

Gall oluşturan lahana hortumlu böceği (*Ceutorrhynchus pleurostigma*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.11.2016 Брой: 11/2016



Ceutorrhynchus pleurostigma, yaklaşık 3 mm uzunluğunda küçük bir böcek, bir hortumlu böcektir. Vücudu uzun-oval, siyah renkli, göğüs bölgesinde gri tüyler ve sarımsı pullarla kaplıdır. Pronotum noktalı ve sarı tüylerle kaplıdır. Elytra üzerinde gri pullardan oluşan boyuna sıralar bulunur. Vücut uzunluğu 2.5 — 3 mm'dir. Yumurta oval, beyaz ve 0.35 mm uzunluğundadır. Larva beyaz, kavisli, kahverengi başlı, bacaksız, 3—4.5 mm uzunluğundadır. Pupa serbest, beyaz ve 3.7 mm uzunluğundadır.

Bu, lahana köklerine saldıran bir zararlıdır. Lahana dışında alabaş, şalgam ve turp gibi bitkilere de saldırır. Zarar, ergin ve larva tarafından verilir. Ergin böcek yaprakları, çiçek kısımlarını, gövdeleri ve kökleri kemirirken, larva toprak yüzeyinin altındaki ana kökte şişkinlikler (gal) oluşumuna neden olur. Bulaşık lahana bitkileri daha küçük başlar oluşturur.

Larvalar, gallerin içinde (5-6 ay boyunca içlerini besleyerek) ve toprakta kışı geçirir. Böcekler Haziran ayında ortaya çıkar. Gal oluşturan lahana hortumlu böceği yılda bir nesil geliştirir ve morfolojik olarak benzer iki biyolojik ırkta görülür. Bir ırk — ilkbahar ırkı, ergin böcek olarak kışlar ve yabani turpgiller üzerinde gelişir. Diğer ırk — yaz ırkı, larva olarak kışlar, esas olarak hasarlı lahana gövdelerinde bulunur ve kültür turpgilleri ile ilişkilidir.

Mücadele

Mücadele önlemleri şunları içerir: bulaşık bitkilerin toplanması ve imhası; sonbaharda lahana saplarının sökülmesi ve larvalarla birlikte yok edilmesi; ekim alanları çevresindeki yabani otların yok edilmesi. Ergin böceklerin kitlesel olarak görülmesi durumunda, Agria 1050 - 150 ml/da ve Nurelle Dursban - 80 ml/da ile ilaçlama yapılabilir.