

Haziran ayında bahçede bitki koruma faaliyetleri

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

Дата: 09.06.2025 *Брой:* 6/2025



Haziran ayındaki meteorolojik koşullar, mantar patojenlerinin artan bir enfeksiyon zemini için elverişli olacaktır – meyve ağaçlarında geç kahverengi çürüklük, elma ve armut kabuğu lekesi, eğer bu hastalıklar daha önce kontrol altına alınmamışsa. Ay boyunca, meyve bahçelerinde elma içkurdu, yaprak galeri güveleri ve yaprakbitlerine karşı ilaçlamalara devam edilmelidir. Bitki koruma ilaçlamalarının yapılması için daha uygun koşullar, ayın ilk on günlük döneminin ilk yarısında ve ikinci on günlük dönemin çoğu gününde oluşacaktır.

Meyve fidanlıklarında

Fidanlıklarda, tohum yataklarında ve klonal ve ayva anaçlı ana bitki plantasyonlarında hastalık ve zararlılarla mücadeleyle devam edilir.



Elmada kabuk lekesi (Venturia inaequalis)

Elma ve armut fidanlıkları ile ana bitki plantasyonları, kabuk lekesine karşı bir bakır ürünü –%1 Bordo bulamacı, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – %0.3, Capper Key – 180-300 g/da ile; yaprak yiyen böceklerle karşı bir piretroit insektisit – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) veya Dipel 2X (%0.1) ile; yaprakbitlerine karşı ise ürünlerden biri – Afinto (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Teppeki (14 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, ağır bulaşma durumunda 40 ml/da) ile ilaçlanır. İlaçlama, büyüme sonuna kadar devam eder.

Küllemeye duyarlı elma ve şeftali çeşitleri ile klonal elma anaçları, 8-10 günde bir kükürt bazlı bir ürün – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ile ilaçlanır.



Vişne ve kiraz çeşitleri ile mahlep anaçları, delikli yaprak lekesi hastalığına (silindrosporioz) karşı 8-10 günde bir Syllit 544 SC – 125 ml/da ile ilaçlanır.

Klonal ayva anaçları ve tohum yataklarındaki armut fideleri, kahverengi yaprak lekesine karşı 10 günlük aralıklarla büyüme sonuna kadar bir bakır ürünü – %1 Bordo bulamacı, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – %0.3, Capper Key – 180-300 g/da ile ilaçlanır.

San Jose kabuklubiti ve amerikan beyaz kelebeği varlığında, sırasıyla bir piretroit insektisit – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) veya amerikan beyaz kelebeğine karşı Dipel 2X (%0.1) ile ilaçlama yapılır. Amerikan beyaz kelebeğinin tırtıl yuvaları kesilip yakılır.

Meyve bahçelerinde



Haziran ayında, erik içkurdu birinci nesil kelebekleri uçar. Dişiler yumurtalarını genç meyvelerin üzerine bırakır. Tırtıllar yumurtlamadan bir hafta sonra çıkar, meyvenin etli kısmına girerek beslenir ve sap kısmına doğru tüneller açar.

Erik içkurdu ikinci nesil tırtıllarının imhası için zehirli bant tuzaklar yerleştirilir. İçkurtlu dökülen meyveler – elma, armut, erik, ceviz – toplanarak elma içkurdu ikinci nesil popülasyon yoğunluğu azaltılır. Elma içkurdu erginlerini yakalamak ve ikinci nesline karşı ilaçlama zamanını belirlemek için feromon tuzakları yerleştirilir. Elma içkurdu ikinci nesil keleklerinin uçuşunun başlangıcını belirlemek için zehirsiz bant tuzaklar kontrol edilir.



Elma içkurdu ergini

Haziran ayında, elma içkurdu birinci nesil tırtılları zarar verir. Meyvelere girerek tohum odasındaki çekirdeklerle beslenirler. Zarar sonucu meyveler erken dökülür.

Elma içkurdu ikinci nesline karşı bulaşma düzeyini ve ilaçlama gerekliliğini belirlemek için, bahçenin çeşitli yerlerine dağılmış birkaç ağaçtan toplanan çeşitli elma çeşitlerinden toplam 2500-3000 meyve incelenir. Bulaşma %2'nin altındaysa ilaçlama yapılmaz.

İkinci nesil içkurtların popülasyon yoğunluğunu azaltmak için içkurtlu dökülen meyveler toplanır ve imha edilir.

Fındık kurdu popülasyon yoğunluğunu azaltmak için içkurtlu fındık meyveleri toplanır ve imha edilir.

Erik yapraklarında ilk pas lekelerini tespit etmek ve yaprak galeri güveleri ile akarların gelişimini takip etmek için izleme yapılır.

Viral hastalıklarla bulaşık ağaçları tespit etmek ve işaretlemek için bahçe taramalarına devam edilir.

Köstebek faresi (tarla sıçanı)na karşı zehirli yemler (Actellic 50 EC, Biona Sincar – 1 kg'a 4 l ile ıslatılmış patates, havuç veya diğer sebzeler) yerleştirilir veya Mesurol Schneckenkorn (250 g/da) gömülür. Küçük bir kürek veya maşa kullanılarak yem, köstebek faresi galerilerine yerleştirilir.

San Jose kabuklubitine karşı, bir piretroit insektisit – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) ile mücadele yapılır.

Tespit edilen amerikan beyaz kelebeği tırtıl yuvaları kesilip yakılır ve bulaşık bahçeler Dipel 2X (%0.1) ile ilaçlanır.

Ay boyunca, elma ağaçları küllemeye karşı bir kükürt bazlı ürün – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da veya ürünlerden biri – Systhane 20 EW – %0.03, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – %0.02 ile iki kez ilaçlanır.

Şeftali bahçeleri, küllemeye karşı bir kükürt bazlı ürün – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da veya ürünlerden biri – Systhane 20 EW – %0.03, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – %0.02 ile; şeftali güvesi, Anarsia, yeşil böcek, yaprakbitleri ve kabuklubitler, yaprak yiyen tırtıllara karşı bir piretroit insektisit – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) ile; akarlara karşı ise ürünlerden biri – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (%0.05), Naturalis (100-150 ml/da) ile ilaçlanır.

Şeftali bahçelerinde ikinci bir ilaçlama, 10-12 gün sonra Anarsia'ya karşı bir piretroit insektisit – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) ve küllemeye karşı bir kükürt bazlı ürün – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da veya ürünlerden biri – Systhane 20 EW – %0.03, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – %0.02 ile yapılır.



Erikte pas

Erik bahçeleri, pasa karşı Signum (45 g/da) ve kahverengi çürüklüğe karşı Chorus 50 WG (45 g/da) ile; erik içkurduna karşı ise ürünlerden biri – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50-150 g/da), Sineis 480 SC (20-37.5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33.3 ml/da), Dekka EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da) ile ilaçlanır. Akar ve yaprakbiti popülasyon yoğunluğunun yüksek olması durumunda, sırasıyla ürünlerden biri – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (%0.05), Naturalis (100-150 ml/da) ve Teppeki (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, ağır bulaşma durumunda 40 ml/da) ile mücadele yapılır.