

Mart – meyve bahçesinde çiçek öncesi ilaçlama ve bağ plantasyonlarında bakım zamanı

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 12.03.2026 *Брой:* 3/2026



Meyve ağaçlarında çiçeklenme öncesi ilaçlamaların yapılması için daha uygun koşullar, ikinci on günlük dönemin başında oluşacaktır.

Meyve bitkilerinde ayın ikinci yarısında şu fenolojik evreler görülecektir: tomurcuk şişmesi, tomurcuk patlaması, tomurcuk oluşumu ve bazı erken çiçek açan sert çekirdekli türlerde çiçeklenme. Tarla bölgelerinde öngörülen minimum sıcaklıklar, gelişiminde daha ileri aşamada olan meyve ağaçları için kritik seviyelerin üzerindedir.

20.03 -26.03.2026 dönemi için beklenen yağışlar, meyve ağaçlarında bitki koruma ilaçlamalarının yapılmasını sınırlandıracaktır. Ancak ay sonuna doğru, meyve ağaçlarında bitki koruma ilaçlamalarının yapılması için koşullar yeniden oluşacaktır.

Meyve fidanlıklarında

Anaç parsellerine ve birinci yıl fidanlıklara tohum ve çelik dikiminden önce, toprak zararlılarına karşı mücadele için şu ürünlerden biri ile uygulama yapılır - Ercole GR (1-1.5 kg/dekar), Trica Expert (1-1.5 kg/dekar), lokal olarak, sadece dikim oluşunda, bitki köklerine yakın.



Sert çekirdekli meyve ağaçlarında bakteriyel kanser, Agrobacterium veya Pseudomonas'un neden olduğu ciddi bir hastalıktır. Gövde, kökler ve dallarda tümör oluşumları, şişkinlikler ve çökükler şeklinde kendini gösterir. Patojen, dikim materyali, aletler ve toprak yoluyla yayılır.

Toprak patojenlerine - kök çürüklüğü tipleri ve bakteriyel kansere karşı, kökler bakır oksiklorür etkili maddeli bir fungusit çözeltisinde - Cupro Key, Codimur 50 WP, Cuprozin 35 WP (18-30 g/10 l su) bekletilir.

Küllemeye yakalanmış olan, birinci yıl anaç parsellerine ve fidanlıklara dikilmek üzere olan klonal elma anaçlarının apikal kısımları kesilir ve ağır şekilde bulaşık olanlar ise atılır. Köklerinde

bakteriyel kanser tümörleri bulunan tüm dikim bitkileri de atılır.

Tohum yataklarında bahçe salyangozuna karşı, haşlanmış mısır veya buğday taneleri, Actellic 50 EC veya Biona Sincar (1 kg tane için 4 l) ve bitkisel yağ ile hazırlanan zehirli yemler yerleştirilir veya Mesurol Schneckenkorn (250 g/dekar) gömülür.

Elma anaçları üretimi için ana dikim alanlarında, küllemeyle bulaşık sürgünler dipten kesilir. Kaliforniya kabuklubiti yumurtalarının varlığında ve tomurcuk patlamasından önce, tüm ağaçlar %3'lük Acarizin veya ParaZomer kış ilacı ile ilaçlanır.

Meyve bahçelerinde

Mart ayı, makine onarımlarını tamamlamak için son tarihtir. İkinci çeyrekte hastalık, zararlı ve yabancı otlarla mücadele için gerekli bitki koruma ürünleri temin edilir. Önceki aylarda yapılmadıysa, genç meyve ağaçlarının gövdelerini sarmak için kullanılan malzemeler toplanır ve yakılır.

Tomurcuklar patlamadan önce, şubat ayında yapılmadıysa, meyve bahçelerinin kış ilaçlaması yapılabilir.

Elma ve armut karalekesi, erikte kırmızı yaprak lekesi, ayvada sürgün yanıklığı, bademde turuncu yaprak lekesi, kirazda silindrosporioz ve diğer hastalıkların etmenlerinin askosporlarının olgunlaşması üzerine Holz yöntemi kullanılarak mikroskop altında günlük gözlemler yapılır. Karalekeye karşı ilaçlama, askosporların sararması ve bir Petri kabındaki nemli atmosferde iki saatlik kalıktan sonra dışarı atılmaları tespit edilir edilmez duyurulur.

Elma ve erik meyve eşarısı ile kiraz meyve sineğinin gelişimlerinin izlenmesi amacıyla, bir önceki yıldan toplanan materyaller üzerine izolatör çerçeveleri yerleştirilir.

Bir önceki yıl yaprak galeri güvesi tarafından ağır şekilde bulaşık ağaçlara, birinci nesil kelebeklerin uçuşunun tespiti ve ilaçlama zamanının belirlenmesi için gövde tuzakları yerleştirilir. Elma bahçelerinin ondan korunması, birinci neslin zamanında ve kaliteli kontrolüne bağlıdır.

