

Haziran Ayında Bahçede Bitki Koruma Bakımı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.06.2022 Брой: 6/2022



Haziran ayında hava sıcaklığı ve nemi, hem meyve türlerinin büyümesi hem de bunlar üzerinde ekonomik açıdan önemli zararlıların ortaya çıkması ve gelişmesi için uygundur. Ay boyunca meyve türlerinin meyveleri hızla irileşir ve bazıları olgunlaşır.

Yumuşak çekirdekli meyve türleri

Elma ve armut karalekesi

Genç enfekte meyvelerde koyu-yağlı, yuvarlak lekeler oluşur. Büyüyen meyvelerde yüzeysel yeşil-kahverengi, düzgün, yuvarlak lekeler gözlenir. Daha sonra lekeler mantarimsı, çatlak bir kabukla sertleşir. Zarar sonucunda meyve şekli bozulur.

Zararlı mücadele stratejisi: Enfeksiyon derecesine ve ay boyunca yağışlara bağlı olarak, "meyve büyümesi" fenofazının sonuna kadar ilaçlamalara devam edilir.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

Elma: БЕЛИС - 80 g/ha; ДЕЛАН 700 ВДГ 0.035%, ДИФКОР 250 СК - 15 ml/ha; ЛУНА ЕКСПИРИАНС - 20-75 ml/ha; СИЛИТ 544 СК - 125 ml/ha; СКОР 250 ЕК - 0.02%; ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ - 600 g/ha; ФАБАН - 120 ml/ha; ФЛИНТ МАКС 75 ВГ - 0.02%; ФОЛПАН 80 ВДГ- 0.15%; ФОНТЕЛИС СК - 75 ml/ha; ХОРУС 50 ВГ - 0.03% (koruyucu) 0.05% (iyileştirici); ШАМПИОН ВП - 0.3%

Armut: ДИФКОР 250 СК- 15 ml/ha; КАПТАН 80 ВГ - 150-180 g/ha; ЛУНА ЕКСПИРИАНС - 20-75 ml/ha; ПОЛИРАМ ДФ - 200 g/ha; СКАБ 80 ВГ - 188 g/ha; ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ - 600 g/ha; ФАБАН - 120 ml/ha; ФУНГУРАН ОН 50 ВП - 150-250 g/ha; ШАМПИОН ВП - 300 g/ha.



Elma küllemesi

Elma küllemesi

Hastalıktan etkilenen yapraklar küçük, uzun, kayık şeklinde, kıvrılmış, açık yeşil renkte ve alt yüzeyi tamamen pudramsı bir tabakayla kaplıdır. Enfekte sürgünlerin boğum araları kısalmıştır, küçüktür ve gri-beyaz miselyumla kaplıdır. Meyvelerdeki lekeler, dokulara değişen derinliklerde nüfuz eden paslı bir ağ gibidir. Ay boyunca sık sık sağanak yağışlar olursa, enfeksiyona neden olan sporların büyük bir kısmının yıkanması nedeniyle küllemenin gelişimi baskılanır.

Zararlı mücadele stratejisi: Vejetasyon döneminde, hastalığın gelişimi sınırlanana kadar, 10-12 günde bir, ruhsatlı BKÜ'lerden biri kullanılarak ilaçlama yapılır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

БЕЛИС - 80 g/ha; ЕМБРЕЛИА - 150 ml/ha; СКОР 250 ЕК - 0.02%; СЕРКАДИС - 15 ml/ha; ФЛИНТ МАКС 75 ВГ - 0.02%.



Ateş yanıklığı

Ateş yanıklığı

Hastalığın belirtileri Haziran ayında en belirgindir. Zarar gören bitki kısımları aniden solup nekroze olur ve ağaçlarda kalarak onlara yanmış bir görünüm verir. En karakteristik semptom, terminal sürgünlerin kanca

şeklinde бүкүлmesidir. Nemli koşullarda, enfekte dokular üzerinde bakteriyel salgı damlacıkları salgılanır.

