

Mayıs Ayında Asma İçin Bitki Koruma Bakımı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.05.2022 Брой: 5/2022



Bu dönemde, asmalar fenolojik evre olarak *"tomurcuk şişmesi"* ile *"ilk salkımların görünümü"* arasındadır.

Külleme (Asma Küllemesi)

Patojen, miselyum halinde tomurcuklarda ve sürgünlerde kışı geçirir ve 6.2°C sıcaklıkta gelişmeye başlar.

Külleme, bitkinin tüm yeşil kısımlarına – yapraklara, sürgünlere, salkımlara ve tanelere – saldırır.

Külleme (oidium)

Mücadele Stratejisi

Sürgünlerde belirti görülmesi durumunda, ilk ilaçlama "*yeşil sürgün (kelebek)*" fenolojik evresinde veya sürgün boyu 6-8 cm olduğunda yapılır.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri: Acidal WG - %0.25; Vivando - 20 ml/da; Dinali 090 DC - 50-65 ml/da; Domark 10 EC - 25-30 ml/da; Cabrio Top - %0.2; Orius 25 EW/Dynasty 25 EW/Tebumax 25 EW - %0.04; Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Talendo Extra - 7.5-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG - %0.3; Flint Max 75 WG - %0.016; Folicur 250 EW/Horizont - %0.04; Folpan 80 WDG - %0.15; Sercadis - 15 ml/da; Luna Experience - 12-40 ml/da; Kumulus DF - 200-300 g/da; Sonata SC - 500 ml/da; Topas 100 EC - 30 ml/100 l suya.

Asmalar tomurcuk şişmesinden sonra ekskoryoza en duyarlıdır

Asma Ekskoryozu

Serin ve yağışlı bir ilkbaharda hastalık şiddetli gelişir. Hastalıklı tomurcuklardan çıkan sürgünler geç çıkar, boğum araları kısalmır, yapraklar ise küçük ve şekilsiz olur. Yeşil sürgünlerdeki belirtiler: koyu renkli, nokta şeklinde kabarcıklar olup daha sonra büyüyerek daha büyük, koyu kahverengi, uzun lekeler halini alır. Hastalık gelişimi için kritik dönem "*tomurcuk şişmesi*" ile "*3. - 4. yaprak*" fenolojik evreleri arasındadır.

Mücadele Stratejisi

İlk ilaçlama, tomurcukların %30-40'ı "*yeşil sürgün (kelebek)*" ile "*birinci yaprak ayrılması*" fenolojik evreleri arasında olduğunda yapılır. Serin ve yağışlı bir ilkbaharda, sürgün diplerindeki tomurcukların %30-40'ı "*ikinci-üçüncü yaprak*" evresine geldiğinde ikinci bir ilaçlama yapılır. Sonraki ilaçlamalar, bağda mildiyö ve küllemeye karşı yapılan ilaçlamalarla çakışır.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri: Mikal Flash - %0.3; Momentum Extra WG - 300 g/da; Solofol - 188 g/da; Thiovit Jet 80 WG - 1250 g/da; Follow 80 WG/Freeler 80 WG/Flowet 80 WG - 187.5 g/da; Kumulus DF - 750 g/da; Delan 700 WDG - 50 g/da; Quadris 25 SC - %0.075-0.1 (100 l/da suya 75-100 ml/da); Microthiol Special Liquid – 1210 ml/da;



Salkım Güvesi

Nisan sonunda, kışlamış neslin kelebeklerinin uçuşu ve yumurta bırakma başlangıcı görülür. Sıcaklığa bağlı olarak yumurtalar 4-10 gün sonra açılır.

Salkım Güvesi (*Lobesia botrana*)

Mücadele Stratejisi

İlaçlama **EİE** (Ekonomik İntervasyon Eşiği) düzeyinde yapılmalıdır – sofralık çeşitler için *100 salkımda 4-6 yumurta veya larva*, şaraplık çeşitler için ise – *100 salkımda 6-8 yumurta veya 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; Efcymertrin 10 EC/Tsiper 10 - 40 ml/da; Karate Zeon 5 CS - %0.02; Coragen 20 SC/Voliam – 15-27 ml/da (şaraplık çeşit bağları) ve 15-21.6 ml/da (sofralık çeşit bağları); 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 - 40 ml/da; Citrin Max/Cyperkill 500 EC/Cypert 500 EC/Poly 500 EC - 6 ml/da; Sherpa 100 EC - 40 ml/da, Delmur - 50 ml/da, Kedu - 40 ml/da.



Asma Gal Akarı

Zarar, larva ve ergin akarlar tarafından, yaprağın alt yüzeyinden ve daha seyrek olarak üst yüzeyinden özsu emilmesiyle meydana gelir. Beslenme yerlerinde, akarların salgıladığı enzimler sonucu dokular aşırı büyür ve şekil bozukluğuna uğrar. Alt yüzeyde içbükey, üst yüzeyde dışbükey olan galler (urlar) oluşur.

Asma Gal Akarı

Mücadele Stratejisi

İlaçlama, sürgün boyu 6-8 cm olduğunda, akarlar aktif hale gelip genç yapraklara geçtiklerinde ve henüz gal oluşturmamadan önce yapılır.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri: Kumulus DF - 1250 g/da; Microthiol Special Liquid – 1930 ml/da; Thiovit Jet 80 WG - 1500 g/da; Heliosoufre C – 750 ml/da, Apollo 50 SC – 30-40 ml/da, Shirood (eski adı Masai WP) – 25 g/da.

