

'Bağ zararlıları kontrol sistemi'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2021 Брой: 4/2021



Fenolojik büyüme evresi – "tomurcuk şişmesi" – "tomurcuk patlaması"

Zararlı – **Asma ekskoryozu** *Phomopsis viticola*

Zarar Şekli

Patojenin gelişimi için kritik dönem, "tomurcuk şişmesi" ile "3. – 4. yaprak" fenolojik evresi arasındaki süredir.

Ana belirtiler, sürgünlerin en alt boğumlarında, uzun şekilli, koyu kahverengiden siyaha kadar değişen nekrotik lekeler olarak tespit edilir. Enfekte olan tomurcuklar ilkbaharda gelişmez veya bunlardan boğum araları oldukça kısalmış, zayıf sürgünler ve küçük, deforme olmuş yapraklar büyür.

Mücadele

Önceki yıl ekskoryoz tespit edilen bağlarda, sürgün diplerindeki tomurcukların %30-40'ı "yeşil uç" fenolojik evresine ulaştığında temas etkili fungusitlerle ilaçlama yapılır.

Serin ve yağışlı bir ilkbaharda, ekskoryoza karşı hassas dönem uzadığında, sürgün diplerindeki tomurcukların %30-40'ı "2-3 yaprak" fenolojik evresindeyken temas etkili veya sistemik fungusitlerle ikinci bir ilaçlama yapılır.

Zararlı – Salkım güvesi *Lobesia botrana*

Zarar Şekli

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

Zarar, larvalar ve erginler tarafından verilir; bunlar sürgünlerden özsu emerek asmaları zayıf düşürür. Ağır zarar görmüş asmalar zayıflar ve çoğunlukla kurur.

Mücadele

Zararlıının birinci nesil kelebeklerinin uçuşunu ve çekilen kelebek sayısını izlemek için bağlara telli terbiye sistemine feromon tuzakları asılır (250-300 dönüm bağ için 1 tuzak).

Kışlayan popülasyonu azaltmak için, "tomurcuk şişmesi" fenolojik evresine kadar, parafin yağları içeren bitki koruma ürünleri ile erken ilkbahar ilaçlaması yapılmalıdır.

Zararlı – Asma pamuklu biti *Pulvinaria vitis*

Zarar Şekli

Zarar, larvalar ve erginler tarafından verilir; bunlar sürgünlerden özsu emerek asmaları zayıf düşürür. Ağır zarar görmüş asmalar zayıflar ve çoğunlukla kurur.

Mücadele

Kışlayan popülasyonu azaltmak için, "tomurcuk şişmesi" fenolojik evresine kadar, parafin yağları içeren bitki koruma ürünleri ile erken ilkbahar ilaçlaması yapılmalıdır.

*Zararlı – Avrupa kırmızı örümceği **Panonychus ulmi***

Zarar Şekli

Zarar, larvalar, nimfler ve erginler tarafından verilir; bunlar gelişmekte olan tomurcuklardan ve yaprakların alt yüzeyinden özsu ve klorofil tanecikleri emer. Yapraklardaki pigmentleri parçalayan enzimler salgırlar. Zarar sonucunda yaprak ayasının rengi hafifçe değişir.

Mücadele

"Tomurcuk şişmesi" fenolojik evresine kadar, parafin yağları içeren bitki koruma ürünleri ile gecikmeli kış ilaçlaması yapılmalıdır.

Yumurtadan çıkışın başlangıcında hormonal akarisitler kullanılabilir.