Zararlı mücadele stratejisi

Hastalık görüldüğünde, enfeksiyonun yayılmasını durdurmak için hasta dallar dikkatlice sağlam dokuya kadar (enfeksiyon yerinin 30-40 cm altına) kesilir ve yakılır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

БОРДО МИКС 20 ВП - 375 - 500 g/ha; КОСАЙД 2000 ВГ - 155-680 g/ha; ФУНГУРАН ОН 50 ВП - 110-500 g/ha; ЛУНА КЕЪР - 300 g/ha; РЕГАЛИС ПЛЮС – elma ve armutta ateş yanıklığı enfestasyonunu sınırlamak için – iki kez 125 g/ha + 125 g/ha;

Zararlılar



Elma içkurdu

Elma içkurdu

Haziran ayında birinci döl larvaları zarar verir. Tohumları ve tohum boşluğunu beslenerek tamamen tahrip ederler. Bir larva 2-3 meyveye zarar verir. Zarar gören genç meyveler dökülür ve çekirdek evlerinde küfler gelişir.

Zarar genellikle Haziran meyve dökümü nedeniyle fark edilmez. Beslendikten sonra larva zarar görmüş meyveyi terk eder. Bir ipek iplik üzerinde aşağı iner veya gövde boyunca sürünerek kabuğun çatlaklarında bir koza örер ve içinde pupa olur.

Zararlı mücadele stratejisi

Kimyasal mücadele, larvalar meyvelere girmeden önce, çıkışlarına karşı, birinci döl için **ekonomik zarar eşiği (EZE)** olan : *meyvelerde %0.8-1 taze giriş* oranında yapılır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

АФЪРМ ОПТИ - 200 g/ha; ДЕКА ЕК - 30 ml/ha; ДЕЛЕГАТ 250 ВГ - 30 g/ha; ДЕЦИС 100 ЕК - 7.5-12.5 ml/ha; ИМИДАН 50 ВГ - 150 g/ha (satış ve dağıtım için geçiş süresi 01.11.2022'ye kadar); КОРАГЕН 20 СК, ВОЛИАМ – 16 - 30 ml/ha; СУМИ АЛФА ЕК(СУМИЦИДИН) - 0.02%; ШЕРПА 100 ЕВ - 30 ml/ha.

Yuvarlak yaprak galeri güvesi

Haziran ayında, zararlının ikinci dölü ağaçların orta taç seviyelerinde gelişir. Larva, içeride bırakılan siyah dışkı şeritleriyle oluşan konsantrik dairesel lekeler şeklinde görünen spiral galeriler açarak zarar verir. Yoğun enfestasyon altında, tek bir yaprak bazen ortak lekeler halinde birleşen düzinelerce galeri içerebilir. Zarar görmüş yaprakların fotosentetik yüzeyi azalır ve erken dökülür.

Zararlı mücadele stratejisi: Kimyasal mücadele, **EZE'nin** üzerindeki bir yoğunlukta yapılır: *"meyve büyümesi" fenofazında - yaprak başına 2-3 yumurta ve galeri.*

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

АФЪРМ ОПТИ - 200 g/ha; ДЕЛЕГАТ 20 ВГ - 30 g/ha; ЛАМДЕКС ЕКСТРА - 60-100 g/ha; МЕТЕОР - 60-90 ml/100 l su; МОСПИЛАН 20 СГ - 25 g/ha; СУМИ АЛФА 5 ЕК/СУМИЦИДИН 5 ЕК - 0.02%.



San Jose kabuklubiti

San Jose kabuklubiti

Haziran ayında, zararlının birinci döl larvalarının kitlesel doğumu gözlenir. Ergin dişilerle birlikte, tüm toprak üstü kısımlardan özsu emerler. Beslenme sırasında, delme yerine enzim enjekte ederler ve bitki dokularının hücre duvarlarını tahrip ederler. Dallar buruşur ve kurur, meyveler ve yapraklar ortasında bir nokta bulunan (böceğin kabuğu) kırmızı, yuvarlak lekelerle beneklenir.

Zararlı mücadele stratejisi

Zararlı evrelerin (larvalar ve ergin dişiler) vücudunu koruyan kabuk, San Jose kabuklubitinin insektisitlere karşı olağanüstü direncinin ana nedenidir. Mücadele, türün hassas evrelerine - kabuksuz olanlara (ergin erkekler ve hareket