

Mayıs Ayında Tatlı ve Ekşi Kirazların Bitki Koruması

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 28.05.2020 Брой: 5/2020



Kiraz ve vişne bu dönemde silindrosporioz (beyaz pas), kahverengi çürüklük ve kiraz sineğine karşı iki kez ilaçlanır. Silindrosporioza karşı etkili fungusitler şunlardır: Karomat 2.5 EW – 300 ml/da, Signum WG – 30 g/da, Score 250 EC – 30 ml/da, Syllit 40 SC – 150 ml/da, Syllit 544 SC – 125 ml/da, Delan 700 WG – %0.05 ve Flint Max 75 WG – 30 g/da. Listelenen fungusitler arasında Karomat 2.5 EW – 300 ml/da ve Signum WG – 65-70 g/da aynı zamanda kahverengi çürüklüğe karşı da etkilidir. Silindrosporioza karşı yapılan ilk ilaçlamada, yaprak yiyen tırtıllar, sert çekirdekli meyve yaprak arıları ve hortumlu böceklerin yüksek yoğunlukta olması durumunda, fungusit çözeltisine Meteor 60-90 ml/da eklenir. Genellikle, kiraz sineğine karşı yapılan ilaçlama, silindrosporioza karşı yapılan ikinci ilaçlama ile çakışır. Kiraz sineğinin kontrolü için, bu zararlıya karşı kullanımı yetkilendirilmiş

insektisitlerden biri fungusit çözültisine eklenir: Decis 100 EC – 10-17.5 ml/da, Imidan 50 WG – 150 g/da, Calypso 480 SC – 20 ml/da, Karate Zeon 5 CS – 15 ml/da, Naturalis – 100-200 ml/da.

Sadece geç olgunlaşan kiraz çeşitleri ve kiraz sineğinin çok yüksek yoğunluğu için, buna karşı ikinci bir ilaçlama yapmak gereklidir. Bu, ilkinden 10-14 gün sonra yapılır. Genç, meyve vermeyen kiraz ve vişne ağaçları yaprak bitlerine karşı ilaçlanır. Bunlara karşı etkili insektisitler şunlardır: Decis 100 EC – 12.25 ml/da, Mospilan 20 SG – 25 g/da, Closer 120 SC – 20 ml/da, Lamadex Extra – 40-60 g/da, Teppeki – 14 g/da.

Meyve olgunlaşma döneminde sık yağışlar ve kahverengi çürüklük ile şiddetli enfeksiyon varlığı durumunda, patojene karşı bir veya iki ilaçlama yapmak gereklidir. Etkili fungusitler şunlardır: Indar 5 EW – 150 ml/da, Karomat 2.5 EW – 300 ml/da, Luna Experience – 50 ml/da, Password 25 WG – 50 g/da, Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 40-50 g/da.

Kahverengi çürüklüğe karşı son ilaçlamada hasat öncesi bekleme süresine uymak çok önemlidir.

Mayıs ayında ayrıca kirazda meyve çatlamasına karşı da önlem almak gerekir, bu aynı zamanda çürüklük patojenlerinin saldırısına neden olur. Çatlamamanın bir sorun olduğu farklı ülkelerden gelen veriler, CaCl_2 ile yapılan ilaçlamaların çatlamış meyve yüzdesini azalttığını göstermektedir. Genellikle meyve olgunlaşma döneminde %0.5 CaCl_2 ile üç ilaçlama yapılması önerilir.

Kalsiyum içeren yaprak gübreleri de önerilir – Vuxal Calcium – 500-600 ml/da, 150 l ilaçlama çözeltisi ile uygulanır. Üç ila dört uygulama yapılır, ilki hasattan yaklaşık 8 hafta önce yapılır. Vuxal Calcium'i üreten şirkete göre, bu yaprak gübresi kirazda yaygın olarak kullanılan pestisitlerle uyumludur.

Birçok Avrupa ülkesinde ve ABD'de, çatlamaya karşı şunlarla da ilaçlama yapılmaktadır: **RainGard** – yağ asitleri, bitki esterleri, emülgatörler ve su içerir. Püskürtüldüğünde meyve kabuğu üzerinde bir film oluşturur, bu da yağmur suyunun nüfuz etmesine karşı bir bariyer görevi görür ve böylece çatlamayı önler. Dört ila beş ilaçlama önerilir, ilki meyvelerin "açılmasında" veya saman-sarı bir renk aldığı anda yapılır, geri kalanları ise 7-10 gün aralıklarla yapılır. Bu ürünün çatlamayı %50 oranında azalttığı tespit edilmiştir;

SureSeal - stearik asit, selüloz ve kalsiyumun bir kopolimeri olup, kiraz meyveleri üzerinde bir biyofilm oluşturur ve onları çatlamadan korur. Çift ilaçlama önerilir – hasattan 4 ve 2 hafta önce.

Etkili bitki koruma için gereklidir:

İlaçlamaların Bölgesel Gıda Güvenliği Müdürlüklerinin uyarıları ve bitki koruma ziraat mühendislerinin tavsiyeleri doğrultusunda yapılması;

Sadece kullanımı yetkilendirilmiş pestisitlerin kullanılması ve ilaçlamaların sadece zararlı yoğunluğunun belirlenmiş ekonomik zarar eşiklerini aşması durumunda yapılması, bunlar:

Kiraz sineği için – 10 sinek/tuzak.

Organik üretimde sentetik pestisitlerin kullanımına izin verilmez. Fungal hastalıkların kontrolü için bakır içeren ve kükürt içeren fungisitler kullanılır. Zararlı kontrolü için aşağıdaki biyo-insektisitler onaylanmıştır:

Naturalis çilekte beyaz sinek ve kırmızı örümceğe, kiraz sineğine, armut psillasına, kırmızı örümceğe karşı.

Feromonlar (cezbediciler) da onaylanmıştır:

Kiraz sineği için, görsel tuzak Farkon AM onaylanmıştır.