

Mücadelesi

Ani Meşe Ölümü ve Çam Çıralı Kanser Hastalığı ile Turunçgil Uzun Antenli Böceği ve Kestane Gal Arısı Mücadelesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre mücadele edilir.

- Tespit edildiği yerde karantina tedbirleri uygulanır.
- Bulaşık ağaçlar kesilerek imha edilir.
- Bulaşık alanların sınırları belirlenir.
- Bulaşık alanların etrafında 2 km yarı çapında tampon bölge oluşturulur.



10-15 mm çapında tam bir yuvarlak şekilde çıkış deliği açar.

Zararlı hakkında ayrıntılı bilgiyi en yakın İl/İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerinden alabilirsiniz.

Önemli

Turunçgil uzun antenli böceği veya zararı ile karşılaştığınızda en yakın Bakanlık teşkilatına elinizdeki örnekle birlikte başvurunuz.



Kök ve gövdede çıkış delikleri



Erginler yaprak damarları ve sapları ile genç dal ve sürgünlerin kabuklarını yer.

Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
Bitki Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığı
Tel: 0 312 258 77 11 - Fax: 0 312 258 77 89

www.tarim.gov.tr
bitkisagligi@tarim.gov.tr



**GIDA VE KONTROL
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

TURUNÇGİL UZUN ANTENLİ BÖCEĞİ

(*Anoplophora chinensis*, *A. malasiaca*)



www.tarim.gov.tr
ANKARA-2015

Tanımı

- Ergin siyah renkli olup, kanatları üzerinde düzensiz şekilli beyaz lekeler bulunur. Boyu 25-35 mm'dir.
- En belirgin özelliği kanatların başa yakın kısmında çok sayıda granülün bulunmasıdır.
- Larvaları bacaksız, krem rengi ve olgunlaştığında 27-38 mm boyundadır.

Konukçuları

Akçaağaç, kızılbaş, huş ağacı, fındık, gürgen, kayın, elma, çınar, dağ muşmulası, kavak, kiraz, söğüt, armut ve karaağaç türleri, at kestanesi, turuncgiller, *Lagerstromia* spp.



Yumurta bırakılan yerde T şeklinde kesik izi fark edilir.



Yumurtalar beyaz, yaklaşık 5-7 mm ve pirinç tanesine benzemektedir.

Biyolojisi

- Tropik ve subtropik bölgelerde yılda bir nesil verir ancak şartlara bağlı olarak hayat döngüsü 2 yıl sürebilir.
- Ergin çıkışları ilkbahar sonu-yaz başında başlar ve yaz boyu sürer.
- Ergin ömrü yaklaşık 1-3 aydır.
- Çiftleşme öncesi 10-15 gün beslenir.
- Yumurta bırakma çiftleşmeden 1 hafta sonra başlar.
- Bir dişi tek tek olmak üzere yaklaşık 70 adet yumurta bırakır.
- Yumurtalar toprak yüzeyi hizası ile 60 cm yükseklik arası kabukta T şeklinde açılan keşiğin altına bırakılır.



Krem renkli larvası ve ergin vücudundaki granüller



Larvaların kambiyum ve odun tabakalarında açtığı galeriler

Zararı

Larvalar kambiyum ve odun tabakalarında galeriler açar.

Larvalar fidanlarda kısa sürede, ağaçlarda ise zaman içinde ölüme yol açar.

Erginler yaprak damarları, genç dal ve sürgünlerin kabukları ile beslenir. Bu dallarda kuruma meydana gelir.

Sürvey Zamanı

Sürveyler yılda en az bir kez olmak üzere yılın herhangi bir döneminde yapılabilir.

Sürveyler sırasında nisan-mayıs aylarında pupa, haziran-temmuz aylarında genç larva ve eylül-ekim aylarında ise olgun larva görülmesi beklenir.



Ergin çıkışları sabah erken yada akşam üzeri geç saatlerde olur.