



Zeytin Bahçelerinde
Zirai Mücadele



“
ZEYTİN DAL KURUTANI

(*Resseliella oleisuga* Targ.)

(Diptera:Cecidomyiidae)

”

www.abidintatli.com.tr



Zeytin Bahçelerinde Zirai Mücadele



4.2.1.20. ZEYTİN DAL KURUTANI

(*Resseliella oleisuga* Targ.)
(Diptera:Cecidomyiidae)

4.2.1.20.1. TANIMI

Ergini yaklaşık olarak 3 mm uzunluğunda olan oldukça küçük böceklerdir.

Anten ip şeklinde ve kanatlar şeffaftır.

Dişilerin vücutu siyah, karın bölgesi turuncu renkli, erkekler ise gri renklidir.

Yumurta şeffaf ve oval şekilli ve 0.30×0.05 mm büyüklüğündedir.

Dişiler yumurtalarını 10-30 adetlik küçük gruplar halinde bırakır.

Larva boyu 3 mm, yumurtadan ilk çıktığında beyazimsi renkte ve şeffaftır.

Larvalar pupa dönemeine yaklaşlığında turuncu renge dönüşür.
Pupa ise 1.5-2.1 mm uzunluğunda ve sarımsı turuncu renklidir.



Resim Zeytin dalkurufan ergini





Zeytin Bahçelerinde Zirai Mücadele



4.2.1.20.2. YAŞAYIŞI

Zeytin dal kurutani spesifik zeytin zararlısı olmakla birlikte Oleaceae familyasına bağlı akçakesme ve dişbudak ağaçlarında da zarar yapar.

Kısı ergin dönemde geçiren zararlıdan, ilkbaharda larvalar meydana gelir. Larva dönemi 2-3 gündür.

Dişiler, yumurtalarını kabukların çatlak kısımlarına bırakır.

Yumurtalar 3-4 gün içerisinde açılır.

Larva ilk önce yumurta içerisinde kalır, daha sonra yumurta kabuğunu yer ve dışarı çıkar. Larvalar kabuk dokuları ile beslenir.

3 larva dönemi geçiren zararlı 17-20 gün sonra pupa olur.

Larva pupa olmadan önce galerinin dışına çıkar ve toprağa iner.

Pupa dönemi toprakta geçer ve 7-10 gün sürer.

Zararlı yılda 2-3 döl verir.

4.2.1.20.3. ZARAR ŞEKLİ

Zeytin ağaçlarının dallarında zararlı olur.

Dalların kabuklarında nekrotik lekeler meydana getirirler.

Zararlı, sürekli dal üzerinde beslenir ve dalların kuruyarak ölmesine neden olur.

Dalların bu şekilde zarar görmesi sonucunda yapraklar kahverengi dönüşür. Sıddetli zararlanmalarda meyve dökümleri meydana gelir.

Zeytin dal kurutani nadiren zararlı olur.



Resim Zeytin dalkurutan larva zararı



Resim Zeytin dalkurutan larva ve pupası

4.2.1.20.4. KONUKÇULARI

Zeytindir.

4.2.1.30.5. MÜCADELESİ

Zararının mücadelelesine yönelik herhangi bir çalışma bulunmamaktadır.