

Eylül Ayında Meyve Bahçesinde

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 10.09.2020 Брой: 9/2020



Eylül ayında sıcaklıklar düşer ve genellikle maksimum değerler 25°C'yi geçmez, ancak son yıllarda ay boyunca yaz sıcaklıkları gözlemlenmektedir. Ağaçların yaprakları fotosentez yapmaya aktif olarak devam eder ve meyvelerin (sonbahar ve kış çeşitlerinde) beslenmesini, meyve tomurcuklarının farklılaşmasını ve yedek besin maddelerinin birikimini sağlar. Bu ay boyunca, çoğu meyve türü için ilaçlama gerekli değildir.

Elma bahçelerinde, geç yaprak yanıklığı enfeksiyonlarına ve *Monilinia*, *Penicillium*, *Botritis*, *Alternaria*, *Botryosphaeria*, vb. cinslerinden mantarların neden olduğu olgunlaşma ve depolama sırasındaki meyve çürükleri etmenlerine karşı ve elma içkurdu'nun ikinci nesline karşı ilaçlama yapılır.

Mantar hastalıklarının kontrolü için en etkili fungusitler şunlardır: Luna Experience – 20 – 75 ml/da, Chorus 50WG – 30-50 g/da, Scab 80WG Capetan – 188 g/da, Score 250 EC – 15-20 ml/da.

Elma içkurdu kontrolü için, onaylı aşağıdaki insektisitler listede yer almaktadır: Avant 150 EC – 33.3 ml/da, Affirm 095 SG – 300 g/da artı %0.02 adjuvant Break-Thru, Aficar 100 EC – 30 ml/da, Affirm Opti – 200 g/da, Voliam Targo 063 SC – 75 ml/da, Delegate 250 WG – 30 g/da, Deka EC – 30 ml/da, Dukat 25 EC – 30 ml/da, EfcyMetrin 10 EC – 30 ml/da, Imidan 50 WP – 150 g/da, Calypso 480 SC – 20-25 ml/da, Coragen 20 SC – 16-30 ml/da, Meteor – %0.06, Proteus O-TEC – %0.05-0.06, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha 5 EC – %0.02, Harpun – 100 ml/da, Cyclone 10 EC – 30 ml/da. Meyveleri Eylül ayının ikinci yarısında hasat edilecek olan elma çeşitleri, hasat öncesi bekleme süresi kısa olan insektisitlerle ilaçlanmalıdır.

Geç olgunlaşan armut çeşitlerinde meyve kurtlarına (elma içkurdu, doğu meyve güvesi ve armut güvesi) ve meyve çürüklüğü etmenlerine karşı mücadeleye devam edilmelidir. Elma için belirtilen insektisitler ve fungusitler kullanılır.

Armut yaprakbiti'nin (kolonili sürgünlerin %4-6'sı) yüksek enfestasyon yoğunluğu durumunda, armut bahçeleri şu insektisitlerden biri ile ilaçlanır: Bermectin – 37.5 – 120 ml/da, Vaztak New 100 EC – 20 ml/da, Valmec – 37.5 – 120 ml/da, Deka EC – 75 ml/da, Delegate 250 WG – 30 g/da, Laota – 37.5-120 ml/da, Meteor – 90 ml/da, Movento 100 SC – %0.12 - 0.15, Naturalis – 100-200 ml/da, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha – %0.03, Harpun – 100 ml/da.

Düzenli zararlı mücadelesi yapılmamış armut bahçelerinde, armut tomurcuk hortumlu böceği genellikle çoğalır ve yoğunluğu sıklıkla ekonomik zarar eşiğini (ağaç başına 5-8 birey) aşar, bu da yumurta bırakmadan önce erginlere karşı şu insektisitlerden biri ile ilaçlamayı gerektirir: Deka EC (Desha EC, Dena EC) – 30-50 ml/da, Meteor – 90 ml/da.

Ülkemizde yetiştirilen **ayva** çeşitlerinin meyveleri, geç kahverengi çürüklük, gri çürüklük ve yumuşak çürüklüğe karşı oldukça hassastır; bu hastalıklar özellikle meyve olgunlaşması sırasında ve daha sonra depolamada sık yağışlı dönemlerde zararlıdır. Bu da şu fungusitlerden biri ile ilaçlamayı gerektirir: Luna Experience – 20 – 75 ml/da, Chorus 50 WG – 30-50 g/da, Scab 80 WG Capetan – 188 g/da, Score 250 EC – 15-20 ml/da.

Meyvelerin elma içkurdu ve doğu meyve güvesi enfestasyonundan korunması için, fungusit çözültisine elma içkurdu kontrolü için belirtilen insektisitlerden biri eklenir.

Bireysel zararlılar için kabul edilen ekonomik zarar eşikleri aşağıdaki gibidir:

Elma içkurdu – %0.8 – 1 taze giriş;

Armut yaprakbiti – %4-6 kolonili sürgün;

Organik üretimde sentetik pestisit kullanımına izin verilmez. Mantar hastalıklarının kontrolü için bakır ve kükürt bazlı fungusitler kullanılır. Zararlı kontrolü için aşağıdaki biyoinsektisitler onaylıdır:

Elma içkurdu ve doğu meyve güvesine karşı Madex Twin ve Madex Top.

Armut yaprakbitine karşı Naturalis.

Elma içkurdu ve armut yaprakbitine karşı Sineis.

Feromonlar (cezbediciler) da onaylıdır:

Elma içkurdu için Ginko

Doğu meyve güvesi için Isomate OFM TT

Elma içkurdu için Isomate C

Elma içkurdu ve yaprakbüktenler için Isomate CRL.