

Nisan ayında meyve bahçesinde

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 03.05.2015 Брой: 5/2015



Elma ağaçlarında, "fare kulağı" aşamasında, kabarcık ve külemeye karşı ilk çiçek öncesi ilaçlama aşağıdaki fungusit karışımlarından biri ile yapılır: Bordo bulamacı %1 + Bayfidan 250 EC – %0,015; Champion WP – %0,3 + Bayfidan 250 EC – %0,015; Cuproxat FL – %0,3 + Bayfidan 250 EC – %0,015; Merpan – %0,15 + Bayfidan 250 EC – %0,015; Strobi DF – %0,02 + Delan 700 WG – %0,035.

Kabarcığa dayanıklı çeşitler – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan vb., sadece külemeye karşı Bayfidan 250 EC – %0,015 veya Systhane Ecozom – 60–185 ml/da ile ilaçlanmalıdır. İkinci çiçek öncesi ilaçlama pembe tomurcuk aşamasında yapılır. İlk ilaçlamada olduğu gibi aynı fungusit karışımları kullanılır. Dithane M45 – %0,3, Manfil 75 WP – 320 g/da, Merpan/Captan/ – %0,15, Polyram DF – %0,2, Sankozeb 80 WP – %0,3, Thiram 80 WP – %0,3, Folpan 25 WG – %0,15 de kabarcığa karşı etkilidir, ancak külemeye duyarlı çeşitlerde Bayfidan 250 EC – %0,015 ile kombine edilmelidir.

Elma eşekarısı (Elma testereli arısı) popülasyon yoğunluğunun yüksek olduğu bahçelerde (önceki yıl meyve tutumunda zarar tespit edilmişse), fungusit çözeltisine Decis 2.5 EC – %0,03 veya Nurelle D (Samba) – %0,04 eklenir. Bu iki insektisit, ayrıca, ilk meyve verme aşamasındaki genç elma bahçelerinde, çok yüksek zararlı yoğunluğunda ürünün tamamen yok edilebileceği tüylü böceğin kontrolü için de uygundur.

Elmada, Nisan ayı boyunca, çiçeklerin kabarcıktan korunması için çok önemli olan çiçeklenme ilaçlaması da yapılır. Sık yağışlı ve hava neminin yüksek olduğu yıllarda, bu hastalığa duyarlı çeşitlerde kitlesel enfeksiyonlar meydana gelir, bunun sonucunda çiçekler dökülür – bu tür zarar çoğu zaman fark edilmeden kalır ve üreticiler bunu başka nedenlere bağlar. Bu ilaçlama aynı zamanda külleme ve kahverengi çürüklüğün kontrolünü de amaçlar.

Çiçeklenme ilaçlaması için aşağıdaki fungusitlerden biri kullanılır: Bolero 12 EC – %0,06, Luna Experience – 20–75 ml/da, Systhane Super 24 EC – %0,03, Strobi DF – %0,02, Flint Max 75 WP – %0,02, Chorus 50 WP – %0,03, Folicur 25 WG – %0,04, Shavit 72.5 WG – %0,2 veya Strobi DF – %0,02 + Delan 700 WG – %0,035 kombinasyonu.

Armut için sadece bir çiçek öncesi ilaçlama yapılır. Bu ilaçlama, armut kabarcığı, armut psillidi, armut dantel böceği ve armut testereli arısına karşıdır. Bordo bulamacı %1 veya Champion WP – %0,3, şu insektisitlerden biri ile kombine edilerek kullanılır: Vaztak New 100 EC – %0,02, Decis 2.5 EC – %0,03, Sinapis 480 SC – 30–43,7 ml/da. Armutta çiçeklenme ilaçlaması, kabarcık ve kahverengi çürüklüğe karşıdır ve elmadaki çiçeklenme ilaçlaması için belirtilen fungusitler kullanılır.

Bu dönemde ayva, meyve yanıklığına karşı ilaçlanır. Bu fungal hastalığa karşı ilk ilaçlama pembe tomurcuk aşamasında, ikincisi ise çiçeklenme sırasında yapılır. İlk uygulama için en iyisi Bordo bulamacı %1 veya Champion WP – %0,3, çiçeklenme ilaçlaması için ise Chorus 50 WP – %0,03 veya Luna Experience – 20–75 ml/da kullanmaktır.

Çiçeklenmeden önce, daha doğrusu pembe tomurcuk aşamasında, erik ağaçları erik testereli arısına karşı ilaçlanır. Decis 2.5 EC – %0,05 veya Sumicidin 5 EC – %0,02 kullanılır.

Genç meyve veren sert çekirdekli meyve türlerinde, pembe tomurcuk aşamasında, çok yüksek popülasyon yoğunluğunda çiçekleri tamamen yok edebilen tüylü böceğe karşı ilaçlama yapılır. Kontrolü için Decis 2.5 EC – %0,03 veya Nurelle D (Samba) – %0,04 kullanılır.

Tüm sert çekirdekli meyve türlerinde, kahverengi çürüklüğün kontrolü için çiçeklenme ilaçlaması genellikle Nisan ayında yapılır. Bu hastalığa karşı etkili fungusitler şunlardır: Luna Experience – 20–75 ml/da, Chorus 50 WP – %0,045, Delan 700 WG – %0,05, Thiram 80 WG – %0,3.

Ülkemizde yetiştirilen kayısı ve vişne çeşitlerinin çoğu kahverengi çürüklüğe duyarlıdır ve ıslak bir ilkbaharda ve uzun çiçeklenme döneminde bu iki türde iki çiçeklenme ilaçlaması yapılmalıdır. İlki – çiçeklenmenin başında, ikincisi ise ilkinden 8–10 gün sonra.

Çiçeklenme ilaçlamaları, arı uçuşunun olmadığı sabah saatlerinde yapılmalıdır. Kullanılan fungusitler arılar için toksik değildir, ancak arılar ilaçlama jetinden ve fungusitlerle bulaşmaktan korunmalıdır.

Çilek plantasyonları, çiçeklenmeden önce, yaprak lekelerine (beyaz ve kırmızı) ve hortumlu böceklerle karşı korunmaları için Bordo bulamacı %1 veya Champion WP – %0,3 ile Karate Zeon 5 CS – %0,02 kombinasyonu ile ilaçlanır. Çiçeklenme sırasında, gri küfe karşı aşağıdaki fungusitlerden biri ile muamele edilmelidir: Topsin M 70 WG – %0,1, Thiram 80 WG – %0,3, Shavit F 72 WG – %0,2.

Ahudududa, genç sürgünler 15–20 cm yüksekliğe ulaştığında, tomurcuk yanıklığı (Didymella) ve sürgün yanıklığı (Coniothyrium) karşı Bordo bulamacı %1 veya Champion WP – %0,3 ile ilaçlanır.