



Zeytin Bahçelerinde
Zirai Mücadele



“**ZEYTİN AĞAC SARIKURDU**
(*Zeuzera pyrina L.*)
(Lepidoptera:Cossidae)”,

www.abidintatli.com.tr



Zeytin Bahçelerinde Zirai Mücadele



4.2.1.15. ZEYTİN AĞAÇ SARIKURDU

(*Zeuzera pyrina* L.)
(Lepidoptera:Cossidae)

4.2.1.15.1. TANIMI

Erkek kelebeklerde kanat açıklığı 30–40 mm, dişilerde ise 50–60 mm'dır.

Kanatları beyaz renkli ve çok sayıda lacivert noktalarla süslüdür.

Erginlerin göğsünde altı adet nokta bulunur.

Larvaları açık sarı renkli ve üzeri lacivert noktalıdır. Olgun larvanın boyu, 50-60mm'yi bulur.

Genç larvalar pembe renklidir.

Üzerlerindeki noktalar da çok az belirgindir.



Resim Zeytin ağaç sarıkurdu erginleri

4.2.1.15.2. YAŞAYIŞI

Zeytin ağaç sarıkurdu kişi, gövde ve dallarda galeri içerisinde larva döneminde geçerir.

Kışlayan larvalar, İlkbaharda yeniden harekete geçer.

Genç larvalar pembe renklidir.

Olgun larva 50-60 cm'dir

Pupadan çıkan kelebekler, Mayıs ve Eylül aylarında uçarak aktif olur.

Dişi kelebekler, 8–10 günlük ömrü boyunca, 1000 kadar yumurta bırakır.

Yumurtalar, kabukların çatlaklarını arasına, eski galerilere, bazen de yere tek tek veya gruplar halinde bırakılır.

Larvalar sıcaklıkla bağlı olarak, 1–3 hafta içinde yumurtadan çıkar ve önce genç sürgünlere saldırır, sonra da dal ve gövdelere girerek galeriler açar.

Bazı bireyler yılda bir, bazıları da iki yılda bir döl verir.



Resim Zeytin ağaç sarıkurdu yumurtaları



Resim Ağaç sarıkurdu larvası



Zeytin Bahçelerinde Zirai Mücadele



4.2.1.15.3. ZARAR ŞEKLİ

Larva fidan ve genç ağaçların gövde ve dallarında galeriler açarak zarar yapar. Fidan ve genç ağaçların gövdelerinde, yaşlı ağaçların ise dallarında galeriler açarak ağaçların zayıflamasına ve rüzgarla kırılmalara neden olur.

Ağaç sarıkurdu larvaları birden fazla galeri açabilir.

Fidan ve genç ağaçların gövdesindeki bir larva bile kurumaya neden olur.



Resim Zeytin ağaç sarıkurdu larvalarının gövde ve dallarda açtığı galeriler

4.2.1.15.4. KONUKÇULARI

Birçok meyve ve orman ağaçlarında yaşar.

Başlica konukçuları, elma, armut, erik, ceviz, kiraz, zeytin ve kavak ağaçlarıdır.

4.2.1.15.5. MÜCADELEŞİ

4.2.1.15.5.1. Kültürel Önlemler

Budama sırasında, görülen bulaşık dallar kesilip uzaklaştırılmalıdır.

Vejetasyon süresince, ağaçlar sık sık kontrol edilmeli ve zararlı ile bulaşık dallar kesilerek bahçeden uzaklaştırılmalıdır.

Larvaların açtıkları galerilerin ağızında biriken sarımsı renkli talaş yiğini giriş yerinin kolayca tanınmasını sağladığı için, bu dalların içindeki larvalar öldürülmelidir.

4.2.1.15.5.2. Mekanik Mücadele

Yoğunluğun düşük olduğu bahçelerde gövde ve dallardaki galerilere bir tel sokularak içindeki larvalar öldürülебilir.

4.2.1.15.5.3. Kimyasal Mücadele

Sonbaharda yaprak dökümünden sonra, fidanların ve ağaçların gövde ve dalları incelenerek, zararlıların larva giriş deliği bulunup bulunmadığına bakılmalıdır.

Az veya çok bulaşık olan her ağaçta mücadele yapılmalıdır.

Yeni larva girişleri yazın, daha çok temmuz ve Ağustos aylarında olmak üzere uzun bir periyoda yayılır.

Bu nedenle zararlı ile bulaşık ağaçlar, Haziran ayı sonundan başlanarak, 15–20 gün aralıklarla 3–4 kez ilaçlanmalıdır.

Not: Türkiye'de zararlıının meyve ağaçlarında ruhsatlı ilaçları bulunmakta olup henüz zeytin ağaçlarındaki zararına karşı ruhsatlandırılmış kimyasal ilaç mevcut değildir.