

Mayıs Ayında Meyve Bahçesinde

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 25.05.2020 Брой: 5/2020



Ülkenin çoğu bölgesinde Mayıs ayı ortalama aylık sıcaklığı 15 ila 18 derece arasında değişir. Belirli yıllarda çok sık olarak gündüz sıcaklıkları 30 dereceye kadar ulaşır. Mayıs ayında yağış miktarı artar. Kısa ama yoğundur.

Mayıs ayında meyve ağaçları yoğun büyüme fenofazındadır.

Elma için genellikle elma karalekesi, külleme, elma içkurdu, San Jose kabuklubiti, yaprak galerigüveleri, akarlar ve yaprakbitlerine karşı yönlendirilen 2 ilaçlama yapılır. Elma karalekesi mücadelesi için aşağıdaki fungusitlerden biri kullanılır: Delan 700 WDG - 50 g/da, Delan PRO - 250 ml/da, Decibel Max WG - 30 g/da, Dithane DG - 200 g/da, Dithane M45 - 200 g/da, Difcor 250 EC - 15 ml/da, Indar 5 EW – 100 ml/da, Karamat 2.5 EW – 200 ml/da, Quimera WG – 20 g/da, Luna Care WG – 300 g/da, Password 25 WG – 50 g/da, Polyram DF – %0.2, Sancozeb

80 WP – 200 g/da, Syllit 544 SC – 125 ml/da, Scab 80 WG Capetan – 188 g/da, Score 250 EC – 15 – 20 ml/da, Sugoby WG – 20 g/da, Thiovit Jet 80 WG – 600 g/da, Faban – 120 ml/da, Flint Max 75 WG – %0.02, Folpan 80 WDG – %0.15, Fontelis SC – 75 ml/da, Heliosulfur S – 150 – 500 ml/da, Chorus 50 WG – 30 – 50 g/da, Shavit F 72 WDG – %0.2, Shardif 25 EC – 20 ml/da, DifenzoN 25 EC – 20 ml/da, Dishom 25 EC – 20 ml/da.

Külleme mücadelesi için aşağıdaki fungusitlerden biri kullanılır: Bayfidan 250 EC – 15 ml/da, Bellis – 80 g/da, Kozavet DF – 750 g/da, Quimera WG – 20 g/da, Kumulus DF – 600-900 g/da, Luna Care – 300 g/da, Systhane 20 EW – 28-42 ml/da, Systhane Ecozome EW – 60-185 ml/da, Score 250 EC – 15-20 ml/da, Solfo 80 WG – 750 g/da, Thiovit Jet 80 WG – 600 g/da, Topaz 100 EC – 25-50 ml/da, Topsin M 70 WDG – %0.12, Flint Max 75 WG – %0.02, Heliosulfur S – 150-500 ml/da, Shavit F 72 WDG – %0.2.

Karalekeye ve küllemeye duyarlı elma çeşitleri için, her iki hastalığa karşı da onaylanmış fungusitlerin kullanılması tavsiye edilir, örneğin: Quimera – 20 g/da, Kumulus DF – 600-900 g/da, Luna Care – 300 g/da, Score 250 EC – 15-20 ml/da, Thiovit Jet 80 WG – 600 g/da, Flint Max 75 WG – %0.02, Heliosulfur S – 150-500 ml/da, Shavit F 72 WDG – %0.2.

Yüksek sıcaklıklarda, bazı çeşitlerde yanıklığa neden olabilecek kükürt içerikli bir fungusit ile ilaçlama yapılmamalıdır.

Bu dönemde, külleme ile bulaşık sürgünleri uzaklaştırmak için yeşil budama yapılmalıdır.

Elma içkurdu mücadelesi için, fungusit çözeltilisine aşağıdaki insektisitlerden biri eklenir: Avant 150 EC - 33.3 ml/da, Affirm 095 SC - 300 g/da artı %0.02 Break-Thru adjuvanı, Afikar 100 EC - 30 ml/da, Affirm Opti - 200 g/da, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/da, Delegate 250 WG - 30 g/da, Decis 100 EC - 7.5-12.5 ml/da, Deka EC/Desha EC/Dena EC/Poleci/Decision - 30 ml/da, Dukat 25 EC – 30 ml/da, Efcymetrin 10 EC/Cyper 10 EC – 30 ml/da, Imidan 50 WG – 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, Reldan 22 DM – 200 ml/da, Reldan 40 EC – 120 ml/da, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha 5 EC/Sumicidin 5 EC/Oasis 5 EC – %0.02, Harpoon – 100 ml/da, Cyclone 10 EC – 30 ml/da. Listelenen insektisitlerden, Affirm 095 SC - 300 g/da artı %0.02 Break-Thru adjuvanı, Afikar 100 EC - 30 ml/da, Affirm Opti - 200 g/da, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/da, Delegate 250 WG - 30 g/da, Dukat 25 EC – 30 ml/da, Efcymetrin 10 EC/Cyper 10 EC – 30 ml/da, Calypso 480 SC – 20-25 ml/da, Coragen 20 SC – 16-30 ml/da, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha 5 EC/Sumicidin 5 EC/Oasis 5 EC – %0.02, Cyclone 10 EC – 30 ml/da aynı zamanda yaprak galerigüvelerine karşı da etkilidir.

Elma içkurdu mücadelesi için, biyo-insektisitler olan Carpovirusin – 100 ml/da, Madex TOP – 10 ml/da ve Madex TWIN – 10 ml/da da kullanılabilir; bunlar kitlesel uçuş sırasında ve daha kesin olarak yumurta açılmadan önce uygulanır.

