

Haziran Ayında Meyve Ürünleri

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

Дата: 11.07.2015 Брой: 7/2015



Elma ağaçları için kara lekeye karşı ilaçlama uzatılmalıdır, çünkü birincil enfeksiyon riski hala devam etmektedir. Askospor salınımı, genellikle olgunlaşma başlangıcından itibaren yaklaşık iki ay sürer; bu da ülkemiz koşullarında tomurcuk patlaması dönemine denk gelir. Bu yıl, ana elma üretim bölgelerinde bu dönem, çoğu çeşit için Mart sonu ve Nisan başında başlamıştır. Yaprak ve meyveleri kara lekeden koruma sorunu, bir birincil enfeksiyona izin verilmişse daha da karmaşıklaşır. Kara lekeye ek olarak, Haziran ayındaki ilaçlamalar küllemeye de yöneliktir. Genellikle bu ay içinde, patojenlerin gelişim koşullarına bağlı olarak, bu iki fungal hastalığa karşı iki veya üç ilaçlama yapılır. Her iki hastalığın eşzamanlı kontrolü için aşağıdaki fungusitlerden biri kullanılır: Stroby DF – %0.02, Flint max WG – %0.02, Score 250 EC – %0.02, Sistan ecosom EV – 60 – 180 ml/dekar, Stroby DF/Discus DF/ - %0.02, Horus 50WG-%0.03, Shavit F 72WDG – %0.2, Ardent 50SC – %0.02, Luna experience – 20-75ml/dekar veya şu fungusit karışımları: Stroby

DF -%0.02 artı Delan 700WDG – %0.035, Delan 700WDG - %0.035 artı Bayfidan 250 EC – %0.015, Dithane M-45 – %0.3 artı Bayfidan 250 EC – %0.015.

Kara lekeye neden olan mantarda (*Venturia inaequalis*) dayanıklılık gelişimini önlemek için, patojen üzerinde farklı etki mekanizmalarına sahip fungisitlerin dönüşümlü kullanılması veya kontrol için fungisit karışımlarının kullanılması en iyisidir.

Küllemeye karşı yüksek derecede hassas çeşitler için, enfekte olmuş sürgünleri temizlemek amacıyla yeşil budamaya devam edilmelidir.

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 fungisitlerden biri de kullanılabilir: Bayfidan 250 EC – %0.015, Topsin M 70WDG – %0.12, Kumulus DF – %0.2. Yüksek sıcaklıklarda, kükürt içerikli bir fungisit olan ve bazı çeşitlerde yanıklara neden olabilen Kumulus DF ile ilaçlama yapılmamalıdır.

Haziran ayında, elma içkurdu, San Jose kabuklubiti ve yaprakbitlerine karşı da ilaçlamalar yapılır. Zararlılara karşı uygulamalar, hastalıklara karşı olanlarla birleştirilir. Elma içkurdunun kontrolü için onaylı insektisitler listesi şunları içerir: Affirm 095SG - %0.3, Vaztak new 100EC – %0.0125, Voliam Targo 063SC – 75 ml/dekar, Decis 2.5EC – %0.03, Dykline 2.5EC – %0.03, Deca EC – %0.03, Dursban 4E – %0.2, Nexide 015CS – %0.03, Sumi alpha 5EC – %0.02, Karate Zeon 5CS– %0.02, Karate express WG – 60-100 g/dekar, 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/dekar, Cyperfor 100EC – 30 ml/dekar, Sherpa 100EC – %0.03.

San Jose kabuklubiti kontrolü için şu insektisitler kayıtlıdır: Bi-58 %0.2, Dursban 4E – %0.15 ve Pirinex 48EC – %0.15.

Bu dönemde, genellikle kırmızıörümcek popülasyon yoğunluğu artar ve ekonomik eşiğe ulaşıldığında ilaçlama gerekli hale gelir. Aşağıdaki akarisitlerden biri kullanılır: Vertimec 018 – 100 ml/dekar, Voliram targo 063 – %0.075, Envidor 240SC – 40 ml/dekar, Ortus 5SC – %0.05, Sanmite 20WP – %0.05, Masai WP – 25 g/dekar.

Armut ağaçları için, kara leke, beyaz ve kahverengi yaprak lekesine karşı ilaçlamaya devam edilmelidir. Bu hastalıkları kontrol etmek için, elmalarda kara leke kontrolü için belirtilen fungisit veya fungisit karışımlarından biri kullanılır. Armut meyvelerini kurtlanmadan korumak için, elmalarda olduğu gibi aynı ilaçlamalar yapılır ve aynı insektisitler kullanılır.