

'Meyve bahçelerinde Kasım ayında bitki koruma önlemleri'

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

Дата: 10.11.2024 *Брой:* 11/2024



Kış çoktan geliyor ve yaprak döken bitki türleri kış uykusu için hazırlanıyor. Meyve ağaçlarının yaprakları döküldükten sonra, önemli, koruyucu bitki koruma tedbirleri zamanı gelmiştir. Bu şekilde, gelecek yıl boyunca fitopatojenik enfeksiyon ve böcek popülasyonlarındaki artış önlenecektir.

Kasım ayında, meyve bahçelerinde sonbahar bitki koruma ilaçlamasını gerçekleştirmek için uygun koşullar ayın başında, ikinci on günlük dönemin ortasında ve üçüncü on günlük dönemin çoğu gününde oluşacaktır.

Kasım ayının ikinci yarısı, meyve ağaçları dikmek için uygun bir dönemdir.

Şimdi aynı zamanda gelecek yıl boyunca hastalık ve zararlıların kontrolü için bir plan hazırlama zamanıdır. Gelecek yıl boyunca hastalık ve zararlıların kontrolünü yürütmek için gerekli bitki koruma ürünleri ve malzemeleri için bir hesaplama hazırlamanız tavsiye edilir.

Bazı hastalıklar için miselyum yapraklarda, meyvelerde ve toprakta korunduğundan ve böcekler toprakta kışlayabildiğinden, enfekte meyveler ve odun üzerinde kışlayabildiğinden ve sürgünler ile yapraklar üzerinde tırtıl yuvaları oluşturabildiğinden, aşağıdaki tedbirler gereklidir:

Yumuşak çekirdekli meyveler, sert çekirdekli meyveler ve sert kabuklu meyve türleri için



Silindrosporioz kiraz ve vişne yetiştirilen bölgelerde ekonomik açıdan önemli bir hastalıktır, ancak en çok meyve fidanlıklarına ve genç meyve bahçelerine zarar verir. Hastalığın kontrolü, birincil enfeksiyonu azaltmak için dökülen yaprakların sürülerek toprağa karıştırılmasıyla çoktan sonbaharda başlamalıdır

Şiddetli şekilde saldırıya uğramış, yaprak dökümünden önce, elma ve armut ağaçlarında kabarcık, kiraz ağaçlarında ise silindrosporioz görülen yerlerde, dökülen yapraklar toplanır ve %5 üre ile ilaçlanır.

Kahverengi çürüklük ve kara çürüklük, ayva meyve yanıklığı, badem tohum arısı, şeftali dal kurduna, kahverengi kuyruklu güve ve beyaz meyve ağacı yaprak бүkenine karşı mücadele için, mumyalaşmış meyveler ve tırtıl yuvaları toplanır ve imha edilir.

Elma ve şeftalide küllemeyle enfekte olmuş sürgünler , armutta kabarcık, kara çürüklük ve kahverengi yaprak lekesiyle enfekte olmuş sürgünler, sert çekirdekli meyveler ve bademde delikli yaprak hastalığına saldırıya uğramış sürgünler , yumuşak ve sert çekirdekli meyve türlerinde kahverengi çürüklükle enfekte olmuş sürgünler, bademde cercospora yaprak lekesi, turuncu yaprak lekeleri ve kabarcıkla saldırıya uğramış sürgünler, cevizde antraknoz ve bakteriyel yanıklıkla saldırıya uğramış sürgünler, fındıkta büyük fındık böceğiyle saldırıya uğramış sürgünler, ağaç tırtılı yumurta halkaları ve elma içkurdu yumurta kalkanları kesilip yakılır.

Elma, erik ve ceviz meyve güvelerinin, armut tomurcuk hortumlu böceğinin, yılan şeklinde yaprak galeri sineğinin, kabuk güvesinin, elma camvurduğunun, armut yaprak pirelerinin, alıç akarının ve çingene güvesi yumurta kümelerinin kışlayan tırtıllarını yok etmek için, meyve ağaçlarının eski kabukları kazınır, toplanır ve yakılır. Kazıma işlemi, kabuğun floem kısmını etkilemeden, kör bir bıçakla gerçekleştirilir ve atıklar bir örtü üzerinde toplanıp yakılır.



Ceviz antraknozu, cevizlerin en yaygın ve en ciddi hastalığıdır. Bir mantardan kaynaklanır ve tüm ceviz türlerine saldırır.

Ceviz bahçelerindeki dökülen yapraklar, içlerinde kışlayan antraknoz ve bakteriyel yanıklık enfeksiyonunu yok etmek için toplanır ve yakılır.

Elma eşekarısı, yılan şeklinde yaprak galeri sineği, mayıs böceği larvaları, elma çiçek hortumlu böceği, armut tahtakurusu, kiraz yaprak eşekarısı, kiraz meyve sineği, sert çekirdekli meyve yaprak eşekarısı, erik meyve eşekarısı, badem tohum arısı, badem yaprak eşekarısı, ceviz meyve güvesi, fındık ve kestane hortumlu böceklerini yok etmek için bahçelerdeki toprak derince sürülür.

Yaprakların derin sürülerek toprağa karıştırılmasıyla, elma ve armutta kabarcık, armutta beyaz yaprak lekeleri, ayva ve armutta kahverengi yaprak lekeleri, yumuşak çekirdekli meyve türlerinde kara çürüklük, ayva meyve yanıklığı, erikte kırmızı yaprak lekeleri, bademde cercospora yaprak lekesi, turuncu yaprak lekeleri ve kabarcık, cevizde antraknoz ve bakteriyel yanıklık da yok edilir. Böylece yapraklar çürür ve onlarla birlikte hastalık etmenleri de yok olur.

