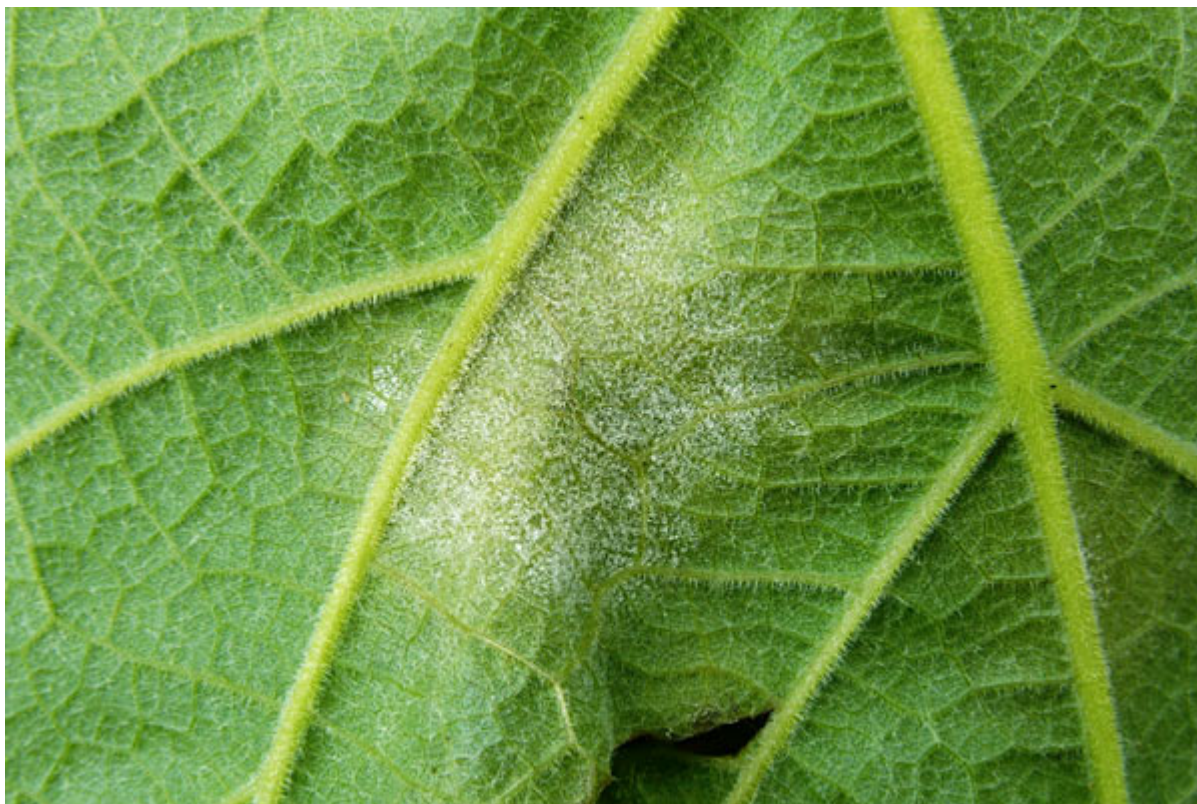


Ağustos Ayında Bağlarda Bitki Koruma Önlemleri

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.08.2022 Брой: 8/2022



Bu dönemde, asmalar "renk değişimi" ile "tane olgunlaşması" arasındaki büyüme aşamalarındadır.



Bağ mildiyözü

Hastalık, yağış, şiddetli çiy ve sıcaklığın düşmesi varlığında gelişir. Yaşlanan yapraklarda, damarlarla sınırlanan çok sayıda küçük mozaik lekeler ortaya çıkar. Büyümüş taneler üzerinde, "*kahverengi çürüklük*" formu, sapçıklardan yayılarak kendini gösterir. Enfekte olmuş taneler solar, kahverengileşir ve mumyalaşır. Renk değişimine ulaşmış ve yumuşamış olan tanelere saldırılmaz. Dokular yaşlandıkça, mildiyö gelişimi durur.

