



## DOMATES GÜVESİ SAVA IMINDA KAPAR® DOMATES GÜVESİ (DG) TUZAKLARI

Türkçe ismi : *Domates Güvesi*

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

İngilizce ismi : Tomato leafminer , Tomato moth

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



### B YOLOJ S

Yüksek üreme potansiyeline sahiptir. Larva besin buldu u sürece diyapozaya girmez. Avrupa'da ko ullar uygun oldu u sürece yılda 10-12 döl vermektedir. Ya am çemberini çevre ko ullarına ba lı olarak 28-29 günde tamamlar. Kelebekler nocturnal olup geceleri aktiftirler ve gündüzleri yaprakların arasında saklanırlar. Bir di i ya am süresi boyunca 250-260 adet yumurta bırakabilir. Kı ı yumurta, pupa veya ergin olarak geçirir. Dü ük sıcaklık, zararlının ya amını kısıtlayan bir faktör oldu u için 1000 metreyi a an yüksekliklerde bulunmamaktadır. Ancak bir literatürde Peru'da 3000 metre yükseklikte bulundu u kaydedilmi tir. Ilıman iklim zararlısı 9°C'nin altında geli emez.



### MÜCADELES

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 a tı nda kimyasal ve biyoteknik mücadeleye ba lanır. Kimyasal mücadeleye tuzaklarda maksimum uçu tan hemen sonra ba lanır. 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 oldu u kadar çok kelebek yakalayarak, üremelerini engellemektir. Bu amaçla 3 tuzak / dekar kullanılır. Yo unluk çok fazla ise tuzak sayısı artırılır.



### SU TUZA I

Tuzak yakalamaları 4 adet/hafta/tuzak oldu nda. 40-60 cm lik le enlerin içerisine su ve bir kaç damla bula ık deterjanı konur. Kenarlarına, feromon kapsülleri asılır. Feromona gelen kelebekler, suya dü er,ölür. Su içerisine konulan bula ık deterjanı kelebeklerin suya batmasını sa lar.



### DELTA TUZAK

Tuzak yakalamaları 4 adet/hafta/tuzak oldu nda. Çatı ekindeki delta tuzaklar kurulur. Çatının alt tablası yapı lan levhadır. üzerine feromon kapsülü yerle tirilir. Kokuya gelen kelebekler yapı kan levhaya yapı ır. Yapı kan levhalar doldukça de i tirilir, Kapar® Böcek Yakalama Zamkı kullanılarak yenileri hazırlanır.

### S YAH YAPI KAN TUZAK

Tuzak yakalamaları 4 adet/hafta/tuzak oldu nda Siyah yapı kan tuzaklarda kullanılır. Bu tuzaklar, 20-25 cm ölçülerinde siyah renkli, üzeri Kapar® Böcek Yakalama Zamkı kaplı levhalardır. Üzerlerine feromon asılabildi i gibi, fermonsuzda kullanılırlar. Üzerleri kelebekle dolu unda Kapar® Böcek Yakalama Zamkı kullanılarak yenilenebilir veya yenisi asılır.



KAPAR ORGANİK TARIM SANAYİ T CARET LTD. T .  
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/

KAPAR Kiraz Sine i Tuzakları (KS)  
T.C.TARIM VE KÖY LER BAKANLI I  
KORUMA KONTROL GENEL MÜDÜRLÜ Ü NÜN  
31.03.2005 TAR H VE 29 RUHSAT NO SU LE RUHSATLIDIR.

