

Haziran ayında bahçede bitki koruma faaliyetleri

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 13.06.2024 *Брой:* 6/2024



Haziran ayında, tahmin edilen sık yağışlar, meyve ağaçlarında mantar hastalıklarının - geç kahverengi çürüklük, kara leke ve külleme - gelişimi için bir ön koşuldur. Bitki koruma ilaçlamalarını yapmak için daha uygun koşullar ayın ikinci yarısında oluşacaktır.

Meyve fidanlıklarında

Klon ve ayva anaçlı fidanlıklarda, tohum yataklarında ve anaç bloklarında hastalık ve zararlılarla mücadele devam etmektedir. Elma ve armut fidanlıkları ile anaç blokları bir bakır preparatı ile ilaçlanır -%1 Bordo bulamacı, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - %0.3, Kaper Key – 180-300 g/dka kara leke ile yaprak yiyen böcekler ve yaprak bitlerine karşı. İlaçlama büyüme tamamlanana kadar devam eder.



Külleme – elma

Küllemeye duyarlı elma ve şeftali çeşitleri ile klon elma anaçları, kükürt bazlı bir preparat olan - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ile her 8-10 günde bir ilaçlanır.

Kiraz ve vişne çeşitleri, Mahaleb anaçları, silindrosporiyozise karşı her 8-10 günde bir Silit 544 SC – 125 ml/dka ile ilaçlanır.

Klon ayva anaçları ve tohum yataklarındaki armut fidanları, kahverengi yaprak lekelerine karşı büyüme tamamlanana kadar 10 günlük aralıklarla bir bakır preparatı ile - %1 Bordo bulamacı, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - %0.3, Kaper Key – 180-300 ile ilaçlanır.

Kaliforniya kırmızı kabuklu biti ve beyaz Amerikan kelebeğinin varlığında, sırasıyla bir piretroid insektisit ile ilaçlayın – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) ve Dipel 2X (%0.1). Beyaz Amerikan kelebeğinin tırtıl yuvaları kesilip yakılır.

Meyve bahçelerinde

Erik iç kurdunun ikinci nesil tırtıllarını yok etmek için zehirli tuzak bantları yerleştirilir.



Erik iç kurdu

Düşen kurtlu meyveler – elma, armut, erik, ceviz – ikinci nesil meyve kurtlarının yoğunluğunu azaltmak için toplanır.

Meyve güvesi kelebeklerini yakalamak ve ikinci nesillerine karşı ilaçlama zamanlamasını belirlemek amacıyla feromon tuzakları yerleştirilir.

İkinci nesil meyve güvesi kelebeklerinin uçuş başlangıcını belirlemek için zehirsiz tuzak bantları kontrol edilir. Bahçeye dağılmış birkaç ağaçtan toplanan farklı çeşitlerden 2500-3000 elma meyvesi, elma iç kurdunun ikinci nesline karşı enfeksiyonu ve ilaçlama ihtiyacını belirlemek için incelenir. Enfeksiyon %2'den az ise ilaçlama yapılmaz. Düşen kurtlu meyveler, ikinci nesil meyve kurtlarının yoğunluğunu azaltmak için toplanır ve imha edilir.

Kurtlu fındık meyveleri, fındık kurdunun yoğunluğunu azaltmak için toplanır ve imha edilir.

Eriklerde ilk pas lekelerini, yaprak galeri güveleri ve akarların gelişimini belirlemek için gözlemler yapılır.

Meyve bahçelerinde viral hastalıklarla enfekte olmuş ağaçları tespit etmek ve işaretlemek için araştırmalar devam etmektedir.

Zehirli yemler yerleştirilir (Actellic 50 EC, Biona Sincar - 1 kg başına 4 l ile ıslatılmış patates, havuç veya diğer sebzeler) veya Mesural Schneckenkorn (250 g/dka) toprağa gömülür. Küçük bir kürek veya pense ile yem, kör farenin tünellerine yerleştirilir.

Kaliforniya kırmızı kabuklu bitine karşı, ilaçlama bir piretroid insektisit ile yapılır – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka).



Beyaz Amerikan kelebeği tırtılları

Bulunan beyaz Amerikan kelebeği tırtıl yuvaları kesilip yakılır ve enfekte olmuş bahçeler Dipel 2X (%0.1) ile ilaçlanır.

Ay boyunca elma ağaçları küllemeye karşı iki kez kükürt bazlı bir preparat - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka veya preparatlardan biri - Sistan 20 EW – %0.03, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – %0.02 ile ilaçlanır.

Şeftali bahçeleri küllemeye karşı kükürt bazlı bir preparat - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka veya preparatlardan biri - Sistan 20 EW – %0.03, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – %0.02 ile ve Doğu meyve güvesi, anarsia, yeşil böcek, yaprak bitleri vb. zararlılara karşı piretroid insektisit – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) ile ilaçlanır.

Şeftali bahçelerine anarsia'ya karşı piretroid insektisit – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) ile ve küllemeye karşı kükürt bazlı bir preparat - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka veya preparatlardan biri - Sistan 20 EW – %0.03, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – %0.02 ile 10-12 gün sonra ikinci bir ilaçlama yapılır.

Erik bahçeleri pasa karşı Signum (45 g/dka) ile ve kahverengi çürümeye karşı Horus 50 WG (45 g/dka) ile ve erik iç kurduna karşı preparatlardan biri ile - Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37.5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33.3 ml/dka), Dekal EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka). Akar ve yaprak biti yoğunluğunun yüksek olması durumunda, sırasıyla preparatlardan biri - Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (%0.05), Naturalis (100-150 ml/dka) ile ve Teppeki (14 g/dka) ile ilaçlama yapılır.