Hastalığın geç tezahürlerini azaltmak için, yaprak kitlesinin Bitki Koruma Ürünleri (BKÜ) ile iyi bir şekilde kaplanması gereklidir.

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); Cuproxy 50 WP – 0.15%; Delan 700 WDG – 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% – uygulama aralığı 7-10 gün - 0.2% her 10-14 günde bir; 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 WDG - 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 пускүртме чөзөлтиси.



Külleme (oidium)

Sık yağışlar bağ mildiyösü enfeksiyonlarını desteklerken, yüksek nispi nem eşliğindeki sıcak hava külleme gelişimini teşvik eder. Oidium ile enfekte olmuş ve büyümüş taneler üzerinde, tozumsu kaplama silindikten sonra görünür hale gelen koyu kahverengi lekeler oluşur. Oidium yüzeysel gelişir, tane içi sağlıklı kalır ve büyümeye devam eder, kabuk çatlar, tohumlar açığa çıkar ve meyve suyunun bir kısmı dışarı sızar. Taneler yumuşayıp renk değişimine ulaştıktan sonra, külleme artık onlara saldırmaz, ancak sadece salkım sapları, yan dallar ve yeşil sürgün uçlarında gelişir.

Enfeksiyon tespit edildiğinde, püskürtmeye devam edilir.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

Akoidal WG - 0.25%; Vivando - 20 ml/da; Dynali 090 DC - 50-65 ml/da; Cabrio Top - 0.2%; Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebimax 25 EW - 0.04%; Solfoliquid 800 SC – 7 günlük uygulama aralığı ile 400 ml/da; 10 günlük uygulama aralığı ile 1210 ml/da; Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Talendo Extra - 7.5-25 ml/da; Thiovit Jet

80 WG – 0.2% (çiçeklenmeden sonra); Flint Max 75 WG - 0.016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0.04%; Folpan 80 WDG - 0.15%, Sercadis - 15 ml/da.



Kurşuni küf

Hastalığın taneler üzerinde neden olduğu en tipik zarar, olgunlaşma dönemi civarında gözlemlenir. Enfeksiyon meydana geldiğinde, taneler üzerinde kabuğun kolayca soyulduğu soluk kahverengi lekeler belirir. Hastalık hızla tüm salkımı kaplar ve komşu salkımlara geçer. Yağışlı havalarda, saldırıya uğramış bitki kısımları bol miktarda kurşuni küf ile kaplanır. Üzümler olgunlaştıkça, kurşuni küfün yayılımı ve saldırı derecesi artar.

Tane yumuşaması ve renk değişimi sırasında, ruhsatlı fungusitlerden biri ile püskürtün:

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 WDG - 0.15%; Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da.



Bağ güvesi

Ağustos'tan Eylül'ün ikinci yarısına kadar, zararlının üçüncü nesil kelebeklerinin uçuşu devam eder. Tırtıllar, üzümün olgunlaşan ve olgunlaşmış tanelerini ipek ipliklerle birbirine bağlayarak zarar verir. Zarar sonucu, kurşuni küf etmeninin girişi için koşullar oluşur.

EKET'e (Ekonomik Kontrol Eşiği) ulaşıldığında uygulama yapın: sofralık çeşitler için *100 salkımda 7-8 tırtıl*, şaraplık çeşitler için ise *100 salkımda 10-12 tırtıl*.

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%; Cyclone 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.



Sarı bağ akarı

Ağustos ayında, birkaç nesilden gelen örtüşen popülasyonlar gözlemlenir. Yoğun enfestasyon altında, asmaların yaprak ayası deforme olur, sertleşir ve ezildiğinde çıtırdar. 32-35°C'nin üzerindeki sıcaklıklar akar popülasyonları için öldürücüdür. Eylül ayının ilk yarısında, dişiler kışlamak için asma bitkilerinin eski kabuğunun altına geçer.

EKET'e ulaşıldığında - *Ağustos sonuna kadar* - 9-10 birey/yaprak erginlere ve larvalara karşı uygulama yapın.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

Apollo 50 SC - 30-40 ml/da; Nissorun 5 EC - 0.05%; Danitron 5 SC - 100 ml/da; Shirood (eski adı Masai WP) - 25 g/da.