ mildiyözü Plasmopara viticola

Bağ Mildiyözü

Hastalık genç yapraklarda, ışığa karşı bakıldığında görülebilen, soluk yeşil, yuvarlak, yağlı lekeler şeklinde ortaya çıkar. Lekeler genişler ve sarı-kahverengiye döner, alt yüzeylerinde beyaz bir sporlanma oluşur. Şiddetli enfeksiyon durumunda yapraklar deforme olur, kurur ve erken dökülür. Saldırıya uğrayan salkımların çiçek demetleri, sapları ve salkım sapçıkları beyaz bir örtüyle kaplanır, kurur ve bazıları düşer. Büyümekte olan taneler sapçıklardan enfekte olur, etraflarındaki kabuk soluk kahverengiye döner, taneler solar, kahverengileşir ve mumyalaşır.

Değişken hava koşulları, sık yağışlar ve Haziran ayında asmaların yoğun büyümesi, bağ mildiyösüne karşı ilaçlamaların devam etmesini gerektirir. Kontakt etkili fungisitler kullanıldığında ilaçlama aralıkları 3 ila 7 gün, lokal sistemik fungisitlerde 7 ila 10 gün, sistemik fungisitlerde ise 10 ila 14 gündür. Sık yağış ve enfeksiyon varlığında bu aralıklar kısaltılır.

LEYMAI ve LIETO - bağlarda, patates ve domateslerde MİLDİYÖ ile başarılı mücadele

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Bordo Mix - 500-600 g/da, Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP - 0.15% (150 g/da), Kocide 2000 WG - 0.12%, Coprantol Duo - 200 g/da, Cuproxat FL - 0.3%, Cuprocin 35 WP - 200-300 g/da, Pergado F 45 WG - 200 g/da, Funguran OH 50 WP - 0.15%, Champion WP - 0.15%.

Mildiyö gelişimi için uygun iklim koşullarında – sık yağışlar ve serin hava – ilk ilaçlamanın sistemik etkili fungisitlerle yapılması gereklidir.

Zorvec™ Vinabel™ - bağlarda mildiyö mücadelesinde bir devrim

Lokal sistemik ve sistemik etkili ruhsatlı fungisitler: Alial 80 WG - 75-330 g/da, Folpan 80 WDG - 0.15%, Delan Gold - 70 ml/1000 m², Quadris 25 SC - 0.075%, Melody Compact 49 WG - 150-175 g/da, Mikal Flash - 0.3%, Orondis Ultra - 67 ml/da, Ridomil Gold R WG - 500 g/da, Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 g/da, Folpan 80 WDG - 0.15%, Profiler 71.1 WG - 200-225 g/da, Solofol - 188 g/da, Zorvec Vinabel - 50 ml/da, Leymai - 37.5 ml/da, Vitene Tripolo R - 400-450 g/da,

Coprantol Duo – çift BAKIR içerikli ve daha GÜÇLÜ ETKİLİ yeni kontakt fungisit



külleme Oidium tuckeri

Külleme

Yüksek atmosferik nem ve ay boyunca havanın sürekli ısınması hastalığın gelişimi için ön koşullardır. Saldırıya uğrayan yaprakların üst yüzeyinde, altındaki dokuların nekroza uğradığı gri-beyaz bir örtüyle kaplı sarımsı-yeşil lekeler oluşur. Saldırıya uğrayan yapraklar deforme olur, yanar ama asma üzerinde kalır. Enfekte olan sürgünler de deforme olur. Saldırıya uğrayan tanelerde gri-beyaz bir örtüyle kaplı küçük lekeler belirir. Bu örtü silindiğinde altındaki tane dokuları, ağsı kahverengi bir yapıya sahip olarak görünür. Taneler derinlemesine çatlar ve tohumlar açığa çıkar.

İklim koşullarına, çeşit duyarlılığına, enfeksiyon derecesine ve kullanılan fungisit in etki şekline bağlı olarak her 8-10 günde bir ilaçlama yapılmalıdır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Eminent 125 ME - 24 ml/da; Carbicur - 500 g/da; Collis SC - 30-40 ml/da; Quadris 25 SC - 0.075%; Kumulus - 200/300 g/da; Kusabi - 30 ml/da; Microthiol - 1210 ml/da, Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG - 0.3% (çiçeklenme öncesi) ve 0.2% (çiçeklenme sonrası); Topaz 100 EC - 30 ml/100 l ilaçlı su; Flint Max 75 WG - 0.016%; Sulgran - 1250 g/da; Taegro - 18.5-37.0 g/da; Dinali 090 DC - 50-65 ml/da; Domark 10 EC - 25-30 ml/da, Password 25 WG - 30-40 g/da, Reviona - 130 ml/1300 m²; Riza 25 EW - 40 ml/da; Sercadis - 15 ml/da; Spirox - 60 ml/da; Domark 120 EC - 25-30 ml/da.



küf (*Botrytis*) *Botrytis cinerea*

Küf (Botrytis)

„*Tam çiçeklenme*“ fenolojik evresinde çiçekler ve sapçıklar üzerinde, patojenin sporlanmasıyla kaplanan kahverengi lekeler oluşur. Bu belirtiler erken küf (Botrytis) olarak bilinir.

Yağmurlu ve sıcak havalarda, hemen çiçeklenme sonrasında, tane tutumu oluşumunda ve salkım kapanması döneminde, ruhsatlı bitki koruma ürünlerinden biri ile ilaçlama yapılır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da, Botrybel - 0.4-1.5 l/da, Cantus - 100 g/da, Orius 200 EW - 50 ml/da, Folpan - 0.15%, Geox WG - 50 g/da, Mevalon - 160-400 ml/da, Prolectus 50 WG - 120 g/da, Switch 62.5 WG - 100 g/da, Follow 80 WG - 187.5 g/da.



Bağ salkım güvesi Lobesia botrana

Bağ Salkım Güvesi

Haziran ayında zararlının ikinci nesil kelebekleri uçar. Yumurtalarını bezelye büyüklüğündeki (tane tutumu) taneler üzerine bırakırlar. Larvalar, tanelerin içini ve tohumları birlikte kemirip yiyerek tane tutumuna zarar verir. Zarar gören taneler gevşek ipek ipliklerle örülüdür. Bir larva 7 ila 24 tane zarar verir.

İlaçlama **ETK'de** yapılmalıdır: sofralık çeşitler için *100 tane tutumunda 6-7 larva*, şaraplık çeşitler için ise *100 tane tutumunda 11-12 larva*.

Coragen® 20 SC – zararlıları doğru anda durdurun

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Afikar - 40 ml/da, Beltirul - 50-100 g/da, Delmur - 50 ml/da, Lamdex Extra - 80 g/da, Coragen 20 SC - 15-21.6 ml/da, Meteor - 70-90 ml/da, Decis 100 EC - 12.5-17.5 ml/da.



Bağ Kabuklubiti

Bu ay içinde larvalar kitlesel olarak çıkar ve yapraklar, sürgünler ve salkım