

'Bağlarda Temmuz ayı için bitki koruma önlemleri'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 16.07.2022 Брой: 7/2022



Bu dönemde, asmalar fenolojik aşamalarında, erkenci çeşitlerde "*çiçeklenme sonu*" ile "*tane olgunlaşması başlangıcı*" arasındadır.

Bağ mildiyözü

Hastalığın henüz yumuşak tanelere bulaşması doğrudan epidermis yoluyla olur, sözde "*gri çürüklük*" formu. Nemli havalarda taneler spor oluşturan bir büyüme ile kaplanır ve hızla çürür. Tane büyüklüğü arttıkça, hastalık sapçıklardan yayılır, sözde "*kahverengi çürüklük*" formu. Bu durumda, tane sapı etrafındaki kabuk soluk kahverengine döner, taneler kahverengileşir, solar, mumyalaşır ve dökülür, ancak beyaz bir büyüme görülmez.

Zararlı mücadele stratejisi

Ay boyunca, bağ mildiyösüne karşı koruyucu uygulamalara (patojenin sporlanmasından önce ve yağıştan önce) devam edilmelidir. İlaçlamaların zamanlaması kuluçka süreleri temel alınarak yapılır. Her bir sonraki kuluçka süresinin hesaplanması, en az iki saat süren yağmur veya çiğ varlığında başlar. Bu, kitlesel vejetatif enfeksiyonlara neden olan konidiosporların çimlenmesi için gereken süredir. Koruyucu ilaçlamalar için temaslı fungusitler kullanılır (3-7 günlük ilaçlama aralıkları ile). Hastalık gelişimi için uygun koşullarda, lokal sistemik fungusitler (7-10 günlük ilaçlama aralıkları ile) ve sistemik fungusitler (10-14 günlük ilaçlama aralıkları ile) uygulanır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri: Alial 80 WG - 75-330 g/ha; Bordeaux Bulamacı 20 WP – 0.5-0.6%; Winker WG – 200 g/ha; Vitene Triplo R - 400-450 g/ha; Vitra 50 WP, Quadris 25 SC - 0.075-0.1% (100 l/ha ilaçlı su ile 75-100 ml/ha); Cuprohy 50 WP – 0.15%; Delan 700 WG – 0.05%; Dimix 500 SC - 30 ml/ha (mancozeb içeren bir ürünle kombinasyon halinde) veya 34 ml/ha (folpet içeren bir ürünle kombinasyon halinde); Cabrio Top – 0.15% – 7-10 günlük uygulama aralığı - 0.2% her 10-14 günde bir; Mikal Flash – 0.3%; Momentum Extra WG - 300 g/ha; Pergado Med 27 WG - 500 g/ha; Pergado F – 0.2%; Profiler 71.1 WG - 200-225 g/ha; Sphinx Extra, Vinostar - 180 g/ha; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187.5 g/ha; Folpan 80 WG - 0.15%; Funguran OH 50 WP – 0.15%; Champion WP / Macc 50 WP / Champ WP – 0.15%; Delan Pro - 300 ml/ha; Equation Pro - 40 g/ha; Kocide 2000 WG - 0.12%; Leimai - 37.5 ml/ha; Metomor F - 100-150 ml/ha; Orvego - 80 ml/ha; Pergado F - 200 ml/ha; Ridomil Gold R - 500 g/ha; Solofol - 188 g/ha; Ceraxel - 250 ml/ha; Cuprocin 35 WP - 220-300 g/ha; Lieto - 220-300 g/ha; Zorvec-Vinabel - 50 ml/ha; Topaz - 30 ml/100 l ilaçlı su.



Bağ küllemesi – Oidium tuckeri

Külleme

Bulaşık genç taneler, altındaki kabuğun karardığı grimsi-beyaz bir örtü ile kaplanır. Büyümüş tanelerde de, örtü silindikten sonra açıkça görülebilen koyu kahverengi lekeler ortaya çıkar. Külleme yüzeysel geliştiğinden, tane içi sağlıklı kalır ve büyümeye devam eder. Bu nedenle, büyümesini tamamlamamış bulaşık taneler deforme olur, derin çatlar ve tohumlar açığa çıkar.

Zararlı mücadele stratejisi

Küllemeye karşı uygulamalar, mildiyöye karşı olanlarla birleştirilebilir. Dayanıklılığın oluşmasını önlemek için, farklı aktif maddelere ve farklı etki şekillerine sahip bitki koruma ürünleri dönüşümlü olarak kullanılır.

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

Kurşuni küf

Patojen, suyunun yüksek asitliği nedeniyle yeşil tanelere saldırmaz. Meyve çürüklüğü, tanelerin renk değiştirmesinden tüketime kadar gelişir. Başlangıçta, bulaşık tanelerin kabuğunda açık kahverengi lekeler belirir, dokunulduğunda kolayca soyulur. Nemli havalarda bulaşık taneler bol miktarda gri büyüme ile kaplanır ve kuru havalarda taneler buruşur ve kurur.

Zararlı mücadele stratejisi

Bağları kurşuni küften korumak için şunlar gereklidir: plantasyonda iyi havalandırılan koşullar yaratmak - salkım seyreltme ve renk değiştirme döneminde salkım bölgesindeki yaprakları temizlemek; üzümleri mekanik hasardan ve diğer zararlı organizmaların (mildiyö, külleme ve güveler) neden olduğu yaralanmalardan korumak; "üzümlerin renk değiştirmesi" fenolojik aşamasında kimyasal uygulama yapmak. Kimyasal uygulamalar hasattan iki ila üç hafta önce tamamlanır.

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



Bağ bakteriyel uru – Agrobacterium vitis

Bakteriyel ur

Bulaşık bitkilerde odunsu kısımlarda, toprak yüzeyine yakın veya hemen altında, boyutu 0.5 ila 10 veya daha fazla santimetre arasında değişen, taneli yapıda şişkinlikler (urlar) gözlemlenir. Hasta bitkilerde büyüme geriler, yapraklar klorotiktir ve soğuk kışlarda kolayca donarak ölürler. Hastalık özellikle fidanlıklarda ve genç bağlarda zararlıdır.

Zararlı mücadele stratejisi

Temmuz ayında, hastalık belirtileri gösteren asmalar işaretlenmelidir.

Bağ tesisinden sonraki ilk 3 yıl içinde bulaşık bitkiler tespit edildiğinde, sökülmesi ve imha edilmelidir.

Bağ bakteriyel uru etmenine dayanıklı asmalar dikilir.

Hastalığa karşı bir miktar dayanıklılık gösteren çeşitler: Muscat Ottonel, Pinot Gris, Rhine Riesling, Italian Riesling, Aligoté, Ugni Blanc, Vratsa Muscat, Pinot Noir.

Bağ güvesi

Temmuz ayında, zararlının üçüncü nesil kelebekleri uçuş halindedir. Bu neslin larvaları, olgunlaşan ve zaten olgunlaşmış üzüm tanelerini ipek ipliklerle birbirine bağlayarak zarar verir. Böylece mantar hastalıklarının

gelişimi için uygun koşullar yaratılır, bu da verilen zararın boyutunu artırır.

Zararlı mücadele stratejisi

Uygulama **ET (ekonomik zarar eşiği)** düzeyinde yapılmalıdır: sofralık üzüm çeşitleri için *100 salkımda 7-8 larva*, ve şaraplık üzüm çeşitleri için *100 salkımda 10-12 larva*.

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



Bağ yaprak bükeni – Yno ampelophaga Bayle

Bağ yaprak bükeni