

'Bahçede Mayıs ayında bitki koruma faaliyetleri'

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

Дата: 11.05.2025 *Брой:* 5/2025



Mayıs ayı sonunda beklenen yağışlar özellikle kiraz ve vişnelerde meyve çatlamasına ve meyve ağaçlarında mantar ve bakteri enfeksiyonlarında artışa yol açabilir. Sıcak hava nedeniyle de o dönemde koruyucu fungusit uygulamaları kesinlikle gerekli olacaktır. İnsektisit uygulamaları da zorunludur, çünkü yüksek sıcaklıklar böcek gelişimini destekler.

Dolu zararı görmüş çok yıllık plantasyonlar için, patojenlerin neden olduğu ikincil enfeksiyon riskini azaltmak amacıyla bakır içerikli fungusitlerle uygulama önerilir.

Meyve fidanlıklarında

Fidanlık ve tohum yataklarındaki meyve ağaçlarında hastalık ve zararlı mücadelesi devam eder. Elma ve armut karaleke hastalığına karşı, aşağıdaki bakırlı preparatlardan biri ile 2-3 uygulama yapılır – %1 Bordo bulamacı, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/ha, Champion WP - %0.3, Copper Key – 180-300 g/ha; elma ve şeftalide külleme hastalığına karşı – 8-10 gün aralıklarla kükürt bazlı bir ürünle - Sulphur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha veya şu ürünlerden biriyle - Systhane 20 EW – %0.03, Luna Experience – 50-75 ml/ha, Flint Max 75 WG – %0.02 ile 3-4 uygulama; delikli leke hastalığına (silindrosporioz) karşı Syllit 544 SC – 125 ml/ha; yaprak bitleri ve yaprak yiyen böceklerle karşı deltametrin bazlı bir insektisitle - Deka EC – 30-50 ml/ha, Decis 100 EC - 7.5-12.5 ml/ha, Delmur – 50 ml/ha, Meteor – %0.06-0.09 veya başka bir piretroit ürün.

Meyve bahçelerinde

Elma, armut, erik ve ceviz ağaçlarının gövdelerine, elma iç kurduna karşı piretroit insektisit emdirilmiş tuzak bantlar – Decis 100 EC - 7.5-12.5 ml/ha, Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha) yerleştirilir. 15-20 cm genişliğinde oluklu mukavva şeritler, tüm gövdedeki eski kabuk temizlendikten sonra, ilk ana dallanmanın altında gövdeyi çevreler. Bant sadece üst kenarından bağlanır.

Elma içkurdu ikinci nesil uçuşunu izlemek için oluklu mukavvadan yapılmış zehirsiz tuzak bantlar yerleştirilir.

Kiraz sineği zararı görmüş kurtlu meyveler toplanır ve ertesi yılki gelişimini takip etmek için çerçeve izolatörleri altına yerleştirilir. Toplamda 500-1000 meyveye ihtiyaç vardır – 5-10 kafesin her birinin altına 50-100 meyve.

Ay ortasından itibaren, her 8-10 günde bir, yaprak galeri güveleri, akarlar ve yaprak bitlerinin popülasyon yoğunluğunu belirlemek için elma bahçeleri kontrol edilir.

Şarka hastalığı (erik çiçeği virüsü) için erik bahçeleri kontrol edilir. Dayanıklı çeşitlerden değilse, enfekte ağaçlar sonbaharda sökülme üzere işaretlenir.

Klorozdan muzdarip meyve ağaçları demir sülfat (yeşil vitriol) ile gübrelenir - 150 g/10 l su.

Erik testereli arısının sahte tırtıllarını içeren meyveler toplanır ve ertesi yılın baharında gelişimini takip etmek için çerçeve izolatörleri altına yerleştirilir. 500 ila 1000 arasında küçük meyve alınır ve beş izolatör altına eşit olarak dağıtılır.



Amerikan beyaz kelebeği tırtılı

Amerikan beyaz kelebeği saldırısına uğrayan plantasyonlar, Dipel 2X (%0.1) veya *Bacillus thuringiensis* bazlı başka bir ürünle ilaçlanır.

