

Zarar: Sansar, kiraz meyvelerinde ciddi hasara neden olabilir.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.05.2020 Брой: 5/2020



Altın böceği – *Cetonia aurata* L. ülke genelinde yaygındır. Meyve ağaçlarına, özellikle kiraz ve armuda zarar verir. Ayrıca asma, gül ve kuşburnunda da görülür. Bunlara ek olarak mısır ve lahanada da zarara yol açtığı tespit edilmiştir. En sık kuşburnu ve gül çiçeklerinde görülür. Aynı zamanda papatya, kişniş ve civanperçemi gibi bitkilerin çiçek kısımlarıyla beslenir.

Son yıllarda altın böceği, Kjustendil bölgesindeki bazı kiraz plantasyonlarında ve ev bahçelerinde gözlemlenmiştir. Popülasyon yoğunluğu, yabani otların bulunduğu alanlarda, sık kuşburnu çalılıklarında ve bakımsız kiraz bahçelerinde daha yüksektir. Tek bir ağaçta 80 – 100 adete kadar böcek kaydedilmiştir.

Ergin böcek nispeten büyük bir böcektir. Vücut uzunluğu 2 cm'ye kadar ulaşır. Pronotum ve elitralar altın metalik parlaklığa sahip yoğun yeşil renktedir. Karın kısmı bakır-kırmızı renklidir. Elitralar üzerinde beyaz enine çizgiler bulunur.

Altın böceği yılda bir döl verir. Böcekler toprakta kışı geçirir. İlkbaharda meyve ağaçlarının çiçeklenme döneminde ortaya çıkarlar. Böcekler aktiftir ve en sıcak zaman olan öğle saatlerinde uçuş yaparlar. Çiçeklerin erkek ve dişi organlarını, yaprakları ve meyveleri kemirerek zarar verirler.

Bulaşık kiraz meyvelerinde derin yaralar açarlar ve çoğu durumda meyveleri tamamen tahrip ederler. Tek bir ağaçta %80 zarar görmüş meyve kaydetmiş bulunmaktayız.

Zarar Şekli

Döllenmiş dişiler yumurtalarını çürümüş odunlara ve çürümüş odun bakımından zengin topraklara bırakır. Larvalar bu çürüyen ortamda gelişir ve aynı yıl içinde pupa olurlar.

Altın böceğine karşı kimyasal mücadele, asıl zararı veren ergin dönemine yönelik olmalıdır. Bu zararlı sık görülmediği için şimdiye kadar insektisitler test edilmemiştir. Ayrıca, ilaçlamanın meyve olgunlaşma zamanında yapılması ve hasat öncesi bekleme sürelerine uyulması gerektiğinden mücadele karmaşık hale gelmektedir.

Mücadele

Altın böceği, tüylü böceğin de dahil olduğu Mayıs böcekleri (Scarabaeidae) familyasına aittir. Tüylü böceğe karşı ruhsatlı ve hasat öncesi bekleme süresi kısa olan insektisitlerin kullanılması önerilir: Vaztak Nov 100 EC – 10 ml/da. Ayrıca, cezbedici madde içeren açık mavi veya beyaz tuzaklar da kullanılabilir. Altın böceğinin neden olduğu zararı azaltmak için iyi tarım uygulamaları da gereklidir – düzenli toprak işleme, gübreleme, zararlıların larvalarının geliştiği yabancı ot bitki örtüsünün, kuşburnu çalılıklarının ve çürüyen bitki artıklarının toplanması, uzaklaştırılması ve imha edilmesi.