

Haziran ayında asma için bitki koruma bakımı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.06.2022 Брой: 6/2022



Bu dönemde asmalar, "tam çiçeklenme" fenofazından "bezelye büyüklüğünde tane" - "salkım kapanması" fenofazına geçiş yapmaktadır.



Bağ mildiyözü

Hastalık genç yapraklarda, ışığa karşı bakıldığında görülebilen soluk yeşil, yuvarlak, yağlı lekeler şeklinde görülür. Lekeler büyür ve sarı-kahverengiye döner, alt yüzeylerinde beyaz bir sporlanma oluşur. Şiddetli enfeksiyon durumunda yapraklar deforme olur, kurur ve erken dökülür. Enfekte olan salkım tomurcukları, çiçek sapları ve küçük salkımlar beyaz bir örtüyle kaplanır, kurur ve bazıları düşer. Büyümekte olan taneler saplardan enfekte olur, etraflarındaki kabuk soluk kahverengiye döner, taneler buruşur, kahverengileşir ve mumyalaşır.

Mücadele stratejisi

Değişken hava koşulları, sık yağışlar ve Haziran ayındaki asmaların yoğun büyümesi, bağ mildiyösüne karşı ilaçlamaların devam etmesini gerektirir. Temas etkili fungusitler kullanıldığında ilaçlama aralıkları 3 ila 7 gün, lokal sistemik fungusitlerde 7 ila 10 gün, sistemik fungusitlerde ise 10 ila 14 gündür. Sık yağış ve enfeksiyon varlığı durumunda bu aralıklar kısaltılır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Alial 80 WG - 75-330 g/da; Bordeaux Bulamacı 20 WP – 0.5-0.6%; Vinker WG – 200 g/da; Vitene Triplo R - 400-450 g/da; Vitra 50 WP, Quadris 25 SC - 0.075-0.1% (100 l/da püskürtme çözeltisi ile 75-100 ml/da); Cuproxide 50 WP – 0.15%; Delan 700 WG – 0.05%; Dimix 500 SC - 30 ml/da (mancozeb içeren bir ürünle kombinasyon halinde) veya 34 ml/da (folpet içeren bir ürünle kombinasyon halinde); Cabrio Top – 0.15% – 7-10 gün ilaçlama aralığı - 0.2% ile 10-14 gün; Mikal Flash – 0.3%; Momentum Extra WG

- 300 g/da; Pergado Med 27 WG - 500 g/da; Pergado F – 0.2%; Profiler 71.1 WG - 200-225 g/da; Sphinx Extra, Vinostar - 180 g/da; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187.5 g/da; Folpan 80 WG - 0.15%; Funguran OH 50 WP – 0.15%; Champion WP / Macc 50 WP / Champ WP – 0.15%; Delan Pro - 300 ml/da; Equation Pro - 40 g/da; Kocide 2000 WG - 0.12%; Leymay - 37.5 ml/da; Metomor F - 100-150 ml/da; Orvego - 80 ml/da; Pergado F - 200 ml/da; Ridomil Gold R - 500 g/da; Solofol - 188 g/da; Ceraxel - 250 ml/da; Cuprocin 35 WP - 220-300 g/da; Lieto - 220-300 g/da; Zorvec-Vinabel - 50 ml/da; Topaz - 30 ml/100 l püskürtme çözeltisi.

Külleme

Yüksek atmosferik nem ve ay boyunca süren ısınma, hastalığın gelişimi için ön koşullardır. Enfekte yaprakların üst yüzeyinde, altındaki dokuların nekroze olduğu gri-beyaz bir örtüyle kaplı sarı-yeşilimsi lekeler görülür. Etkilenen yapraklar deforme olur, yanar ama asma üzerinde kalır. Enfekte sürgünler de deforme olur. Enfekte tanelerde, gri-beyaz bir örtüyle kaplı küçük lekeler oluşur. Bu örtü silindiğinde, altındaki ağsı kahverengi yapıya sahip tane dokuları görünür hale gelir. Taneler derinlemesine çatlar ve tohumları açığa çıkar.