Küçük delikli oyucu (siyah buprestid) saldırısına uğrayan sert çekirdekli meyve plantasyonları, 8-10 gün aralıklarla birkaç kez aşağıdaki piretroit ürünlerden biriyle - Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha) ilaçlanır. Püskürtme, ergin böcekler barınaklarından çıktıklarında hedeflenir.

Armut bahçelerinin üçüncü çiçek sonrası ilaçlaması, bir öncekinden 10-12 gün sonra, sırasıyla karaleke, kahverengi çürüklük, beyaz yaprak lekesi, pas, armut testereli arısı ve armut psillidi için şu ürünlerden biriyle – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha) ve aşağıdaki piretroit ürünlerden biriyle - Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha) yapılır.



San Jose kabuklu biti - Quadraspidiotus perniciosus Comst yaklaşık 200 bitki türüne saldırır – elma, armut, erik, şeftali ve kayısıda ciddi zarara neden olur. Birinci dönem larva olarak ince dalların ve gövdenin kabuğunda kışlar, elma çiçeklenmesi sırasında gelişimini tamamlar. <https://www.plant-protection.com/article/1282>

Elma ağaçları karalekeye karşı şu ürünlerden biriyle – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha); küllemeye karşı kükürt bazlı bir ürünle - Sulphur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha veya şu ürünlerden biriyle - Systhane 20 EW – %0.03, Luna Experience – 50-75 ml/ha, Flint Max 75 WG – %0.02; elma içkurdu birinci nesli, yünlü bit, yaprak galeri güveleri ve yaprak bitlerine karşı aşağıdaki piretroit ürünlerden biriyle - Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha); San Jose kabuklu bitine karşı Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha), Harpun (30 ml/ha) ürünlerinden biriyle ve akarlarla karşı akarisitlerden biriyle - Apollo 50 SC (40 ml/ha), Nissorun 5 EC (%0.05), Naturalis (100-150 ml/ha) ilaçlanır.

Armut bahçeleri karalekeye karşı şu ürünlerden biriyle – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha) ve elma içkurdu, yaprak galeri güveleri, armut testereli arısı, armut tahtakurusu ve armut psillidine karşı aşağıdaki piretroit ürünlerden biriyle - Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha) ve diğerleriyle ilaçlanır.

Kayısı bahçelerinin dördüncü çiçek sonrası ilaçlaması, doğu meyve güvesi ve Anarsia'ya karşı şu ürünlerden biriyle - Carpovirusine (100 ml/ha), Madex Top (10 ml/ha), Dipel DF (50-150 g/ha), Sineis 480 SC (20-37.5 ml/ha), Delegate 250 WG (30 g/ha), Avant 150 EC (33.3 ml/ha), Deko EC (30 ml/ha), Decline 2.5 EC (30 ml/ha), Lamdex Extra (60-100 g/ha) yapılır.

Kayısı bahçeleri delikli leke hastalığına karşı şu ürünlerden biriyle – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha) ve doğu meyve güvesi, Anarsia, yaprak bitleri, yaprak бүkenlere karşı aşağıdaki piretroit ürünlerden biriyle - Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (%0.02), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha) ve akarlara karşı akarisitlerden biriyle - Apollo 50 SC (40 ml/ha), Nissorun 5 EC (%0.05), Naturalis (100-150 ml/ha) ilaçlanır.



Kış kelebeği meyve ağaçlarında ciddi zarara neden olur. Tüm meyve türlerinin yanı sıra birçok orman ve yıllık bitkiye de saldırır.

Kiraz bahçelerinin üçüncü çiçek sonrası ilaçlaması, delikli leke hastalığına (silindrosporioz) karşı Syllit 544 SC – 125 ml/ha, delikli leke hastalığı ve kahverengi çürüklüğe karşı şu ürünlerden biriyle – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha) ve kiraz sineği ve Akdeniz meyve sineği, hortumlu böcekler, yaprak bitleri ve kabuklu bitler, yaprak yiyen tırtıllara karşı aşağıdaki piretroit insektisitlerden biri