

'Meyve bahçelerinde erken ilkbahar agroteknik ve bitki koruma uygulamaları'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



Meyve türlerinde kış budaması

- Meyve türlerinde erken ilkbahar fitosaniter budamasının uygulanması, İyi Bitki Koruma Uygulamalarının çok önemli bir parçasıdır ve sonbahar-kış bakımının bir devamıdır;
- Bu faaliyet için en uygun dönem, tomurcuklar şişmeden önce Şubat ayıdır;
- Önce en soğuğa dayanıklı olan elma ve armutların budanması, ardından kiraz, vişne, şeftali ve kayısının budanması önerilir;
- Geç budamaya tolerans göstermedikleri için genç ağaçların daha erken budanması tavsiye edilir;

- Budama, meyve türlerinin taç ve meyve verimini şekillendirir ve enfekte olmuş dalları çıkararak, zararlılardan kışlayan enfeksiyonu azaltır - *elmada külleme, armutta karaleke, kahverengi çürüklük, meyve türlerinde siyah çürüklük, maymuncuk böcekleri, odun delen böcekler, keçiboynuzu güvesi, elma camvurdu ve diğerleri*, ve bunların mahsullerin aktif vejetasyonu sırasında yayılması sınırlandırılır;
- Kuru dallar ve sürgünler, hasarlı bölgeden 20-30 cm uzaklıkta kesim yapılarak çıkarılır;
- Eski çatlamış kabuklar temizlenir, tırtıl yuvaları, yumurta kümeleri ve mumyalaşmış meyveler kesilip atılır;
- Budamadan sonra, kesim yüzeyleri daha iyi kallus oluşumu ve ayrıca sekonder enfeksiyonların girişine ve hastalık ve zararlılarla bulaşmaya karşı koruma amacıyla, içine bakır içeren bir fungusit eklenmiş yağ bazlı boya veya beyaz lateks ile kaplanır veya hazır macun Tervanol kullanılır.

Toprak işleme

- Dökülen yaprakların sürülerek toprağa karıştırılması, yapraklarda bulunan hastalıkların kışlayan inokulumunu yok eder – *elma ve armutta karaleke, kiraz ve vişnede beyaz pas, erikte kırmızı yaprak lekesi*, vb. ve toprakta kışlayan zararlıları – *kiraz sineği, erik kara testere sineği*, vb.;
- Toprak işleme sırasında, kök sistemi yaralanmamalıdır, çünkü bu bakteriyel kanser ve kök çürüklüğü etmenleri ile enfeksiyonlara yol açar;
- Sürüm derinliği, plantasyonun yaşı ve anaç türüne göre belirlenir.

Kış-ilkbahar kimyasal mücadelesi

Budamadan sonra, tomurcuklar şiştikten sonra ve tomurcuklar patlamadan önce uygulanır.

Hastalıklara karşı – %1'lik Bordo bulamacı:

- Tüm sert çekirdekli meyve türleri için – ağaçları *şeftalide yaprak kıvrıcıklığı, sert çekirdekli meyvelerde delikli yaprak lekesi, erken kahverengi çürüklük, bakteriyel yanıklık, erikte kabarcık hastalığı* ve diğerlerinden korur;
- Yumuşak çekirdekli meyve türleri için, eğer *ateş yanıklığından* etkilenmişlerse (en sık elma, armut, ayva, muşmula).

Zararlılara karşı – aşağıdakiler tespit edildiğinde:

- *Avrupa kırmızı örümceği* – 10 cm sürgünde 60-80 kış yumurtası;
- *Yaprak bitleri* – %10 tomurcukta yumurta;

- *Yaprak бүкенлер* – ağaç başına 3-5 yumurta kümesi;
- *San Jose kabuklubiti* – varlığı tespit edildiğinde;
- *Erik koşnili* – 100 cm ana dalda 20-30 adet.

Kaliteli ve maksimum etkili bir kış-ilkbahar ilaçlaması için aşağıdaki koşullara uyulmalıdır:

- Uygulama, kuru, sıcak ve rüzgarsız havada, hava sıcaklığı 5 °C'nin üzerindeyken yapılmalıdır;
- Püskürtme çözeltisi, ağacın tepesinden gövde tabanına doğru uygulanmalı, ağaçların iyice ıslatılması (akıncaya kadar) sağlanmalıdır;
- Pülverizatörün meme açıklığı 2 mm olmalıdır.

Dönemin ana zararlıları:

Meyve ağaçlarında ateş yanıklığı

Şeftalide yaprak kıvrıcıklığı

Armut psillidi

San Jose kabuklubiti