

Mücadele yöntemleri

Kültürel Önlemler

- Zararlı ile bulaşık fideler kullanılmamalı,
- Seralar çift kapılı olmalı, giriş-havalandırma açıklıkları zararlının giremeyeceği incelikte tül ile kapatılmalıdır.
- Zararlı ile bulaşık yaprak, meyve ve bitkiler üretim alanından uzaklaştırılmalı ve imha edilmeli,
- Üretim alanı ve çevresinde zararlının konukçusu yabancı otlarla mücadele edilmeli,
- Zararlının larva ve pupası tarlada kalan bitki artıklarında yaşamını sürdürebileceğinden bulaşık alanlarda hasat sonrası bitki artıkları imha edilmeli,
- Tarlada kalan larva ve pupaları öldürmek için hasattan sonra derin sürüm yapılmalıdır.



Kimyasal mücadele

Ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve seraya (1 tuzak/sera) delta tipi feromon tuzaklar asılır. Tuzakta ilk ergin görüldüğünde en az 100 bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü bulaşık ise mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 5-6 gün sonra bitkiler kontrol edilir. Gerekirse ilaçlama tekrarlanır.



Delta tuzak

Doğal Düşmanları

En önem doğal düşmanı avcı böcek *Nesidiocoris tenuis* olup, zararlının yumurta ve larvaları ile beslenmektedir. Örtüaltı yetiştiricilikte ruhsatlıdır.



Biyoteknik Mücadele

Örtüaltında: 4 adet feromon su tuzak/da veya 2 adet ışık feromon su tuzak/da

•**Tarlada :**6 adet feromon su tuzak/da

Feromon su tuzak: Ortasında feromon bulunan plastik kap su doldurulup, su yüzeyine ince bir film tabakası oluşturacak şekilde sıvı yağ eklenmektedir.

Işık feromon su tuzak: Feromon su tuzağa ilaveten tuzak kabının ortasında güneş enerjisi ile çalışan lamba mevcuttur.

Seralarda feromon tuzakları kullanıldığında zararlının girişini önlemek amacıyla seraların havalandırma açıklıklarının tül ile kapalı ve çift kapılı olması gereklidir. Tuzaklar sera/tarlada eşit aralıklar ile yerden 20-30 cm yüksekliğe konur.Üretim dönemi süresince tuzaktaki su azaldığında su ilave edilmelidir. Bilindiği gibi bu tuzaklar tek başına yeterli olmayıp gerektiğinde ilaç ile kombine edilmektedir.



Feromon su tuzak



Feromon ışık su tuzak

Domates güvesine karşı Türkiye'de ruhsatlı ilaçlar*

Etkili madde adı miktarı	Doz**	BS***	Domates
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> 35000 DBM/mg	150 g	-	Sera
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 16000 IU/mg	200 g	-	Sera
<i>Bacillus thuringiensis</i> % 50	100 g	-	Sera
Cyantraniliprole 200 g/l	35 ml/da	3 gün	Sera
Indoxacarb% 30	12,5 g	3 gün	Sera
Thiamethoxam 200 g/l + Chlorantraniliprole 100g/l	80 ml/da	7 gün	Sera
IPrimiphosMethyl 500g/+Emamectin Benzoate 7,5 g/l	200 ml	7 gün	Sera
Spinosad 480 g/l	25 ml	3 gün	Sera
Spinosad 240 g/l	50 ml	3 gün	Sera
Pyridalyl 500 g/l	50 ml	1gün	Sera
Novaluron 100 g/l	90 ml	3 gün	Sera
Azadirachtin 10 g/l	500 ml	3 gün	Sera

Domates güvesine karşı Türkiye'de ruhsatlı ilaçlar* (devam)

Etkili madde adı miktarı	Doz*	BS*	Domates
Flubendiamide 222 g/l	30 ml	1 gün	Sera
Chlorantraniliprole % 35	10 g	1 gün	Sera
Spinetoram 120 g/l	50 ml	3 gün	Sera
Flubendiamide % 20	15 g	1 gün	Sera
Indoxacarb methyl 150 g/l	40 ml / da 40 ml	3 Gün	Tarla/sera
Indoxacarb 75 g/l + Abamectin 18 g/l	45 ml/da	3 Gün	Tarla/sera
Chlorantraniliprole 45 g/l + Abamectin 18 g/l	80 ml/da	3 gün	Sera, tarla
Pyridalyl 500 g/l	50 ml	3 gün	Tarla
Metaflumizone 240 g/l	100 ml	3 gün	Tarla/sera

<https://bku.tarim.gov.tr>

**Aksi belirtilmemişse 100 litre suya preparat

***Son ilaçlama ile hasat arası bekleme süresi