Armut psillidleri ve kokulu böcekler tarafından saldırıya uğrayan armut bahçeleri, bir piretroid insektisit ile ilaçlanır – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka).

Ayva bahçeleri kahverengi çürüklük, kahverengi yaprak lekelerine karşı Horus 50 WG (45 g/dka) ile ve meyve güvesine karşı preparatlardan biri ile - Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37.5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33.3 ml/dka), Dekal EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka)... ilaçlanır.

Kayısı bahçeleri Doğu meyve güvesi, anarsia vb. zararlılara karşı piretroid insektisit – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) ile ilaçlanır.



Silindrosporiyozis

Kiraz ve vişne bahçeleri silindrosporiyozise karşı Silit 544 SC – 125 ml/dka ile ilaçlanır.

Çilek bahçelerinde

Kök hortumlu böcekleri tarafından saldırıya uğrayan çilek bahçeleri, önceden sulama yapılarak insektisitlerden biri - Decis 100 EC (17.5 ml/dka) veya başka bir deltametrin bazlı ürün, Mospilan 20 SP (30 g/dka), Naturalis (100 ml/dka) ile ilaçlanır.



Çilekte beyaz yaprak lekeleri

Meyveler hasat edildikten sonra çilek bahçeleri, beyaz ve kırmızı yaprak lekelerine karşı bir bakır preparatı ile - %1 Bordo bulamacı, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - %0.3, Kaper Key – 180-300 g/dka ile ilaçlanır.

Ahududu bahçelerinde

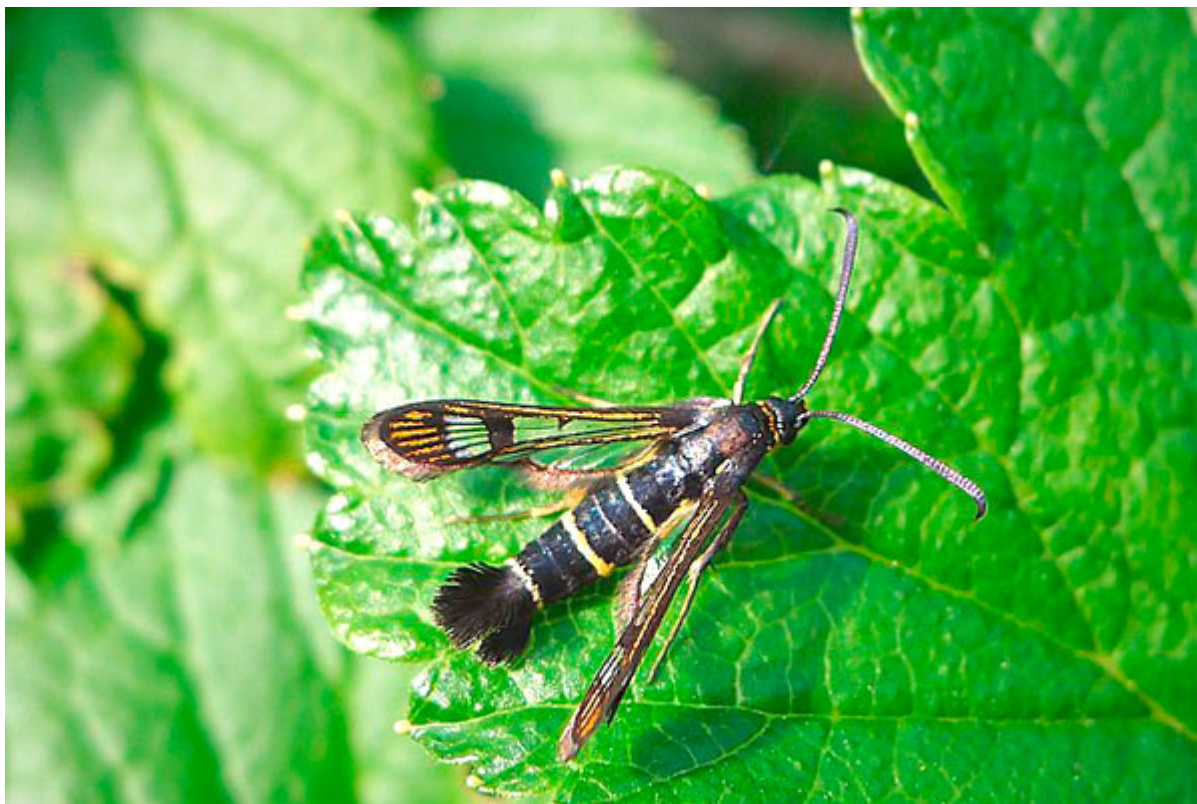


Ahududu böceği

Meyveler hasat edildikten sonra, ahududu böceği, ahududu sineği, ahududu agrilusuna karşı piretroid insektisit – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) ile ilaçlama yapılır. Akar saldırısı durumunda Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (%0.05), Naturalis (100-150 ml/dka) eklenir.

Ahududu bahçeleri yaprak lekelerine karşı bir bakır preparatı ile - %1 Bordo bulamacı, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - %0.3, Kaper Key – 180-300 g/dka ile ilaçlanır.

Frenk üzümü bahçelerinde



Frenk üzümü bahçeleri, son ilaçlamadan 10-12 gün sonra piretroid insektisit – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) ile frenk üzümü cam kanatlı güvesine karşı ilaçlanır.

Meyveler hasat edildikten sonra, akarların türlerine karşı Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (%0.05), Naturalis (100-150 ml/dka) ile ilaçlama yapılır.

Frenk üzümü bahçelerinde sıralar arası Agroksan 500 SL (120 ml/dka) ve Fusilade Max 125 EC (100-300 ml/dka) ile ilaçlanır. Yabani otlar ikinci kez haritalandırılır.