

Temmuz sonunda bahçede

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 29.07.2020 Брой: 7/2020



Ülkenin büyük bölümü için temmuz ayındaki ortalama aylık sıcaklık 21-26°C arasındadır. Bu aydaki yağışlar kısa süreli ve çoğunlukla çok azdır. Bu dönemde, bazı bölgelerde geç olgunlaşan kiraz ve vişnelerin hasadı devam ederken, elma ve şeftalilerde erkenci çeşitlerin meyve hasadı başlar. Temmuz ayında sürgün büyümesi tamamlanır, meyveler yoğun bir şekilde irileşir ve çiçek tomurcuğu oluşumu süreci başlar. Meyve verimini ve ağaçları korumaya yönelik bakım işlemleri devam eder.

Temmuz ayında, **elma bahçelerinde** kara leke enfeksiyonuna izin verilmemişse, bu hastalığa karşı ilaçlama durdurulur. Yaprak ve meyvelerde enfeksiyon varlığında ve sık sağanak yağışlarla, geç enfeksiyonlar ve meyve bulaşma derecesinde artış riski devam eder, bu da bu dönemde de ilaçlamayı gerekli kılar.

Küllemeye hassas elma çeşitleri için bu hastalığa karşı mücadele de devam eder. Kara leke ve küllemeye karşı eşzamanlı mücadele için, her iki patojene de etkili olan fungusitlerin kullanılması en iyisidir: Embrelya – 150 ml/da, Quimera - 20 g/da, Kumulus DF – 600-900 g/da, Luna Care – 300 g/da, Score 250EC – 15-20 ml/da, Sulgram – 750 g/da, Thiovit Jet 80WG – 600 g/da, Flint Max 75WG – 0.02%, Heliosulfur C – 150-500 ml/da, Shavit F 72WG – 0.2%. Yüksek sıcaklıklarda, bazı çeşitlerde yanıklığa neden olabilecek kükürt içerikli fungusitlerle ilaçlama yapılmamalıdır.

Küllemeye dayanıklı veya çok az hassas elma çeşitleri için, kara lekeye karşı bağımsız mücadelede aşağıdaki fungusitlerden biri kullanılabilir: Delan 700WP - 50 g/da, Delan PRO - 250 ml/da, Decibel Max - 30 g/da, Dithane DG - 200 g/da, Dithane M45 - 200 g/da, Difcor 250EC - 15 ml/da, Indar 5EW – 100 ml/da, Karamat – 200 ml/da, Luna Experience – 20–75 ml/da, Luna Care – 300 g/da, Password 25WG – 50 g/da, Polyram DF – 0.2%, Sancozeb 80WP – 200 g/da, Syllit 40SC – 160 ml/da, Syllit 544SC – 125 ml/da, Scab 80WG captan – 188 g/da, Sugoby – 20 g/da, Faban – 120 ml/da, Folpan 80WG – 0.15%, Fontelis SC – 75 ml/da, Chorus 50WG – 30–50 g/da, Shardif 25EC – 20 ml/da, Difenzone 25EC – 20 ml/da, Dishom 25EC – 20 ml/da.

Kara lekeye neden olan mantarın (*Venturia inaequalis*,) dayanıklılık geliştirmesini önlemek için, farklı etki mekanizmalarına sahip fungusitlerin dönüşümlü kullanılması veya fungusit karışımlarının kullanılması en iyisidir. Örneğin, difenokonazol etkili maddeli fungusitler (Score 250EC, Difcor 250EC, Shardif 25EC, Dishon 25EC), kresoksim-metil (Sugoby) veya siprodinil (Chorus 50WG) bazlı fungusitlerin yanı sıra dodin (Syllit 40SC) veya kaptan (Scab) bazlı fungusitlerle dönüşümlü kullanılmalıdır.

Kara lekeye dayanıklı çeşitler – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Topaz, Novamac, Sava, Rubinola, vb., sadece küllemeye karşı ilaçlanır ve bunlar için aşağıdaki fungusitlerden biri de kullanılabilir: Bayfidan 250EC – 15 ml/da, Bellis – 80 g/da, Embrelya – 150 ml/da, Cosavet DF – 750 g/da, Quimera – 20 g/da, Kumulus DF – 600-900 g/da, Luna Care – 300 g/da, Systhane 20EW – 28-42 ml/da, Systhane Ecozom EW – 60-185 ml/da, Score 250EC – 15-20 ml/da, Solfo 80WG – 750 g/da, Sulgram – 750 g/da, Thiovit Jet 80WG – 600 g/da, Topaz 100EC – 25-50 ml/da, Topsin M 70WG – 0.12%, Flint Max 75WG – 0.02%, Heliosulfur C – 150-500 ml/da, Shavit F 72WG – 0.2%.

