

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 31.05.1994 / 2722

#### KULLANILACĞI BİTKİ ve ZARARLI ORGANİZMALAR

| Bitki Adı     | Zararlı organizma adı                                     | Kullanma dozu                                                                                             | Son uygulama ile hasat arasındaki süre |
|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elma          | Elma iç kurdu<br>( <i>Cydia pomonella</i> )               | 20 ml/100 L su larva                                                                                      | 14 gün                                 |
|               | Elma ağ kurdu<br>( <i>Yponomeuta malinellus</i> )         | 15 ml/100 L su larva                                                                                      | 14 gün                                 |
| Hububat       | Süne<br>( <i>Eurygaster spp.</i> )                        | 15 ml/da<br>1-3. ve 4-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin                                                   | 14 gün                                 |
|               | Hububat hortumlu böceği<br>( <i>Pachytychius hordei</i> ) | 15 ml/da                                                                                                  | 14 gün                                 |
|               | Kırmızı<br>( <i>Aelia rostrata</i> )                      | 45 ml/da<br>(Kışlamış ergin, 2-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin)                                         | 14 gün                                 |
| Mısır         | Mısır koçan kurdu<br>( <i>Sesamia spp.</i> )              | 40 ml/da larva<br>Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır. (15 gün ara ile 3 ilaçlama yapılır) | 14 gün                                 |
|               | Mısır Kurdu<br>( <i>Ostrinia nubilalis</i> )              | 40 ml/da larva<br>Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır. (15 gün ara ile 3 ilaçlama yapılır) | 14 gün                                 |
| Şeker pancarı | Kalkan böcekleri<br>( <i>Cassida spp.</i> )               | 15-20 ml/da                                                                                               | 14 gün                                 |
|               | Yaprak piresi<br>( <i>Chaetocnema tibialis</i> )          | 15-20 ml/da                                                                                               | 14 gün                                 |
|               | Yaprak pıreleri<br>( <i>Cleonus spp.</i> )                | 40-50 ml/da                                                                                               | 14 gün                                 |
| Domates       | Yeşil kurt<br>( <i>Helicoverpa armigera</i> )             | 50 ml/da                                                                                                  | 14 gün                                 |
| Zeytin        | Zeytin sineği<br>( <i>Bactrocera oleae</i> )              | 25 ml/100 L su                                                                                            | 14 gün                                 |
|               | Zeytin karakoşnili<br>( <i>Saissetia oleae</i> )          | 50 ml/100 L su                                                                                            | 14 gün                                 |
| Fındık        | Fındık kurdu<br>( <i>Curculio nucum</i> )                 | 40 ml/da                                                                                                  | 14 gün                                 |
| Bağ*          | Maymuncuk<br>( <i>Otiorynchus spp.</i> )                  | 30 ml/100 L su                                                                                            | 7 gün                                  |
| Pamuk**       | Yeşil kurt<br>( <i>Helicoverpa armigera</i> )             | 200 ml/da larva                                                                                           | 14 gün                                 |

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.  
\*\* Akdeniz Bölgesinde kullanılmaz.

2.3 Mart 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



## Fastac® 100 EC

### Emülsiyon konsantre (EC)

|       |    |                             |
|-------|----|-----------------------------|
| Grubu | 3A | İnsektisit<br>(Böcek ilacı) |
|-------|----|-----------------------------|

100 g/L Alphacypermethrin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya bir gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

İlacın yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilaç gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşınma veya uygulama sırasında fazla miktarda ilaç deriye bulaşırsa özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi tipik geçici belirtiler ortaya çıkabilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Hasta bilincini kaybedecek gibi olursa, yan yatırınız ve bu durumda taşıyınız. Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarınız.