Kiraz ve şeftali bahçelerinde kiraz meyve eşarısının popülasyon yoğunluğu toprak kazıları ile belirlenir. 10 ağaç altında, 50/50/25 cm boyutlarında iki kazı yapılır. Aynı kazılar, kiraz bahçelerinde kiraz meyve sineği popülasyon yoğunluğunu belirlemek için de kullanılır ve kazılan toprak elenir.

Şeftali dal kurdu popülasyon yoğunluğunu belirlemek için 5-10 Şeftali ağacından dallar incelenir; zararlı tomurcuklarda, bir yıllık sürgünlerin dibinde ve mumyalaŗmıŗ meyvelerde kıŗlar.

Bu kasım ayında yapılmadıysa, ağaçlardan veya toprağa d ŗm ŗ olanlardan 1000-2000 adet mumyalaŗmıŗ badem meyvesi toplanır. Badem tohum arısının u uŗ baŗlangıcı, kitlesel u uŗu ve u uŗ sonunun izlenmesi için tuzaklara yerleŗtirilir. İlk ilaçlama u uŗtan sonra yapılır.



Elma  i ek hortumlu böceği (Anthonomus pomorum L.)  lkemizde her yerde bulunur. Esas olarak elma ağaçlarına saldırır, ancak armut ağaçlarında da bulunmuŗtur. Zararı öncelikle düzenli bitki koruma yapılmayan meyve bahçelerinde olur.

Elma  i ek hortumlu böceği popülasyon yoğunluğunu belirlemek için ay sonunda, bahçede eŗit daęılmıŗ 10 elma ağacında darbe tepsisi  rneklemeesi yapılır. Elma  i ek hortumlu böceği yılda bir nesil verir ve ergin böcek olarak esas olarak elma ve armut ağaçlarının eski ve çatlak kabukları altında ve çok az olarak da d k lm ŗ yapraklar altında kıŗlar. Hava ısınınca saklandıkları yerlerden çıkarlar, bir süre beslenirler ve sonra yumurtalarını bırakırlar. Bu dönem ergin b cekle mücadele için en uygun zamandır. Darbe tepsisi  rneklemesinde ağaç baŗına   ten fazla böcek tespit edilirse, Sumicidin 5 EC (%0.02), Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/dekar), Deca EC (30-50 ml/dekar) ile ilaçlama yapılır.

Elma camvurdu ve kabuklu yaprakbükeni ile bulaşık elma ağaçlarının gövdeleri ve kalın dalları Coragen 20 SC (16-30 ml/dekar), Sumicidin 5 EC (%0.02) ile ilaçlanır.

Şeftali ağaçlarının tomurcukları şişme evresinde olduğu yerlerde, yaprak kıvrıkcılığı, yaprak delen ve monilyaya (kahverengi çürüklük) karşı mücadele için %1'lik Bordo bulamacı, Champion 50 WP (300 g/dekar), Funguran OH 50 WP (150-250 g/dekar), Cupro Key (240-300 g/dekar) ile ilaçlama yapılır. Yaprak delen ve monilyaya karşı ilaçlama, tomurcuk evresine kadar yapılabilir.



Erken monilya (kahverengi çürüklük) tüm sert çekirdekli meyve türlerinde, ayrıca yabani erik, elma ve armutta görülür. Hastalık, ağaçların çiçeklenmesinden meyve olgunlaşmasına kadar ortaya çıkar. Uygun koşullarda hastalık, hassas çeşitlerde önemli kayıplara neden olur.

Kayısı, erik ve kiraz ağaçlarında çiçeklenme öncesi, yaprak delen – fungal ve bakteriyel – ve monilyaya karşı; badem ağaçlarında ise serkospora yaprak lekesi, yaprak delen, turuncu yaprak lekeleri ve karalekeye karşı aynı ürünlerle ilaçlama yapılır. Yaprak yiyen tırtıllar ve diğer zararlılara karşı Coragen 20 SC (16-30 ml/dekar), Sumicidin 5 EC (%0.02) ile de ilaçlama yapılır.

Tahmin ve Uyarı İstasyonları'nın (BAPH) sinyali üzerine, yumuşak çekirdekli meyve ağaçları karalekeye karşı yine aynı ürünler ve aynı konsantrasyonla ilaçlanır.

Kayısı ağaçlarının çiçeklenme ilaçlaması, monilyaya karşı Score 250 EC (%0.02-0.03) ile yapılır. Erken monilya, kayısılardaki en tehlikeli hastalıktır. Kayısların çiçeklenme ilaçlaması için bakır içeren kimyasallar kullanılmamalıdır.

Mart ayında toprak neminin, yabancı ot tohumlarının düzgün çimlenmesi için yeterli olacağı tahmin edilmektedir. Diğer yandan bu, toprak herbisitlerinin etkisi için elverişlidir ve bu nedenle mart ayında uygulanmaları her zaman etkilidir. Sadece bahçelerin sıra şeridi işlenir. Herbisit uygulamasından önce toprak gevşetilir ve düzleştirilir. Herbisitler, diğer pestisitlerin püskürtülmesi için kullan