Temmuz ayında, elmalarda elma içkurdu, San Jose kabuklubiti ve yaprak galeri güvelerine karşı da ilaçlama yapılır. Zararlılara karşı uygulamalar, hastalıklara karşı olanlarla birleştirilir. Elma içkurdu mücadelesi için onaylı insektisitler listesi şunları içerir: Avant 150EC - 33.3 ml/da, Affirm 095SG - 300 g/da artı %0.02 Break-Thru yayıcı yapıştırıcı, Aficar 100EC - 30 ml/da, Affirm Opti - 200 g/da, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/da, Delegate 250WG - 30 g/da, Deka EC - 30 ml/da, Dukat 25EC – 30 ml/da, Efcimetrin 10EC – 30 ml/da, Imidan 50WP – 150 g/da,

Calypso 480SC – 20-25 ml/da, Coragen 20SC – 16-30 ml/da, Meteor – 0.06%, Proteus O-TEQ – 0.05-0.06%, Sineis 480SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha 5EC – 0.02%, Harpoon – 100 ml/da, Cyclone 10EC – 30 ml/da. Belirtilen insektisitlerden, Affirm 095SG - 300 g/da artı %0.02 Break-Thru yayıcı yapıştırıcı, Aficar 100EC - 30 ml/da, Affirm Opti - 200 g/da, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/da, Delegate 250WG - 30 g/da, Dukat 25EC – 30 ml/da, Efcimetrin 10EC – 30 ml/da, Calypso 480SC – 20-25 ml/da, Coragen 20SC – 16-30 ml/da, Sineis 480SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha 5EC – 0.02%, Cyclone 10EC – 30 ml/da aynı zamanda yaprak galeri güvelerine karşı da etkilidir.

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

Avrupa kırmızı örümceğine karşı ilaçlama da, sorun haziran ayında çözülmemişse yapılır. Avrupa kırmızı örümceği popülasyon yoğunluğu arttığında ve ekonomik zarar eşiğine ulaştığında, aşağıdaki akarisitlerden biriyle ilaçlama yapmak gerekir: Apache EW – 100 ml/da, Bermectin – 60-96 ml/da, Valmec EC – 60-96 ml/da, Vertimec 018 EC - 100 ml/da, Voliam Targo 063SC – 75 ml/da, Danitron 5SC – 100-200 ml/da, Zoom 11SC – 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 10WP – 75 g/da.

Armut bahçelerinde, kara leke, beyaz ve kahverengi yaprak lekesine karşı ilaçlamaya devam edilmelidir. Bunlara karşı mücadele için, elma kara lekesi mücadelesinde listelenen fungusitlerden biri kullanılır. Armut yaprakpiresine karşı, fungusit çözeltilisine aşağıdaki insektisitlerden biri eklenir: Bermectin – 37.5–120 ml/da, Vaztak New 100EC – 20 ml/da, Valmec – 37.5–120 ml/da, Deka EC – 75 ml/da, Delegate 250WG – 30 g/da, Laota – 37.5-120 ml/da, Meteor – 90 ml/da, Movento 100SC – 0.12-0.15%, Naturalis - 100-200 ml/da, Sineis 480SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha – 0.03%, Harpoon – 100 ml/da.

Armut meyvelerini kurtlanmadan korumak için, elma içkurdu mücadelesinde listelenen insektisitlerden biri kullanılır.

Ayva ağaçlarında fungusit uygulaması, kahverengi çürüklük ve kahverengi yaprak lekesine karşı yönlendirilir ve bunlar için aşağıdaki fungusitlerden biri kullanılır: Captan 80WP – 150-180 g/da, Karamat 2.5 EW – 200 ml/da, Scab 80WG captan – 188 g/da, Chorus 50WG – 45-50 g/da. Meyve güvesi mücadelesi için, fungusit çözeltilisine elma içkurdu mücadelesinde listelenen insektisitlerden biri eklenir.

Теммуз ayında kiraz ve vişne hasadı devam eder ve bu iki üründe herhangi bir ilaçlama yapılmaz. Hasat sırasında, kiraz sineğinin kışlama bulaşmasını en aza indirmek için tüm meyveler toplanmalıdır. Ayrıca, kahverengi çürüklükle bulaşık tüm meyveler kolayca toplanıp plantasyondan uzaklaştırılabilir.

Genellikle temmuz ayında, **genç ve meyve vermeyen kiraz ve vişne bahçelerinde**, haziran ayında kiraz siyah yaprakbiti sorunu çözülmemişse ve kiraz yaprak eşekarısı popülasyon yoğunluğu yüksekse, aşağıdaki insektisitlerden biriyle ilaçlama yapmak gerekir: Mospilan 20SG – 25 g/da veya Lamadex Extra – 40-60 g/da.

Erik bahçelerinde temmuz ayında ilaçlama, kahverengi çürüklük, pas, erik meyve güvesi ve erik kabuklubitine karşı yönlendirilir. Kahverengi çürüklüğe karşı aşağıdaki fungusitlerden biri kullanılır: Difcor 250EC – 20 ml/da, Indar 5EW – 150 ml/da, Captan 80WG - 150-180 g/da, Karamat 2.5EW – 300 ml/da, Luna Experience – 50 ml/da, Password 25WG – 50 g/da, Signum – 30 g/da, Systhane 20EW - 12.5–30 ml/da, Chorus 50WG – 0.045%. Listelenen fungusitlerden Signum, pasa karşı da etkilidir. Erikte pas ve kırmızı yaprak lekesine karşı eşzamanlı mücadele için Indar 5EW – 150 ml/da ve Karamat 2.5EW – 300 ml/da onaylıdır. Erik meyve güvesine karşı etkili insektisitler şunlardır: Delegate 250WG – 100-