

Meyve bitkilerinde Temmuz ayında bitki koruma bakımı

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 06.07.2017 Брой: 7/2017



Temmuz ayındaki nispeten kuru hava, bazı meyve türlerinin ve üzüm çeşitlerinin meyvelerinin kısa bir sürede olgunlaşmasını sağlarken, aynı zamanda bitki koruma uygulamalarının günün serin saatlerinde yapılmasını gerektirir. Zararlı popülasyon yoğunluğunu bahçede azaltmak için bitki koruma ürünleriyle ilaçlamaya ek olarak, dökülen meyvelerin toplanması ve bahçeden uzaklaştırılması büyük önem taşır.

Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri

Dönem için Önemli Zararlılar

Elma ve Armut Karalekesi *Venturia inaequalis*; *Venturia pirina*

Elma Küllemesi *Podosphaera leucotricha*

Amerikan Beyaz Kelebeği *Hyphantria cunea*

Elma İçkurdu *Laspeyresia pomonella* = *Cydia pomonella*

Elma Yaprak Galeri Güvesi *Cemiosstoma scitella* = *Leucoptera malifoliella*

San Jose Kabuklubiti *Quadraspidiotus perniciosus*

Yaprakbitleri *fam. Aphididae*

Avrupa Kırmızı Örümceği *Panonychus ulmi*

Elma ve Armut Karalekesi

Gelişmiş meyvelerde lekeler düzensiz yuvarlak şekillidir, merkezde koyu bir tabaka bulunur ve etraflarında gri bir hale oluşur. Lekeler genellikle koyu ve açık bölgelerle beneklidir. Daha sonra tabaka kaybolur ve mantar dokusu görünür hale gelir. Şiddetli şekilde zarar gören meyveler genellikle şekil bozukluğuna uğrar, çatlar ve sıklıkla erken dökülür. Tamamen gelişmiş, olgunlaşmamış meyvelerde, depolama sırasında büyük karaleke lezyonlarına dönüşen çok sayıda küçük, zar zor fark edilen leke oluşur.

Zararlı Mücadele Stratejisi:

Nem ve enfeksiyon seviyesine bağlı olarak, "meyve büyümesi" fenofazının sonuna kadar uygulamalar devam eder.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri:

Elma:

anthracol 70 WG - %0,2; delan 700 WDG %0,035 + %0,02 discus DF; delan 700 WDG – %0,05; ditan DG - 200 g/da; ditan M-45 - 200 g/da; difcor 250 SC - 15 ml/da; difo 25 EC / shardif 25 EC / difenzon 25 EC - 20 ml/da; captan 80 WG - 150-180 g/da; luna experience - 20-75 ml/da; manfil 75 WG - 320 g/da; merpan 80 WDG - %0,1

+ ardent 50 SC - %0,015; polyram DF - %0,2; sankozeб 80 WP - 200 g/da; sylit 40 SC - 160 ml/da; scab 80 WG - 188 g/da; score 250 EC - %0,02; strobe DF / discus DF - %0,02; strobe DF + delan 700 WDG - %0,02 + %0,035; thiovit jet 80 WG - 600 g/da; thiram 80 WG - %0,3; faban - 120 ml/da; faban - 120 ml/da; flint max 75 WG - %0,02; fontelis SC - 75 ml/da; chorus 50 WG - %0,03 (koruyucu) %0,05 (iyileştirici); shavit F 72 WDG - %0,2.

Armut:

ditan DG - 200 g/da; diton M-45 - 200 g/da; difcor 250 SC - 15 ml/da; captan 80 WG - 150-180 g/da; luna experience - 20-75 ml/da; manfil 75 WG - 320 g/da; merpan 80 WDG - %0,1 + ardent 50 SC - %0,015; polyram DF - 200 g/da; sankozeб 80 WP - 200 g/da; scab 80 WG - 188 g/da; thiovit jet 80 WG - 600 g/da; faban - 120 ml/da;

Elma Yaprak Galeri Güvesi

Ay içinde, ikinci neslin gelişimi tamamlanır ve üçüncü yaz nesli kelebeklerinin uçuşu başlar. Sonraki her nesilde yapraklardaki galeri sayısı giderek artar. Galeriler yuvarlaktır, başlangıçta bir nokta kadar küçüktür ve spiral şeklinde kahverengi lekeler olarak genişler. Yaprığın her iki yüzünde, özellikle ışığa karşı bakıldığında açıkça görülürler. Yüksek popülasyon yoğunluğunda, iki veya daha fazla galeri birleşerek ortak lekeler oluşturur.

Zararlı Mücadele Stratejisi:

Kimyasal mücadele, **ETK:** *yaprak başına 2-3 yumurta ve galeri* olduğunda yapılır.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri:

AFICAR 100 EC - 30 ml/da; BI-58 - %0,15; vaztak nov 100 EC - %0,015; deka EC / desha EC / dena EC - 50-70 ml/da; dimilin 25 WP - %0,05; dukat 25 EC - 30 ml/da; dursban 4 EC - %0,015; efcimetrim 10 EC / ciper 10 EC - 30 ml/da; calypso 480 SC - %0,02; karate express WG / ninja / forza - 60-100 g/da; mospilan 20 SG - 20 g/da; nexcid 015 CS - %0,04; sumi alpha 5 EC / sumicidin 5 EC - %0,02; supersect mega / supersect extra - %0,03; ciklon 10 EC - 30 ml/da; ciperfor 100 EC - 30 ml/da; sherpa 100 EC - 30 ml/da.

Sert Çekirdekli Meyve Türleri

Dönem için Önemli Zararlılar

Şeftali Küllemesi *Sphaerotheca pannosa*

Geç Monilya (Mumya) *Monilinia fructigena*

Kiraz Yaprak Lekesi (silindrosporioz) *Blumeriella jappii*

Erik Pası *Tranzschelia pruni*

Erik İçkurdu *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Doğu Meyve Güvesi *Grapholitha molesta*

Şeftali Sürgün Kurdu *Anarsia lineatella*

Kiraz Yaprak Arısı *Caliroa cerasi (Iymacina)*

Erik Pası

Yaprakların üst yüzeyinde çok sayıda küçük, açılı, sarı veya kırmızımsı lekeler gözlenir. Alt yüzeyde lekeler tozlu spor yığınlarıyla kaplıdır. Şiddetli şekilde zarar gören yapraklar sararır ve erken dökülür. Yoğun şekilde bulaşık ağaçlarda meyveler erken olgunlaşır, küçük kalır ve şeker içeriği azalır, ağaçların kendileri de kış zararına karşı oldukça hassastır.

Zararlı Mücadele Stratejisi:

Yapraklarda ilk lekeler görüldüğünde uygulama yapılır. Yoğun bulaşma altında, yirmi günlük aralıklarla bir veya iki ek ilaçlama uygulanır.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünü:

SIGNUM - 45 g/da

Erik İçkurdu

