

BFSA, zararlı siyah buprestid'e karşı meyve bahçelerinin korunması için bir strateji geliştiriyor

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.11.2024 Брой: 11/2024



Bulgaristan Gıda Güvenliği Ajansı (BGGA), 2024 yılında tespit edilen ve popülasyonu artan Akdeniz kök kurdu (*Capnodis tenebrionis*)* ile ilgili harekete geçiyor. Sorun, aktif vejetasyon sezonu sırasında tespit edilmiş olup, ülkedeki meyve bahçelerinin mevcut durumunu derhal belirlemek amacıyla BGGA, Bölgesel Gıda Güvenliği Müdürlüklerine yazılar gönderdi.

Akdeniz kök kurdu sorunu sadece Bulgaristan ile sınırlı değil. Zararlı, genel olarak bölgesel bir popülasyon artışı eğilimiyle diğer Avrupa ülkelerinde de gözlemlenmektedir. Bu durum, yayılımını kontrol altına almak ve sınırlamak için zamanında önlemler alınması gerekliliğini vurgulamaktadır.

2024 yılında Akdeniz kök kurdunun popülasyon yoğunluğunda kademeli bir artış gözlemlenmektedir. Bunun nedenleri karmaşıktır ve şunları içerir:

- Uygulanan tarımsal uygulamalardaki sorunlar – dayanıklı anaç eksikliği; toprak yüzeyinin sürekli çimli bırakılması ve salma sulamanın olmaması; sertifikalı fidanlıklardan temin edilen dikim materyali kullanımı;
- İklim değişikliği – iklimin ısınması böceğin gelişimini doğrudan etkilemektedir – kışlayan larvaların yüksek hayatta kalma oranı ve kısa gelişim süresi, ergin dağılım döneminin uzaması ve sonuç olarak daha yüksek doğurganlık ve popülasyonun kitlesel olarak büyük oranlara çıkması.
- Zararlıyı izlemek için geliştirilmiş etkili araçların eksikliği – feromon tuzakları, renkli yapışkan tuzaklar, sensör ve dijital yöntemler bulunmamaktadır.
- Avrupa düzeyinde, pestisit kullanımının azaltılması ve Yeşil Mutabakat ile bağlantılı olarak, bitki koruma ürünlerinde (BKÜ) yetkilendirilmiş etken madde yelpazesinin sınırlı olması ve etkili alternatif kontrol araçlarının bulunmaması.

Önleme ve yüksek düzeyde tarımsal önlemlerin uygulanması, etkili zararlı kontrolünün temelini oluşturmaya devam etmektedir. Bitki Koruma Kanunu uyarınca, bitki ve bitkisel ürünlerin korunması, entegre zararlı yönetiminin genel ilkeleri aracılığıyla gerçekleştirilir. Tüm kişiler, sahip oldukları, yetiştirdikleri, ürettikleri veya depoladıkları bitki ve bitkisel ürünleri iyi bir fitosaniter durumda tutmakla yükümlüdür.

Akdeniz kök kurduna karşı kontrol önlemleri, ilkbaharda sıcaklıklar yükselir yükselmez alınır. Erginlere karşı, mikroorganizma içerenler de dahil olmak üzere farklı etki modlarına sahip bitki koruma ürünleri uygulanır. Larvalar için ise entomopatojen nematodlar gibi biyolojik kontrol ajanları ve mikroorganizma içeren BKÜ'ler kullanılır.

BGGA, biyolojik kontrol ajanlarının ve BKÜ'lerin kullanımını yetkilendirmek ve Akdeniz kök kurdunun kontrolü için bir strateji geliştirmek üzere gerekli tüm adımları atmıştır. İki çalışma grubu oluşturulmuştur – biri Akdeniz kök kurdunun larvalarına karşı biyolojik kontrol ajanlarının kullanımını yetkilendirmek, diğeri ise zararlı kontrolü için ulusal bir strateji hazırlamak amacıyla.

Zararlının yayılmasını önlemek ve meyve bahçelerinin sağlığını korumak için tarım üreticilerini, sadece sertifikalı fidanlıklardan kökeni kanıtlanmış dikim materyali kullanmaya çağırıyoruz.

***Akdeniz kök kurdu (*Capnodis tenebrionis*)** 1940'lı ve 1950'li yıllardan beri ülkemizde sert çekirdekli meyve türleri için tehlikeli bir zararlıdır. Fidanlıklarda ve genç meyve bahçelerinde yaygındır. Kayısı, erik, şeftali, kiraz, vişne, kayısı melezleri, yağ gülü, armut, ayva ve alıç ağaçlarına saldırır.

Zararlı iki yılda bir nesil verir. Erginler yaprak sapları, tomurcuklar ve ağaç kabukları ile beslenir. Asıl zararı, köklere nüfuz eden ve ana kökte galeriler açan larvalar verir. Verdiği zarar sonucu ağaçlar zayıflar, kurur ve ölür. Zararlıının varlığı, ağaç tacının altında kemirilmiş sapları olan yaprakların bulunmasıyla tespit edilebilir. Yoğun bulaşma durumlarında yapraklar yaz aylarında dökülür.

fotoğraf: Pixabay

Kaynak: BGGA