Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

Meyve ağaçları için Kasım ayında bitki koruma önlemleri

ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Tarih 10.11.2025 | **Sayı** 11/2025 | **ISSN** 2815-522X | **Dil** TR
www.plant-protection.com/article/2319?lang=tr



Kış kapıda ve yaprak döken bitki türleri kış uykusuna hazırlanıyor. Meyve ağaçlarının yaprakları döküldükten sonra, önemli önleyici bitki koruma önlemleri zamanıdır. Bu, gelecek yıl fitopatojenik enfeksiyon ve böcek popülasyonunda artışı önleyecektir.

Şimdi aynı zamanda gelecek yıl hastalık ve zararlı kontrolü için bir plan hazırlamanın ve bu kontrole ilişkin faaliyetleri yürütmek için gerekli preparat ve malzemelerin bir hesabını yapmanın da zamanıdır.

Ay boyunca, meyve ağaçları dikmek ve meyve ürünlerinde bitki sağlığı faaliyetleri yürütmek için daha uygun koşullar ikinci on günlük dönemde mevcut olacaktır.

ISSN 2815-522X



Bazı hastalıkların miselleri yapraklarda, meyvelerde ve toprakta korunduğundan ve böcekler toprakta, mumyalanmış meyvelerde ve odunlarda kışlayabildiğinden, sürgünlerde ve yapraklarda tırtıl yuvaları oluşturabildiğinden, aşağıdaki önlemler gereklidir:

Çekirdekli, Sert Çekirdekli ve Kabuklu Meyveler İçin



Yaprak dökümünden önce kara leke (kabuk hastalığı) tarafından şiddetli şekilde etkilenen elma ve armut ağaçları ile Cylindrosporium tarafından etkilenen kiraz ağaçları için dökülen yaprakları toplanır ve %5 karbamid ile ilaçlanır.

Şeftali, frenk üzümü, tatlı kiraz, vişne ve badem plantasyonları, delik hastalığı ve enfeksiyöz apopleksiyi önlemek için %2'lik Bordo bulamacı (100 L suya 2 kg göztaşı ve 1.5 kg sönmemiş kireç) ile ilaçlanır.



Meyve ağaçlarının gövdeleri ve kalın dalları, kış donlarına karşı korumak, liken ve yosunları yok etmek, keçi güvesi ve leopar güvesini uzaklaştırmak için %20'lik kireç badanası ve biraz kil ile kaplanır.

Kahverengi ve siyah çürük, ayva meyve dökümü, badem tohum arısı, şeftali dal kurdu, kahverengi kuyruklu güve ve beyaz ermin güvesiyle mücadele etmek için mumyalanmış meyveler ve tırtıl yuvaları toplanır ve imha edilir.

Elma ve şeftalide külleme ile enfekte olmuş sürgünler, armutta kara leke (kabuk hastalığı), siyah çürük ve kahverengi yaprak lekesi ile enfekte olmuş sürgünler, sert çekirdekli meyvelerde ve bademde delik hastalığı ile saldırıya uğramış sürgünler, çekirdekli ve sert çekirdekli meyve türlerinde kahverengi çürük ile enfekte olmuş sürgünler, cercosporosis, portakal yaprak lekeleri ve kara leke ile saldırıya uğramış badem sürgünleri, antraknoz ve bakteriyoz ile saldırıya uğramış ceviz sürgünleri, fındık kurdu ile saldırıya uğramış fındık sürgünleri, çadır tırtılı yumurta halkaları ve elma güvesi yumurta kalkanları kesilip yakılır.

Kışlayan elma iç kurdu, erik iç kurdu, ceviz iç kurdu, armut tomurcuk biti, elma yaprak galeri güvesi, kabuk tortrix güvesi, elma şeffaf kanatlı güvesi, armut psillaları, alıç akarı tırtıllarını ve çingene güvesi yumurta kitlelerini yok etmek için meyve ağaçlarının eski kabukları kazınır, toplanır ve yakılır.

Kazıma işlemi, kabuğun floem kısmını etkilemeden kör bir bıçakla yapılır ve atıklar bir branda üzerinde toplanıp yakılır.

Ceviz plantasyonlarındaki dökülen yapraklar, içlerindeki kışlayan antraknoz ve bakteriyoz enfeksiyonlarını yok etmek için toplanır ve yakılır.

Meyve plantasyonlarındaki toprak, elma testereli arısı, yılanvari yaprak galeri güvesi, mayıs böceği larvaları, elma çiçeği biti, armut biti, vişne yaprak testereli arısı, kiraz meyve sineği, sert çekirdekli meyve testereli arısı, erik meyve testereli arısı, badem tohum arısı, badem yaprak testereli arısı, ceviz iç kurdu, fındık kurdu ve kestane kurdunu yok etmek için derin sürülür.

Yaprakların derin sürülmesiyle, elma ve armut kabuk hastalığı (kara leke), armutta beyaz yaprak lekeleri, ayva ve armutta kahverengi yaprak lekeleri, çekirdekli meyve türlerinde siyah çürük, ayva meyve dökümü, erikte kırmızı yaprak lekeleri, cercosporosis, bademde portakal yaprak lekeleri ve kabuk hastalığı, cevizde antraknoz ve bakteriyoz da yok edilir.

Böylece yapraklar çürür ve onlarla birlikte patojenler de ölür.

Çilek İçin



Çilek beyaz yaprak lekesi, yeşil yapraklarda miselyum olarak ve kuru yapraklarda kışlık spor organları olarak kışlayan bir mantardan kaynaklanır. Kış boyunca, spor organları – peritesyumlar – birçok kış sporuyla dolar. Yeterli nemle ve gelişimlerini tamamladıktan sonra, sporlar havaya salınır ve böylece birincil enfeksiyonlara neden olur. Birincil enfeksiyonlardan kaynaklanan lekelerde, hastalığın toplu yayılmasına hizmet eden yaz sporları – konidyosporlar – oluşur. Belirtiler en belirgin şekilde yapraklarda – kırmızımsı kenarları olan beyaz yuvarlak lekeler şeklinde – kendini gösterir.

Toprak, ergin çilek sap böceklerini, çilek hortumlu böceklerini, beyaz ve kırmızı yaprak lekelerini yok etmek için sürülür.

Ahududu İçin

Antraknoz ile enfekte olmuş, Didymella ile enfekte olmuş ve ahududu gal sineği veya Agrilus tarafından saldırıya uğramış sürgünler kesilir ve yok edilir.

Plantasyon sıraları arasındaki toprak, ergin ahududu böceklerini ve ahududu gal sineği larvalarını, ayrıca pas, antraknoz ve yaprak lekeleri etkenlerini yok etmek için sürülür.

Frenk Üzümü İçin



Frenk üzümü şeffaf kanatlı güvesi larvası

Amerikan küllemesi ve şeffaf kanatlı güve tarafından saldırıya uğramış sürgünler kesilir ve yakılır.

Toprak, toprak yüzeyinde bir koza içinde larva olarak kışlayan frenk üzümü gal sineğini yok etmek için sürülür.