



KAPAR® ZEYTİN FİDAN TIRTILI FEROMON TUZAKLARI KAPAR®PROL

Türkçe ismi : Zeytin fidan tırtılı .

Bilimsel ismi : *Palpita unionalis* (Lepidoptera:Pyralidae)

İngilizce ismi : The olive leaf moth

Konukçuları : Birçok konukçusu vardır. Ülkemizde, zeytin dışında, dişbudak, yasemin, kurtbağrı ve akmeşe üzerinde beslendiği görülmüştür.



TANIMI VE EKONOMİK ÖNEMİ;

Zeytin Fidan Tırtılı'nın erginleri ipeğimsi, beyaz renklidir. Erginler yumurtalarını, taze zeytin yapraklarının alt ve üst yüzeyine genellikle de damar boyunca bazen tek tek, bazen de gruplar halinde bırakırlar. Larva yumurtadan ilk çıktığı zaman sarı renkte olup, olgunlaştıkça koyu yeşile döner. Olgun larvanın boyu ise 20-25 mm'dir. Olgun larvalar birleştirdikleri yapraklar arasında ağ örecek pupa (koza) olur. Fidan Tırtılı, kışı son dönem larva olarak toprak altında geçirir. İlk çıkış ve zarar meydana getirme zamanları bölgeden bölgeye değişiklikler gösterebilir. Genel olarak ilk kez Mayıs-Haziran aylarında görülür. Ancak bu aylar içinde görülen erginlerin sayısı oldukça az olup, genellikle ara konukçusu olan bitkileri tercih ederler. Ağustos, eylül ve ekim-kasım aylarında birbiri içine girmiş 2 döl ve 1 kısmi döl verir. Yabancı ülkelerde yapılan çalışmalarda, Zeytin Fidan Tırtılı'nın Akdeniz sahillerinde daha fazla döl verdiği (3-6 döl) saptanmıştır.

Yeni çıkmış larvanın ilk tercihi, taze zeytin fidanları veya sürgünleridir. Zeytin fidan tırtılı 3. larva döneminden sonra çok oburca beslenmekte ve zeytin yapraklarının tamamını tüketmektedir. Özellikle son dönem larvanın zararı çok önemlidir. Larvalar, zeytin fidanlarının tüm taze sürgünlerini, zeytin ağaçlarının ise ertesi yıl meyve verecek yeni sürgünleri ile diğer sürgünlerini tamamen yemektir. Larva popülasyonunun çok yüksek olduğu durumlarda ise, 3. larva döneminden sonra zeytinin ben düşme döneminde olgunlaşmamış meyvelerle de beslenirler. Larvalar, zeytin meyvelerinin kabuğunu kemirerek beslenmeye başlar ve meyve etini çekirdeğe kadar yemek suretiyle zarar yapar. Zeytin fidan tırtılı, ülkemizde zeytin yetiştirilen tüm alanlarda yayılım göstermektedir.



MÜCADELESİ ;

Zararlı'nın diğer konukçularının yok edilmesi, obur sürgünlerin kesilmesi, kış aylarında toprak sürümü ile larva popülasyonunun düşürülmesi mümkündür. Feromon tuzakları mayıs başında asılmalı (3 adet/hektar), haftada bir sayımları yapılarak ilk ergin uçuşu saptanmalıdır. Toplu çıkışın belirlenmesinden bir hafta sonra ruhsatlı ilaçlardan biri ile yapılacak ilaçlama ile çok başarılı kimyasal mücadele yapılır. Özellikle yeni dikilen fidanlar her sürgün döneminden önce mutlaka ilaçlanmalıdır. Yurt dışı kaynaklı araştırmalarda *Bacillus Thuringiensis* isimli bakterinin larvalar üzerinde etkili olduğu tesbit edilmiştir. Gerek duyulursa, ilacın etki süresine göre ilaçlama tekrarlanır. Organik tarım, iyi tarım yapanlar, kimyasal kullanmayan çiftçiler. Tuzak sayısını artırarak (3 adet/dekar) , bahçedeki erkek bireyleri yakalayarak yumurtaların döllemesini engelleyebilirler. Bu şekilde zarar önemli ölçüde önlenmiş olur.

IPM, Organik , Konvensiyonel ve İyi Tarım Uygulamalarında kullanınız.

KAPAR ORGANİK TARIM SANAYİİ TİCARET LTD.ŞTİ.
İvedik Organize Sanayii Bölgesi. 1122. Cad. 1463. Sok. No : 16
06370 OSTİM / ANKARA/TURKEY

Tel. : 0.312. 395 22 79

GSM : 0.532. 393 83 64

Fax : 0.312. 380 64 44

E-mail : kapar_kapar@hotmail.com.

Http://www.kaparorganik.com.tr/

