

'Meyve türlerinde Nisan ayında görülen önemli ekonomik hastalıkların önlenmesi için gerekli bitki koruma önlemleri'

Автор(и): Растителна защита

Дата: 10.04.2023 Брой: 4/2023



Nisan ayında, ülkenin farklı bölgelerindeki meyve türleri çeşitli fenofazlardadır: "fare kulağı", "beyaz tomurcuk" veya "çiçeklenme".

Elma için, "fare kulağı" aşamasında, kabuğa karşı ilk çiçek öncesi ilaçlama aşağıdaki fungusitlerden biri ile yapılır: Champion 50 WP – %0,3; Captan 80 WG – 150-180 g/da; Merpan 80 WG – 200 g/da; Cuproxat FL – %0,3; Polyram DF – %0,2; Chorus 50 WG – 30-50 g/da (%0,03 – koruyucu ve %0,05 – tedavi edici, 100 l/da ilaçlı su ile); Syllit 544 SC – 125 ml/da; Carbicure – 500 g/da.



Elma küllemesi

Küllemeye karşı şunlar önerilir: Sulgran – 750 g/da; Topaz 100 EC – 20-50 ml/100 l ilaçlı su; Luna Care – 300 g/da; Bellis – 80 g/da.



Elma kabuğu

Külleme ve kabuğun eşzamanlı kontrolü için aşağıdakiler uygundur: Flint Max 75 WG – %0,02; Fontelis SC – 75 ml/da; Microthiol Special Liquid – 730 ml/da; Score 250 EC – %0,02-0,03; Reviona – 200 ml/da; Luna Experience – 20-75 ml/da; Thiovit Jet 80 WG – 600 g/da.

"Golden Delicious" çeşidi meyvelerde paslanmaya karşı hassastır ve bakır preparatları bunu artırır, bu da bu çeşit için diğer fungusitlerin kullanılmasını gerektirir. Captan 80 WG ve Merpan 80 WG uygundur ve Golden Delicious'un yanı sıra meyvelerde paslanmaya karşı hassas diğer çeşitlerde de çiçek öncesi ilaçlamalar için başarıyla kullanılabilir.

Kabuğa dayanıklı çeşitler – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan vb., sadece külemeye karşı ilaçlanır.

Elmanın ikinci çiçek öncesi ilaçlaması "pembe tomurcuk" aşamasında yapılır. İlk ilaçlamada olduğu gibi aynı fungusitler kullanılır.

Nisan ayında elmada ayrıca çiçek ilaçlaması da yapılır, bu çiçekleri kabuktan korumak için çok önemlidir. Sık sağanak yağışların ve yüksek atmosferik nemin olduğu yıllarda, kabuğa duyarlı çeşitlerde kitlesel enfeksiyonlar meydana gelir, bunun sonucunda çiçekler dökülür ve bu zararlar genellikle fark edilmez ve üreticiler bunları başka nedenlere bağlar. Bu ilaçlama aynı zamanda küleme ve kahverengi çürüklüğe karşı da yöneliktir.

Çiçek ilaçlaması için aşağıdaki fungusitlerden biri kullanılır: Flint Max 75 WP – %0,02 veya Chorus 50 WP – %0,03.



Armut için sadece bir çiçek öncesi ilaçlama yapılır. Kabuğa karşı yöneliktir. Aşağıdaki fungusitlerden biri kullanılır: Funguran OH 50 WP – %0,3, Champion WP – %0,3, Captan 80 WG – %0,2, Bordo Bulamacı 20 WP – 375-500 g/da. Armutta çiçek ilaçlaması kabuk ve kahverengi çürüklüğe karşı yapılır ve elmada çiçek 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 ilaçlama için en iyisi Champion WP – %0,3, çiçek ilaçlaması için ise Chorus 50 WP – %0,03 kullanılmaktadır.



Tüm **sert çekirdekli meyve türleri** için, kahverengi çürüklüğü kontrol etmek amacıyla genellikle Nisan ayında çiçek ilaçlamaları yapılır. Bu hastalığa karşı etkili fungusitler şunlardır: Chorus 50 WP – %0,045, Signum WG – 30 g/da, Delan 700 WDG – %0,05.

Ülkemizde yetiştirilen kayısı ve vişne çeşitlerinin çoğu kahverengi çürüklüğe karşı hassastır ve ıslak bir ilkbaharda ve uzun süren çiçeklenmede, bunlar için iki çiçek ilaçlaması yapılmalıdır. İlki – çiçeklenmenin başında, ikincisi ise ilkinden 8-10 gün sonra.

Çiçek ilaçlamaları, arı uçuşunun olmadığı sabah saatlerinde yapılmalıdır. Kullanılan fungusitler arılara toksik değildir, ancak ilaçlama sırasında püskürtme jetinden korunmaları gerekir.



Çilek plantasyonları, yaprak lekelerinden (beyaz ve kırmızı) korumak için çiçeklenmeden önce Champion WP – %0,3 ile ilaçlanır.

Ahududu için, genç sürgünler 15-20 cm yüksekliğe ulaştığında, külleme ve yaprak lekelerine karşı Ortiva Top SC, didymella ve sürgün yanıklığına (coniothyrium) karşı ise Score 250 SC – %0,03-0,04 ve Signum – 150 g/da ile ilaçlama yapılır.