



Zeytin Bahçelerinde
Zirai Mücadele



“ZEYTİN KIRLANGIÇ BÖCEKLERİ

(*Agalmatium flavescent Oliv.*; *A. bilobum Fieb.*)

(Homoptera: Issidae)

www.abidintatli.com.tr



Zeytin Bahçelerinde Zirai Mücadele



4.2.1.16. ZEYTİN KIRLANGIÇ BÖCEKLERİ

(*Agalmatium flavescens* Oliv.; *A. bilobum* Fieb.)
(Homoptera: Issidae)

4.2.1.16.1. TANIMI

Genel görünüş itibariyle ağustos böceğine çok benzer. Erginler, 4-5 mm boyunda, genellikle kirli sarı renktedir. Ancak bazı farklı beslenme ortamlarının etkisiyle bal ve fındık rengi gibi değişik renklerde de görülebilir.

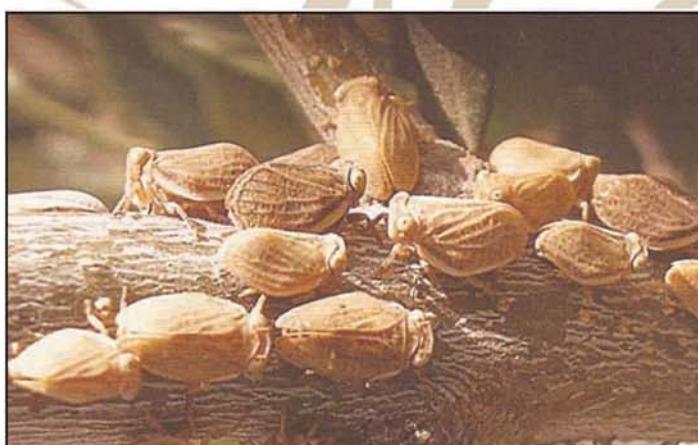
Baş, dikdörtgen şeklinde ve aşağıya doğru sıvrlerek bir üçgen meydana getirir. Antenler kıl şeklinde ve koyu renktedir.

Üçüncü çift bacaklar iyi gelişmiştir ve böceğe sıçramada yardımcı olur.

Kanatları vücut renginde ve saydamdır.

Üç kısma doğru hafif lekeler ihtiva eder.

Yumurtalar elips şeklinde ve kırmızımsı kahverengindedir. Yüzeyi düz olup üzerinde herhangi bir desen bulunmaz. Yumurdadan yeni çıkan nimfler önce kavuñıcı renginde iken gelişikçe gri renkli, ergin olmaya yakın ise dışının rengi olan sarı renge dönüşür.



Resim Zeytin kırlangıç böceği erginleri

4.2.1.16.2. YAŞAYIŞI

Aslında otsu bitkilerde zararlı olan bu böcek, kişi yumurta halinde geçirir.

Havaların ısınmasıyla mart-mayıs aylarında yumurtalar açılmasına başlar.

Cıkan nimfler, önce zeytin altında ve çevredeki otsu bitkilerde 2-3 ay kadar beslenerek 3. gömlek değiştirir ve ergin hale geçer.

Bir süre otsu bitkilerde beslenen ergin, daha sonra çevrede bulunan çeşitli meye ve zeytin ağaçlarına geçer.

Yumurtalar elips şeklinde, 1 mm boyunda ve kırmızımsı kahverengindedir.

Eşeysel olgunluğa erişen erginler, hazırlı-temmuz aylarında yumurtalarını yukarıda anlatıldığı şekilde ağaçlara bırakır.

Yüzeyi düz olan yumurtalar, zeytin ağaçlarının dal ve gövdelerinde, çamurdan yapılmış paketler içinde 2'li sıralı ve 5-14'lük gruplar halinde bulunur.

Zararlı yılda 1 döl verir.





Zeytin Bahçelerinde Zirai Mücadele



4.2.1.16.3. ZARAR ŞEKLİ

Bu böcekler, daha çok zeytin bahçelerindeki otsu bitkilerle beslenir.

Zeytinliklerde yaygın olarak görülmeye karşılık, ekonomik zarara sahip bir zararlı değildir. Yumurtalarını, meyve ağaçlarının gövde ve dallarına, üzeri çamurla örtülmüş paketler halinde bıraktığı için zararlı görüntüsü vermektedir.

Zeytinin çiçeklerini, çiçek tomurcuklarını, sürgünlerini, taze sürgün uçlarını ve meyve saplarını hortumlarıyla emer.

Bu beslenme sırasında yara alan dokunun zamanla rengi değişir, kurur ve zamanla döküme kadar gider.



Resim Zeytin kırlangıç böceği zararı



Resim Zeytin kırlangıç böceği zararı

4.2.1.16.4. KONUKÇULARI

Meyve bahçelerindeki otsu bitkiler başlıca konukçularıdır.

4.2.1.16.5. MÜCADELEŞİ

4.2.1.16.5.1. Kültürel Önlemler

Zararının yoğun olduğu yerlerde, ağaçların gövde ve kalın dallarında bulunan yumurta paketleri, sert bir fırça veya çuval parçalarıyla kazınarak ezilmelidir.

4.2.1.16.5.2. Mekanik Mücadele

Ağaçların gövde ve kalın dallarına temmuz ayından itibaren bırakılan yumurta paketleri, fırsat bulundukça sert fırça veya çuval parçalarıyla kazınarak ezilmelidir.



Zeytin Bahçelerinde Zirai Mücadele



4.2.1.16.5.3. Kimyasal Mücadele

Zararının hem ekonomik önemde bir zararlı olmayışı, hem de çıkış zamanının zeytin güvesinin çıkış zamanına rastlaması nedeniyle zararlıya karşı kimyasal mücadele təvsiye edilmez.

İlaçlama ise, yumurta paketi mart ayı sonu veya nisan ayında kontrol edilir, yumurta paketinin % 50-60'ının açıldığı dönemde yapılır.

4.2.1.16.5.3. Kullanılan İlaçlar ve Dozları

S.No	E.Madde Adı	E.M. Oranı %	Form.	Dozu (100 lt. Suya)	Bekleme Süresi
1.	Dimethoate	400 g/l	EC	150 ml	--
2.	Fenthion	525 g/l	EC	150 ml	--



Tablo 31. Zeytin kırlangıç böceklerinin mücadelelesinde kullanılan ilaçlar ve dozları

