

# Domateslerde yeni zararlılar - tütün koşnili

Автор(и):

Дата: 13.03.2016 Брой: 3/2016



EPPO bölgesi ülkeleri için yüksek risk taşıyan zararlılar arasında Noctuidae familyasından aşağıdaki türler yer almaktadır:

***Heliopsis virescens*** (Lepidoptera: Noctuidae) (tütün tomurcuk kurdu)

*H. virescens* polifagdır ve 14 familyadan 55 türe saldırır. Domates, tütün, patates, pamuk, baklagiller, mısır, biber, marul, mısırın yanı sıra sardunya, ageratum, krizantem, gardenya, petunya, mine çiçeği, zinya gibi süs bitkileri.

**Zarar:** Dişi güveler yumurtalarını bitkinin çiçeklenen veya meyve veren kısımlarına bırakır ve yumurtadan çıkan tırtıllar yapraklar, çiçekler ve meyvelerle beslenir. Larvalar tomurcuklara ve çiçeklere zarar verir veya yok eder, meyvelerin içine girip tohumlarla beslenebilir. Toprakta pupa evresi gerçekleşir. Zararlı, domates, tütün, pamuk ve mısırdaki önemli hasara neden olur.

**Yayılım:** Güveler uzun mesafeler uçabilme yeteneğine sahiptir. Kuzey Amerika'da zararlı, kışı güney bölgelerde geçirir ve yaz aylarında güvelerin uçuşu yoluyla kuzeye doğru yayılır.

**Giriş yolları:** Sebze meyveleri, dikim amaçlı bitkiler, kesme çiçekler, *H. virescens*'in bulunduğu ülkelerden gelen toprak.

**Olası risk:** Domates ve diğer konukçu bitkiler, Avrupa için başlıca ürünlerdir. Avrupa ve Akdeniz Bitki Koruma Örgütü (EPPO) çalışmasına göre, iklim koşulları uygundur ve zararlının giriş riski, özellikle kışı geçirebileceği bölgenin güney kısımları için yüksektir.