Şeftali, kayısı, kiraz, vişne ve badem bahçeleri, delikli yaprak hastalığı ve enfeksiyöz apopleksiye karşı mücadele için %2'lik Bordo bulamacı (100 litre suya 2 kg bakır sülfat ve 1,5 kg sönmemiş kireç) ile ilaçlanır.

Meyve ağaçlarının gövdeleri ve ana dalları , onları kış donlarından korumak, liken ve yosunları yok etmek ve kavak oyucusu ile keçi güvesini uzaklaştırmak için %20'lik kireç badanası ve biraz kil ile kaplanır.

Çilekler için

Çilek sap hortumlu böceği, çilek hortumlu böceklerinin erginlerini yok etmek ve beyaz ile kırmızı yaprak lekelerine karşı mücadele etmek için toprak sürülür.

Ahududular için

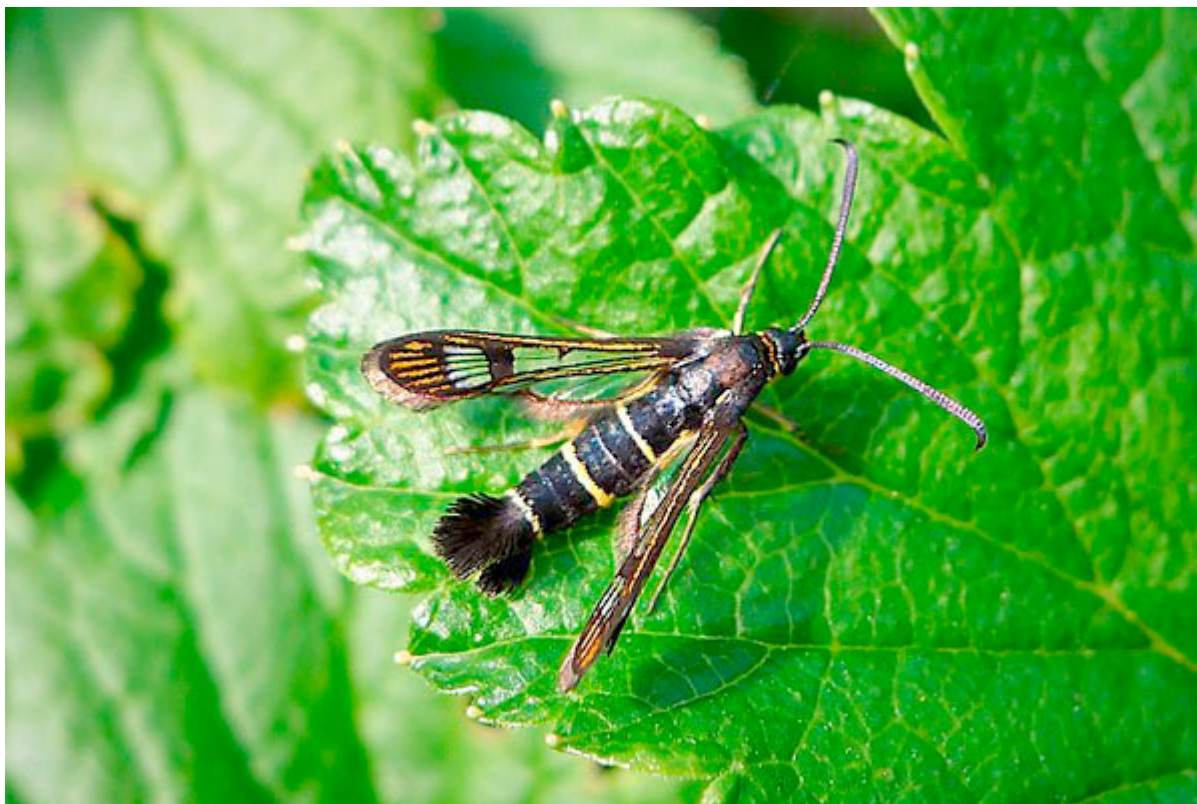
Antraknoz, didymella ile enfekte olmuş ve ahududu gal sineği veya agrilus tarafından saldırıya uğramış kamışlar kesilir ve imha edilir.



Son yıllarda, ahududu böceği ahududuların ekonomik açıdan en önemli zararlısı haline gelmiştir. Mücadelesi, ahududu çalılarının etrafında ve sıra aralarında sonbaharda toprak işleme ve ahududu plantasyonlarının çiçeklenmeden önce ve daha sonra larvalara karşı, yumurtadan çıkma başlangıcında, ahududu çiçeklenmesinin sonunda veya sonrasında, yetkili böcek ilaçlarından biriyle iki kez ilaçlanmasıyla yürütülür.

Ahududu böceği erginlerini ve ahududu gal sineği larvalarını, ayrıca pas, antraknoz ve yaprak lekesi etmenlerini yok etmek için plantasyonların sıra aralarındaki toprak sürülür.

Siyah frenk üzümü için



Siyah frenk üzümü camvurduğu ülke genelinde yaygındır. Siyah frenk üzümüne ve diğer frenk üzümlerine saldırır. Sürgünlerdeki zarar %30-40'tan fazlasına ulaşabilir.

Amerikan küllemesi ve camvurduğu tarafından saldırıya uğramış sürgünler kesilir ve yakılır.

Siyah frenk üzümü gal sineğini, ki larva olarak toprak yüzeyinde bir koza içinde kışlar, yok etmek için toprak sürülür.