

Domates yaprak galeri güvesi

Автор(и): Весела Шишкова, Главен редактор

Дата: 26.01.2014 Брой: 1/2014



Son yıllarda domateslerin başlıca zararlısı domates yaprak galeri güvesi (*Tuta absoluta*) olmuştur. Meyvelerdeki zarar, nispeten düşük enfestasyon seviyelerinde bile gözlemlenir. Güve, bitkilere tüm vejetasyon dönemi boyunca – fide döneminden hasada kadar – saldırır, çünkü yılda birçok nesil geliştirir – ısıtmalı seralarda 9–10 ve açık alanda 4–5, ki bu nesiller üst üste biner.

Ergin güveler gece aktiftir ve gündüzleri yapraklar arasında saklanırlar. Zarar, larvalar tarafından verilir. Larvalar esas olarak bitkilerin yaprak ve gövdelerini tercih eder, ancak meyvelere de saldırırlar. Güvenin serada varlığının belirtileri, yapraklarda kısa ve geniş galerilerdir; bu galerilerde genellikle bir uçta bulunan larvalar ve yığınlar halinde dışkılar görülebilir.

Zararlı mücadele stratejisi

Domates yaprak galeri güvesi, hızla yayılan ve 2011 yılında ülkenin 21 ilinde tespit edilen son derece agresif bir zararlıdır. Kayıpları ve zararının ülke içindeki yayılımını sınırlamak amacıyla, izleme ve kontrol için bir dizi önlemleri tanımlayan Domates Yaprak Galerisi Güvesi Tuta absoluta'ya Karşı Ulusal Önlemler Programı'nın hazırlanması gereklidir. Bu program, uzmanlar – ziraat mühendisleri ve çiftçiler – için, bitki koruma faaliyetlerinde zararlıya karşı mücadelede kılavuz niteliğindedir.

Zararının erken tespiti ve zamanında mücadele önlemlerinin alınması için feromon tuzaklarının yerleştirilmesi. Düşük popülasyon yoğunluğunda, *Macrolophus pygmaeus* veya *Nesidiocoris tenuis* biyolojik ajanlarından biri salınabilir.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri

Avant 150 EC - 25 ml/da, Alverde SC - %0.1, Altacor WG - 8–12 g/da, Ampligo 150 ZC - 40 ml/da, Affirm 095 SG - 150 g/da, Voliam Targo 063 SC - %0.08, Decis 2.5 EC - %0.05, Decis 2.5 EC New - %0.05, Confidor Energy OD - %0.08, Coragen 20 SC - 14–20 ml/da, Lannate 20 SL - 125 ml/da, Lannate 25 WP - 100 g/da, Mospilan 20 SP - %0.02, Neem Azal T/S - %0.3, Picador 20 SL - %0.05, Rapax - 100–200 ml/da, Sineis 480 SC - 10–25 ml/da (20–25 ml/100 l su), Uarrant 20 SL - 50 ml ve Hipo SP - %0.02