



DOMATES GÜVESİ SAVAŞIMINDA

KAPAR® DOMATES GÜVESİ (DG) TUZAKLARI

Türkçe ismi : Domates Güvesi

Bilimsel ismi : *Tuta absoluta* (Lep.:Gelechiidae)

İngilizce ismi : Tomato leafminer , Tomato moth

Konukçuları : Ana Konukçusu Domateştir. Patates, biber ve patlıcan, petunya ve Solanaceae türlerinde zarar verir.



BİYOLOJİSİ

Yüksek üreme potansiyeline sahiptir. Larva besin bulduğu sürece diyoza girmez. Avrupa'da koşullar uygun olduğu sürece yılda 10-12 döl vermektedir. Yaşam çemberini çevre koşullarına bağlı olarak 28-29 günde tamamlar. Kelebekler nocturnal olup geceleri aktiftirler ve gündüzleri yaprakların arasında saklanırlar. Bir dişi yaşam süresi boyunca 250-260 adet yumurta bırakabilir. Kışı yumurta, pupa veya ergin olarak geçirir. Düşük sıcaklık, zararlının yaşamını kısıtlayan bir faktör olduğu için 1000 metreyi aşan yüksekliklerde bulunmamaktadır. Ancak bir literatürde Peru'da 3000 metre yükseklikte bulunduğu kaydedilmiştir. Ilıman iklim zararlısı 9°C'nin altında gelişemez.

MÜCADELESİ

Fide döneminden itibaren gözlem amaçlı olarak tuzaklar (3 tuzak/ ha) kurulur. Tuzaklar haftada 2 kez sayılarak kaydedilir. Tuzaklarda yakalanan ergin sayısı 4 adet/hafta/tuzak ı aştığında kimyasal ve biyoteknik mücadeleye başlanır. Kimyasal mücadeleye tuzaklarda maksimum uçuştan hemen sonra başlanır. Zirai Mücadele Teknik Talimatında önerilen ilaçlardan biri kullanılır. Biyoteknik mücadele de kimyasal mücadeleyle aynı zamanda hasada kadar devam ettirilir. Biyoteknik mücadelede tuzaklar kullanılır. Amaç, mümkün olduğu kadar çok kelebek yakalayarak, üremelerini engellemektir. Bu amaçla 3 tuzak / dekar kullanılır. Yoğunluk çok fazla ise tuzak sayısı artırılır.



SU TUZAĞI

Tuzak yakalamaları 4 adet/hafta/tuzak olduğunda. 40-60 cm lik leğenlerin içerisine su ve bir kaç damla bulaşık deterjanı konur. Kenarlarına, feromon kapsülleri asılır. Feromona gelen kelebekler, suya düşer,ölür. Su içerisine konulan bulaşık deterjanı kelebeklerin suya batmasını sağlar.



DELTA TUZAK

Tuzak yakalamaları 4 adet/hafta/tuzak olduğunda. Çatı şeklindeki delta tuzaklar kurulur. Çatının alt tablası yapışkan levhadır. üzerine feromon kapsülü yerleştirilir. Kokuya gelen kelebekler yapışkan levhaya yapışır. Yapışkan levhalar doldukça değiştirilir, Kapar® Böcek Yakalama Zamkı kullanılarak yenileri hazırlanır.



SİYAH YAPIŞKAN TUZAK

Tuzak yakalamaları 4 adet/hafta/tuzak olduğunda Siyah yapışkan tuzaklarda kullanılır. Bu tuzaklar, 20-25 cm ölçülerinde siyah renkli, üzeri Kapar® Böcek Yakalama Zamkı kaplı levhalardır. Üzerlerine feromon asılabildiği gibi, feromonsuzda kullanılırlar. Üzerleri kelebekle dolduğunda Kapar® Böcek Yakalama Zamkı kullanılarak yenilenebilir veya yenisi asılır.

