

Asma için bitki koruma bakımı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.03.2019 Брой: 3/2019



Mart ve Nisan Ayı İçin Başlıca Zararlılar

Asma Ekzoryozu *Phomopsis viticola*

Avrupa Kırmızı Örümceği *Panonychus ulmi*

Salkım Güvesi *Lobesia botrana*

Asma Ekzoryozu

Hastalığın etmeni, olgunlaşmış sürgünlerin kabuğunda fruktifikasyon organları ve tomurcuklarla odun dokuda misel halinde kışlar. Hastalığın gelişimi için kritik dönem, asmanın "tomurcuk şişmesi" büyüme evresinden "3.-4. yaprak" büyüme evresine kadar olan süreçtir ve bu dönem ılıman hava sıcaklıkları ile %98-100'ün üzerindeki hava nemi ile birleştiğinde risk artar. Hastalığın belirtileri, birincil tomurcukların ölümü, kolların uzaması ve geriye doğru ölmeleri şeklinde kendini gösterir.

Zararlı Mücadele Stratejisi

Hastalık önceki yıl bağlarda tespit edilmişse, bitki koruma ürünleri ile mücadele zorunludur. Sürgünlerin dip kısmında bulunan tomurcukların yaklaşık %40'ı "yeşil uç" büyüme evresine ulaştığında tek başına bir ilaçlama yapılır. Serin ve yağışlı ilkbaharlarda, ekzoryoza karşı hassas dönem uzadığında, sürgün diplerindeki tomurcukların %30-40'ı "2-3 yaprak" evresine geldiğinde ikinci bir ilaçlama daha yapılır.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri

Verita WG - %0,2; Mikal Flash - %0,3; Momentum Extra WG - 300 g/ha; Pencozeb 75 WG - 210 g/ha; Solofol - 188 g/ha; Thiovit Jet 80 WG - 1250 g/ha; Folder 80 WG - 187,5 g/ha; Follow 80 WG / Friller 80 WG / Flowet 80 WG - 187,5 g/ha; Delan 700 WDG - %0,2; Kumulus DF - 750 g/ha.

Avrupa Kırmızı Örümceği

Larvalar, nimfler ve ergin akarlar, gelişmekte olan tomurcuklardan ve yaprakların alt yüzeylerinden özsu ve klorofil taneciklerini emerek zarar verir. Yapraklardaki pigmentleri parçalayan enzimler salgırlar. Zarar sonucunda yaprak ayasının rengi hafifçe değişir. Uzaktan bakıldığında yapraklar gri-kahverengi görünür ve kenarları yukarı doğru kıvrılmıştır.

Zararlı Mücadele Stratejisi

İlaçlama, "tomurcuk şişmesi" büyüme evresine kadar ve yumurtaların açılmaya başladığı dönemde yapılır.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri

Para Sommer - %3; Zoom 11SC - 12,55 ml/ha; Ovipron TOP EC – 2500–3500 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG - 2000 g/ha.

Salkım Güvesi

Kışlamış neslin kelebeklerinin uçuşu, ortalama günlük hava sıcaklığının yaklaşık on günlük bir süre boyunca 10-12°C'nin üzerine çıkmasıyla başlar.

Zararlı Mücadele Stratejisi

Mart ve Nisan aylarında, zararlının birinci nesil kelebeklerinin uçuşunu ve sayısını izlemek için bağlardaki telli terbiye sistemine feromon tuzakları asılır (25-30 hektar bağ alanı için 1 tuzak).