

Ağaçlar çiçek açtı, zararlılar dinlenmiyor

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.03.2016 Брой: 3/2016



"Çiçeklenme" fenofazında, meyve türleri özellikle enfeksiyona karşı hassastır, çünkü uygun koşullar altında hastalık etmenleri, bitki dokularına stigma ve çiçeğin kaliksi yoluyla nüfuz eder. Yağışlı ve serin bir ilkbaharda, ağaçların çiçeklenme süresi uzar. Bu dönemde, çiçek öncesi ilaçlamadan gelen fungusit ile kaplanmamış olan yaprak kütlesi de gelişir ve bu da hastalık saldırısının hedefi haline gelir. Özellikle daha yüksek bir enfeksiyon potansiyelinin yoğunlaştığı büyük meyve bahçelerinde, patojenlerin kitlesel gelişimini önlemek için ilaçlama gereklidir.

Çiçeklenme döneminde uygun meteorolojik koşullar altında elma, armut ve badem en tehlikeli fungal hastalık olan ve genç yaprakları, yaprak saplarını, çiçek kısımlarını, meyveleri ve armutta dalları da enfekte eden kara lekeye karşı hassastır. Aynı zamanda elma, şeftali ve badem külleme hastalığı tarafından da saldırıya uğrar.

İlk çiçeklenme ilaçlaması, çiçeklerin %75'i döküldüğünde gerçekleştirilir. Serin ve yağışlı bir ilkbaharda çiçeklenme süresi uzar, fungusit ile kaplanmamış önemli bir yaprak kütlesi gelişir ve bu da çiçeklenme sonunda ikinci bir ilaçlamayı gerektirir.

Kara leke ve külleme hastalığının kontrolü için, ZPP Listesi/2016'da yer alan, kontrol amaçlı kayıtlı fungusitler ile uygulamalar yapılır.

Çiçeklenme öncesi, sırası ve sonrası dönemde, uygun koşullar altında – yüksek nispi nem ve ılıman sıcaklıklar – sert çekirdekli meyve türleri, fungal hastalıklar olan çiçek yanıklığı (erken kahverengi çürüklük) ve yaprak deliği hastalığı enfeksiyonuna karşı hassastır. Bu hastalıkların kontrolü, çiçeklenmeden önce veya hemen sonra yapılan ilaçlama ile gerçekleştirilir. ZPP Listesi/2016'da önerilen kayıtlı fungusitler kullanılabilir.

DÖNEMİN BAŞLICA ZARARLILARI

HASTALIKLAR:

Armut kara lekesi

Şeftali ve bademde külleme

Kayısıda Gnomonia

Kiraz ve vişnede beyaz pas

Meyve türlerinde ateş yanıklığı

Ahudududa tomurcuk yanıklığı (Didymella)

Çilekte gri küf

Düşük sıcaklıklardan kaynaklanan bulaşıcı olmayan zarar

ZARARLILAR:

Çiçeklenme döneminde, meyve türlerindeki zararlıların faaliyeti de yoğunlaşır – yaprak bükenler, yaprak yiyen tırtıllar, yaprak bitleri, hortumlu böcekler, Anarsia, vb. Meyve türlerini listelenen zararlılardan korumak için, çiçeklenme başında ve sonunda, ZPP Listesi/2016'da listelenen, kontrol amaçlı kayıtlı insektisitler ile ilaçlama yapmak gereklidir.

Bu türlere ek olarak, plantasyonlar ayrıca şunlar tarafından da saldırıya uğrar:

Meyve ağaçlarında tüylü böcek

Аврупа kırmızı örümceği

Yaprak bitleri

Elma çiçek hortumlu böceği, bakımsız bahçelerde kendini en rahat hisseder

Elma çiçek hortumlu böceđi eski bahçeleri tercih eder

Sadece bitki koruma önlemlerinin düzenli olarak yürütülmediği elma bahçelerinde zarara neden olur. İlkbaharda ilk olarak güneşe bakan, daha sıcak mikro bölgelerdeki bahçelerde, önce erken çiçek açan, daha sonra orta ve geç çiçek açan çeşitlerde görülür. Bu oluşum için önemli bir gösterge, ortalama günlük sıcaklığın 6–8°C'ye ulaştığı zamandır (20 Şubat'tan başlayarak ve en geç 10 Nisan'a kadar olan dönem).

Zarar, ergin ve larva tarafından verilir, larva daha şiddetli zarara neden olur. Bu nedenle, yumurta bırakma başlamadan önce böcek yoğunluğunu azaltmak özellikle önemlidir. Kışı, meyve ve orman ağaçlarının eski ve çatlamış kabukları altında, yosun ve likenlerde ve kurumuş meyvelerde geçirir. İlkbaharda havaların ısınmasıyla böcekler kış barınaklarını terk eder ve şişmekte olan çiçek tomurcuklarına hareket eder, bunları kemirerek ve delikler açarak beslenirler. Daha uzun çiçeklenme süresine sahip çeşitleri tercih ederler.

Kontrol:

- Kimyasal kontrol için kayıtlı bitki koruma ürünleri – yoktur.
- Geriye kalan tek yöntem, böceklerin Şubat sonu ve Mart başında, erken ilkbaharda, ağaçları bir branda üzerinde silkme yoluyla mekanik olarak toplanmasıdır. Bu, günün sıcak saatlerinde, en aktif oldukları zaman yapılırsa etkili olacak ve en fazla sayıda böcek toplanacaktır.
- Alınabilecek bir diğer önlem, gövdeye, ağaç tacının altına, erken ilkbaharda böcekleri tutan ve dallara doğru hareketlerini engelleyen yapışkan bantlar (kurumayan yapışkanla kaplanmış uygun bir malzeme) yerleştirmektir. Bantlar periyodik olarak kontrol edilir ve böcekler mekanik olarak yok edilir.