

'Meyve ağaçlarının dinlenme döneminde bitki koruma uygulamaları'

Автор(и): Таня Динова, гл. експерт в дирекция „РЗ и контрол“ към БАБХ

Дата: 22.12.2014 *Брой:* 12/2014



Sağlıklı meyve ürünleri üretimini sağlamak için, bitkilerin dinlenme döneminde olduğu kış aylarında meyve plantasyonlarının bakımı devam etmelidir. Meyve türlerinin nispi dormansi döneminin başlamasıyla, zararlıların ve hastalık patojenlerinin zararlı faaliyeti azalır, ancak çoğu plantasyonlarda kalır - toprakta, dökülmüş yapraklar ve meyveler üzerinde. Bu, sonbahar-kış döneminde onlarla mücadelenin devam etmesine olanak tanır.

Agroteknik ve Mekanik Uygulamalar

Meyve ağaçlarının vejetasyon dışı döneminde gerçekleştirilen bu faaliyetler, İyi Bitki Koruma Uygulamalarının önemli bir unsurudur, çünkü kaliteli uygulanmaları zararlılara karşı vejetatif

mücadele sayısını azaltır ve ayrıca pestisit kalıntısı içermeyen daha yüksek kaliteli meyve ürünü verimi sağlar. Nelerdir?

1. Kuru dalların, cılız ve kurumuş ağaçların budanması, bunların meyve plantasyonlarından çıkarılması ve yakılması; kabuk böcekleri ve odun delenler, kabuk böcekleri, elma yaprakbiti, bakteriyel kanser, erik şarka virüsü, ateş yanıklığı ve diğer zararlıların enfeksiyonlarını yok etmeyi amaçlar. Her kesimden sonra, kesme aletleri %10'luk çamaşır suyu veya formalin çözeltisi ile veya ayrıca 3:1 oranında metil alkol ve su ile dezenfekte edilmelidir. Budamadan hemen sonra, kesiklerin daha iyi kallus oluşumu ve sekonder enfeksiyonlardan ve hastalık ve zararlı bulaşmasından korunması için nemli boya veya içine bakır içerikli bir fungusit eklenmesi gereken beyaz lateks ile kapatılması veya hazır meyve ağacı macunu Tervanol'un kullanılması zorunludur.
2. Ağaçlar üzerinde kalan tırtıl yuvalarının ve kurumuş mumyalaşmış meyvelerin ve dökülmüş hasarlı meyvelerin imhası; bunlar yaprak yiyen tırtıllar, badem tohum arısı ve kahverengi çürüklük, ayva sürgün kuruması vb. enfeksiyonları için bir kaynaktır.
3. Ağaç gövdelerinden eski ve çatlamış kabuğun sökülmesi, bahçelerden çıkarılması ve yakılması; altında kışlayan elma içkurdu, akarlar, elma yaprak galeri güvesi, armut psillidi, elma yaprak bükmececi ve diğer zararlıların yanı sıra sert çekirdekli meyvelerde erken kahverengi çürüklük, elma ve şeftalide külleme, meyve ağaçlarında ateş yanıklığı patojenlerinin yok edilmesi için.
4. Ağaç gövdelerinin ve kalın iskelet dallarının kireçle badanalanması; don hasarından korunmaları ve gövdelerdeki liken ve yosunların yok edilmesi için.
5. Genç ağaçların paketleme kağıdı, oluklu mukavva, polietilen veya diğer malzemelerle sarılması; kemirgenlerden korunmaları için.
6. Ağaç gövdeleri etrafında 8-10 cm derinliğinde kazı ve sıralar arasında 18-20 cm derinliğinde sürüm yapılarak toprak işleme. Bununla, dökülmüş yapraklar toprağa karıştırılır, mineralizasyon süreci aktive edilir ve böylece elma ve armutta karaleke, kiraz ve vişnede beyaz pas, erikte kırmızı yaprak lekesi enfeksiyonu azaltılır. Toprak sürümü yoluyla, kiraz sineği pupalarının, erik testereli arısının sahte larvalarının, siyah erik meyve arısının, kiraz hortumlu böceğinin, tüylü mayıs böceğinin bir kısmı yok edilir. Toprak işleme sırasında, kök sistemi hasar görmemelidir, çünkü bu bakteriyel kanser ve kök çürüklüğü patojenleri ile enfeksiyonlara yol açar. Sürüm derinliği, plantasyonun yaşı ve anaç türü tarafından belirlenir.
7. Meyve ağaçlarının sonbaharda gübrenmesi, bitkilere aktif kök büyümesi ve odun dokusunda rezerv madde birikimi döneminde besin sağlar, bu da büyük ölçüde sonraki yıllardaki büyüme ve meyve vermelerini belirler. Meyve veren meyve türleri için, gübrenin bir kısmı sonbaharda, diğer kısmı ise ilkbahar-yaz döneminde uygulanır. Fosfor ve potasyumlu gübreler her 3-4 yılda bir veya yıllık olarak uygulanır, dekara düşen miktarlar 60-80 kg çift granül süperfosfat, 30-40 kg potasyum sülfat ve 3-5 ton iyice yanmış çiftlik gübresidir, ki bu da 35-40 cm derinliğe sürülerek toprağa karıştırılır.

Azot genellikle yılda birkaç kez uygulanır. Sonbaharda meyve hasadından sonra, öngörülen dozun 1/4'ü ile 1/3'ü (dekara 15-20 kg) kadar yüzey gübrelemesi önerilir, 15-18 cm derinliğe karıştırılarak veya 6-8 cm derinliğe diskaro çekilerek. Bu dozlar yaklaşıktır ve miktarları ağaçların yaşına, önceki ürüne, bahçenin her yıl gübrenip gübrenmediğine, sıralar arasına başka bir ürün ekilip ekilmediğine, sürüm, tırmık ve diskaronun nasıl yapıldığına, sık sulanıp sulanmadığına vb. bağlıdır.