San Jose kabuklubiti mücadelesi için aşağıdaki insektisitler kayıtlıdır: Brai - 28-50 ml/da, %0.03, Deka EC/Desha EC/Dena EC/Poleci/Decision – 50-75 ml/da, Dursban 4 EC – 150-187 ml/da, Closer 120 SC – 40 ml/da, Meteor - 90 ml/da, Mulligan – 30-50 ml/da, Proximo – 28 - 70 ml/da, Reldan 22 DM – 200-250 ml/da, Harpoon – 30 ml/da.

Avrupa kırmızıörümceğinin görülmesi ve yüksek popülasyon yoğunluğu durumunda, aşağıdaki akarisitlerden biri ile ilaçlama yapılır: Apache EW – 100 ml/da, Bermetin – 60-96 ml/da, Valmec EC – 60-96 ml/da, Vertimec 018 EC - 100 ml/da, Voliam Targo 063 SC – 75 ml/da, Danitron 5 SC – 100-200 ml/da, Zoom 11 SC – 25-50 ml/da, Laota - 60-96 ml/da, Milbeknock – 25 g/da, Naturalis SC - 100-150 ml/da, Nealta SC – 100 ml/da, Nissorun 10 WP – 75 g/da.

Bu dönemde **armut** için, ilaçlamalar karalekeye, yaprak leke hastalıklarına (beyaz ve kahverengi), armut psillidine, elma içkurduna, armut meyvegüvesine ve şeftali güvesine karşı yönlendirilir. Hastalık mücadelesi için, elma karalekesi mücadelesinde listelenen fungusitlerden biri kullanılır. Armut psillidi mücadelesi için, fungusit çözeltisine aşağıdaki insektisitlerden biri eklenir: Bermetin – 37.5 – 120 ml/da, Vaztak New 100 EC – 20 ml/da, Valmec – 37.5 – 120 ml/da, Deka EC/Desha EC/Dena EC/Poleci/Decision – 75 ml/da, Delegate 250 WG – 30 g/da, Decis 100 EC – 12.25 ml/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/Sumicidin 5 EC/Oasis 5 EC – %0.03, Harpoon – 100 ml/da.

Armut meyvelerini kurtlanmadan korumak için, elma içkurdu mücadelesinde listelenen insektisitlerden biri kullanılır. **Ayva** kahverengi çürüklük ve meyvegüvelerine karşı ilaçlanır. Kahverengi çürüklük mücadelesi için aşağıdaki fungusitler etkilidir: Captan 80 WP – 150-180 g/da, Karamat 2.5 EW – 200 ml/da, Chorus 50 WG – 45-50 g/da, ve meyvegüveleri mücadelesi için – elma içkurdu mücadelesinde listelenen insektisitlerden biri.

Mayıs ayında, çoğu meyve yetiştiriciliği bölgesinde (uygun koşullar altında), yumuşak çekirdekli meyve türlerinde **ateş yanıklığı** semptomları kitlesel ölçekte ortaya çıkar. Hastalık armut, ayva ve elmada ciddi zarara neden olur. Sınırlamak için, bulaşık dallar ve sürgünler uzaklaştırılarak budama yapılır (enfeksiyon bölgesinin 30-40 cm altından kesilir), ardından yaralar üzerine bakır içerikli preparatlar eklenmiş yağ bazlı boya ile kapatılır – Bordeaux Mix 20 WP, Bordo bulamacı, Funguran OH 50 WP, Champion WP/Champ 50 WP/Makk 50 WP. Budama aletleri her kesimden sonra metil alkol ile veya suyla 1:10 oranında seyreltilmiş çamaşır suyunda

dezenfekte edilir. Budamaya ek olarak, ağaçları enfeksiyondan korumak için şunlarla ilaçlamalar yapılır: Bordo bulamacı – %1, Funguran OH 50 WP – %0.15, Champion WP/Champ 50 WP/Makk 50 WP – %0.15, Kocide 2000 WG – 0.155-0.68 kg/da, Serenade ASO SC – 400-800 ml/da. Büyüme düzenleyici Regalis Plus da kullanılabilir, ancak bahçe kurulduktan sonraki ilk 3-4 yıl boyunca değil. Hastalık gelişimi için uygun koşullar altında – duyarlı çeşitler, serin ve nemli hava ve önceki yıldan kalan inokulum varlığında – koruyucu ilaçlamalar 5-7 gün aralıklarla yapılır.

Tatlı kiraz ve vişne bu dönemde silindrosporyoz (delikli yaprak lekesi/bakteriyel yaprak lekesi), kahverengi çürüklük ve kiraz sineğine karşı iki kez ilaçlanır. Silindrosporyoza karşı etkili fungusitler şunlardır: Karamat 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 WDG - %0.05 ve Flint Max 75 WG - 30 g/da. Listelenen fungusitlerden, Karamat 2.5 EW - 300 ml/da ve Signum WG – 65-70 g/da aynı zamanda kahverengi çürüklüğe karşı da etkilidir. Silindrosporyoza karşı ilk ilaçlamada, yaprak döken tırtıllar, testereli arılar ve hortumlu böceklerin yüksek popülasyon yoğunluğunda, fungusit çözeltisine Meteor 60-90 ml/da eklenir. Genellikle, kiraz sineğine karşı ilaçlama, silindrosporyoza karşı ikinci ilaçlama ile çıkarılır. Kiraz sineği mücadelesi için, fungusit çözeltisine bu zararlıya karşı kullanımı yetkilendirilmiş insektisitlerden biri 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.