Mücadele stratejisi

İlaçlamalar, iklim koşullarına, çeşit duyarlılığına, enfestasyon derecesine ve kullanılan fungisidin etki şekline bağlı olarak her 8-10 günde bir yapılmalıdır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Acoidal WG - 0.25%; Vivando - 20 ml/da; Dynali 090 DC - 50-65 ml/da; Cabrio Top - 0.2%; Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebumax 25 EW - 0.04%; Solfoliquid 800 SC – 7 günlük ilaçlama aralığında 400 ml/da; 10 günlük ilaçlama aralığında 1210 ml/da; Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Talendo Extra - 7.5-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG – 0.3% (çiçeklenme öncesi); 0.2% (çiçeklenme sonrası); Flint Max 75 WG - 0.016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0.04%; Folpan 80 WG - 0.15%, Sercadis - 15 ml/da.



Kurşuni küf (Botrytis)

"*Tam çiçeklenme*" fenofazında çiçekler ve çiçek saplarında patojenin sporlanmasıyla kaplanan kahverengi lekeler görülür. Bu semptomlar **erken kurşuni küf** olarak bilinir.

Mücadele stratejisi

Yağmurlu ve sıcak havalarda, çiçeklenmenin hemen ardından, bezelye büyüklüğünde tanelerin görülmesi ve salkım kapanması aşamalarında, ruhsatlı bitki koruma ürünlerinden biri ile püskürtme yapılır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Cabrio Top – 0.2%; Cantus - 100 g/da; Prolectus 50 WG - 120 g/da; SWITCH 62.5 WG - 0.08; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187.5 g/da; Folpan 80 WG - 0.15%; Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da.

Zararlılar



Salkım güvesi

Haziran ayında zararlının ikinci nesil kelebekleri uçar. Yumurtalarını bezelye büyüklüğündeki tanelerin (genç taneler) üzerine bırakırlar. Larvalar genç taneleri kemirerek ve tanenin içini tohumlarıyla birlikte yiyerek zarar verir. Zarar görmüş taneler hafifçe ipek ipliklerle ağlanmış gibidir. Bir larva 7 ila 24 tane zarar verir.

Mücadele stratejisi

İlaçlama **ETL**'ye (ekonomik zarar eşiği) ulaşıldığında yapılmalıdır: sofralık çeşitler için *100 genç tanede 6-7 larva*, şaraplık çeşitler için ise *100 genç tanede 11-12 larva*.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Aphicar 100 EC - 40 ml/da; Decis 100 EC - 12.5-17.5 ml/da; Dipel 2 X - 0.1%; Efcimetrin 10 EC, Ciper 10 - 40 ml/da; Karate Zeon 5 CS - 0.02%; Coragen 20 SC, Voliam - 15-27 ml/da; Mageos - 10 g/da; Rapax - 75-100 ml/da; Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC - 0.025%; Foray 48 B - 0.15%; Cyclon 10 EC - 50 ml/da; Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Cipert 500 EC, Poli 500 EC - 6 ml/da; Sherpa 100 EC - 40 ml/da, Delmur - 50 ml/da, Kedu - 40 ml/da.



Bağ kabuklubiti (hareketli form)

Ay boyunca larvaların kitlesel çıkışı gerçekleşir ve yapraklar, sürgünler ve salkımlar üzerine yayılarak özsu emerler. Zarar sonucu asmalar zayıflar.

Mücadele stratejisi: Kimyasal mücadele genç larvalara karşı yapılır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünü: Movento 100 SC - 0.075-0.095%; Ovipron Top – Mayıs-Ağustos - 1000-2000 ml/da (1000-2000 ml/100 l su);

Bağ sarı pas akarı

Haziran ayında zararlının farklı nesillerinden larvalar, protonimfler, deutonimfler ve ergin akarların hepsi zararlıdır. Yaprakların alt yüzeyinden özsu emerler. Beslenirken yapraklardaki pigmentleri parçalayan enzimler salgırlar ve yaprakların rengi, çeşide bağlı olarak sarı, sarı-yeşil, kahverengi, pas rengi, mor veya mor-kırmızıya döner. Yapraklar deforme olur, sertleşir ve ezildiğinde çıtırdar. Yoğun enfeste olmuş asmaların sürgünlerinin gelişimi gecikir.

Mücadele stratejisi:

ETL'ye ulaşıldığında - *Haziran sonuna kadar yaprak başına 5-8 birey* - erginlere ve larvalara karşı bir ilaçlama yapılmalıdır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Apollo 50 SC - 30-40 ml/da; Nissorun 5 EC - 0.05%; Danitron 5 SC - 100 ml/da; Shirudo (eski adı Masai WP) - 25 g/da.