



## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

**Çiçek thrips (Hıyar):** Küçük yapraklı bitkilerde bir dekada tesadüfen 25 bitki ve her bitkiden 2'şer yaprak, büyük bitkilerde ise 25 bitkiden 5'er yaprak alınır ve binoküler altında thrips, ergin ve larvaları sayılır. Yine her bitkiden tesadüfen alınan 2'şer çiçek bir tepsi içinde beyaz bir kağıda silkelenecek alınır, düşen thrips ergin ve larvaları sayılır. Yaprak başına düşen thrips sayısı (ergin + larva) küçük yapraklı bitkilerde 10, büyük yapraklı bitkilerde 20 ise mücadele yapılır.

**Hıyar ve Domateste Tütün beyazsineği, Sera beyazsineği:** Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva ve pupa olduğunda mücadele başlanır.

**Hıyar ve Domateste Şeftali yaprakbiti, Pamuk yaprakbiti, Patates yaprakbiti:** Yaprak biti mücadelesinde bir yaprağa düşen zararlı sayısını belirlemek için köşegenler yönünden girilerek her 3- 5 adımda bir tesadüfi olarak yaprak alınır. Bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye başlanması gerekir. Bununla birlikte parazit ve predatörler gözlenerek ilaçlamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

**Hıyar ve Domateste Yaprak galeri sineği:** Serada yaprak galeri sinekleri erginlerinin çıkışını belirlemek amacıyla dekara 1 adet olmak üzere sarı yapışkan tuzak bitkinin 10-15 cm yukarısına asılır. Erginler tuzakta görüldüğü zaman örnekleme yapılır. Bir dekarlık alanda en az 30 bitkinin alt, orta ve üst yaprakları kontrol edilir. Küçük yapraklı bitkilerde yaprak başına 4, büyük yapraklı bitkilerde yaprak başına 10 larva tespit edilirse ilaçlamaya karar verilir.

**Kiraz Sineği;** Görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra bir hafta içinde ilaçlamanın yapılması gereklidir. İyi bir kaplama ilaçlama yapılarak tüm meyvelerin ve ağacın özellikle tepe dallarının iyice ilaçlanmasına dikkat edilmelidir.

## DİRENÇ YÖNETİMİ

NİMİKS 4.5 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre 18B olarak gruplandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek NİMİKS 4.5 aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip gruplandırılmamış bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz

## KARIŞILIRLIK DURUMU

Bordo bulamacı hariç diğer insektisit ve fungusitlerle karıştırılarak kullanılacaksa ön karışım denemesi yapılması tavsiye edilir.

**agrikem**

**AGRİKEM ZİRAAT İLAÇLARI ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ**

**SAN. VE TİC. A.Ş.**

**NİMİKS 4.5**

**Emulsiyon Konsantre (EC)**

GRUBU	-	BİYOLOJİK İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	---	---------------------------------------

Azadirachtin 40g/L

## ÜRETİCİ FIRMA

**CERTIS USA, LLC**

9145 Guilford Road, Suite 175 Columbia,  
Maryland 21046 A.B.D.

## ÜRETİM TESİSİ:

**CERTIS USA, LLC**

720 5<sup>th</sup> Street, Wasco, CA 93280 A.B.D.

## RUHSAT SAHİBİ FIRMA

**AGRİKEM ZİRAAT İLAÇLARI ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.**

Kazım Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova/İZMİR

Tel:+90 232 374 42 00 Fax:+90 232 374 49 26

**AGRİKEM**  
Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.  
Kazım Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova - İZMİR  
Tel: 0232 374 42 00 Fax: 0232 374 49 26  
Tic.Sic.No: Bornova-4169 • Hasas Tahsin V.D. 008 000 2117  
  
**Durmuş DEMİREL**  
Şirket Vekili

21 Ağustos 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

