

Meyve bahçesinde Mayıs ayında

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 25.05.2015 Брой: 5/2015



Elma ağaçları için, genellikle Mayıs ayında iki ilaçlama yapılır; hedef alınan hastalık ve zararlılar elma karalekesi, külleme, elma içkurdu, San Jose kabuklubiti, yaprak galeri güveleri, akarlar ve yaprakbitleridir. Hastalıklarla mücadele için aşağıdaki **fungisitlerden** biri kullanılır: Stroby DF – %0.02, Flint Max WG – %0.02, Score 250 EC – %0.02, Silit 40SC – %0.16, Sistan Super 24EC – %0.16, K – %0.0075, Stroby DF/Discus DF/ – %0.02, Horus 50WG – %0.03, Shavit F 71.5 WP – %0.2, Shavit F 72WDG – %0.2, Ardent 50SC – %0.02, Bolero 12 EC – %0.06, Luna Experience – 20-75 ml/daa veya **fungisit karışımları**: Stroby DF -%0.02 + Delan 700WDG – %0.035, Delan 700WDG - %0.035 + Bayfidan 250 EC – %0.015, Dithane M-45 – %0.3 + Bayfidan 250 EC – %0.015.

Elma içkurduna karşı, fungusit karışımına aşağıdaki **insektisitlerden** biri eklenir: Affirm 095SG - %0.3, Vaztak New 100EC – %0.0125, Voliam Targo 063SC – 75 ml/daa, Decis 2.5EC – %0.03, Dikline

2.5EC – %0.03, Deca EC – %0.03, Dursban 4E – %0.2, Nexid 015CS – %0.03, Sumi Alpha 5EC – %0.02, Karate Zeon 5CS – %0.02, Karate Express WG – 60-100 g/daa, Calypso 480SC – %0.02, Coragen 20SC - %0.016, Reldan 40EC – %0.12, Pirinex 48EC – %0.12, Supersect Mega – %0.015, Efcymetrin 10EC - %0.03, Cyclone 10EC – 30 ml/daa, Cyperfor 100EC – 30 ml/daa, Sherpa 100EC – %0.03. Vaztak New 100EC – %0.0125, Dursban 4E – %0.2, Karate Express WG – 60-100 g/daa, Nexid 015CS – %0.03, Sumi Alpha 5EC – %0.02, Supersect Mega – %0.015, Cyclone 10EC – 30 ml/daa, Efcymetrin 10EC - %0.03, Cyperfor 100EC – 30 ml/daa, Sherpa 100EC – %0.03 aynı zamanda **yaprak galeri güvesine** karşı da etkilidir. **San Jose kabuklubiti** ile mücadele için ise Bi-58 %0.2, Dursban 4E – %0.15 ve Pirinex 48EC – %0.15 ruhsatlıdır.

Elma içkurduna karşı, kitlesel uçuş sırasında ve daha kesin olarak yumurtaların açılmasından önce uygulanan Dimilin 25WP – %0.04 de kullanılabilir.

Bu dönemde **armut ağaçları** için yapılan ilaçlamalar, karaleke, yaprak leke hastalıkları/beyaz ve kahverengi/, armut yaprakpiresi, elma içkurdu, armut güvesi ve doğu meyve güvesine karşı yönlendirilir. Hastalıklara karşı Dithane M-45 – %0.3 veya Luna Experience – 20-75 ml/daa kullanılır. **Armut yaprakpiresine** karşı, fungusit karışımına aşağıdaki insektisitlerden biri eklenir: Vaztak New 100 EC - %0.02, Decis 2.5 EC- %0.03., Sumi Alpha 5EC/Sumicidin 5EC – %0.03, Karate Express WG – 100-140 g/daa, Sineis 480SC – 20- 37.5 ml/daa. Armut meyvelerini kurtlanmadan korumak için ise elma içkurdu ile mücadelede listelenen insektisitlerden biri kullanılır.

Ayva ağaçları, kahverengi çürüklük ve meyve kurtlarına karşı ilaçlanır. Kahverengi çürüklükle mücadele için Horus 50WP – %0.03 veya Luna Experience – 20-75 ml/daa, meyve kurtlarına karşı ise elma içkurdu ile mücadelede belirtilen insektisitlerden biri kullanılır.

Mayıs ayı sonunda, çoğu meyve yetiştiriciliği bölgesinde, **ateş yanıklığı** gelişimi için uygun koşullar altında, bu bakteriyel hastalığın semptomları kitlesel olarak ortaya çıkar. Bu hastalık armut, ayva ve elma ağaçlarında ciddi zarara neden olur. Zararı sınırlamak için, enfekte olmuş dallar ve sürgünler budanarak çıkarılır (enfeksiyon bölgesinin 30-40 cm altından kesilir), ardından yaralar aşı macunu + bakır içeren preparatlar (Bordo bulamacı, Funguran OH 50WP, Champion WP gibi) ile kapatılır. Budama aletleri her kesimden sonra yakıcı alkol veya suyla 1:10 oranında seyreltilmiş çamaşır suyu ile dezenfekte edilir. Budamaya ek olarak, ağaçları enfeksiyondan korumak için Bordo bulamacı – %1, Funguran OH 50WP – %0.3 veya Champion WP – %0.3 ile ilaçlamalar yapılır. Hastalık gelişimi için uygun koşullar altında – hassas çeşitler, soğuk ve yağışlı hava ve önceki yıldan kalan enfeksiyon varlığında – koruyucu ilaçlamalar 5-7 gün aralıklarla yapılır.