Ömür Uğur BAHÇE  
Daire Başkanı  
T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİMA BAKANLIĞI  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Net Miktarı : 1 L e  
Azami Perakende Satış Fiyatı :

#### İÇİNDEKİLER

Alphacypermethrin, Solvent naphtha

#### ZARARLILIK İŞARETİ



#### UYARI KELİMESİ

Tehlike

#### ZARARLILIK İFADELERİ

- H226 Parlayıcı sıvı ve buhar.  
H301 Yutulması halinde toksiktir.  
H304 Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.  
H315 Cilt tahrişine neden olur.  
H318 Ciddi göz hasarına neden olur.  
H332 Solunduğunda sağlığa zararlıdır.  
H335 Solunum sistemini tahriş edebilir.  
H336 Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalmalarda organlarda hasara neden olabilir.  
H400 Sudaki organizmalar için çok toksiktir.  
H410 Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.

#### ÖNLEM İFADELERİ

- P210 Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez.  
P260 Sis ve buharını solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanın.  
P362+P364 Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P391 Döküntüyü bir araya toplayın.  
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun.

Dr.A. Sibel DELİOĞLU  
Ruhsatlandırma Müdürü

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Menis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411  
Barbaros Mah. Beğenya Sok. Nispetiye/Beşiktaş/İSTANBUL  
C Kapısı No: 3E 5-22 34746 Ataşehir/İSTANBUL  
Büyük Mükemmeler Y.D. 142 002 3849



**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaçlı su miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**İlaçlama Makinesinin Temizliği**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ**

**Elma ağkurdü:** Bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa ilaçlama yapılır.

**Elma içkurdü:** Elma içkurdü'na yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyan sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdü mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Süne:** Süne tarlaya indikten sonra sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Süne mücadelesinde esas, 1. - 3. Dönem nimflere karşı yapılacak kimyasal mücadeledir. m<sup>2</sup>'de 10 nimf ve üzerinde yoğunluk tespit edildiğinde mücadeleye başlanır. 2.dönem nimfler görüldüğünde başlanmasında 4.dönem nimfler görülünceye kadar devam edilmesi mücadele zamanı yönünden temel kriterdir. Bu süre yaklaşık 15 gündür. Belirlenen süre içerisinde mücadele bitirilemediği takdirde 4. - 5. nimf dönemlerinde ve yeni nesil erginlere karşı da mücadeleye devam edilebilir.

**Hububat hortumlu böceği:** Mücadele zamanının tespiti için erginlerin topraktan ilk çıkışı ve hububat fenolojisi izlenmelidir. Toprakdan kademeli olarak çıkan bu zararlıya karşı, çıkıştan takriben 10 gün sonra (sapa kalkma dönemi) ilaçlamaya başlanmalıdır. m<sup>2</sup>'de ortalama 5 veya daha fazla ergin böcek saptanan alanlarda ilaçlama yapılmalıdır.

**Kimil:** Kimil mücadelesi esas olarak kışlamış erginlere karşı yapılır. Kışlamış erginlere karşı mücadele yapılmadığı durumlarda, m<sup>2</sup>'de ortalama 10 adet 2. - 5. dönem nimf veya yeni nesil ergin bulunan alanlarda vakit geçirmeden ilaçlama yapılmalıdır.

**Mısır koçan kurdü ve mısır kurdü:** Bulaşık bitki sayısı %5 ve üzerinde olması durumunda ilaçlama yapılır. Mısır ekilen sahalarda bitki boyu 40 - 50 cm'ye ulaştığında, ilk yumurtaların tespiti ile ilaçlamaya geçilmelidir. 10 - 15 gün ara ile 2 - 3 uygulama yapılmalıdır.

**Şeker pancarında Kalkan böcekleri:** Nisan ayı ortasından itibaren bitki yaprakları kontrol edilir. Ergin ve/veya larvalar görüldüğü zaman ilaçlama yapılmalıdır.

**Şeker pancarında yaprak pireleri:** Bitki başına en az 5 ergin görüldüğü zaman ilaçlama yapılmalıdır.

**Domateste yeşilkurt:** Bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünleri kontrol edilerek 100 bitkiden 5'inde yumurta ve larva bulunursa ilaçlamaya başlanır.

**Zeytin sineği:** Meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde, salamuralık çeşitlerde %1 vuruk, yağlık çeşitlerde %6-8 vuruk saptandığında ilaçlama yapılmalıdır.

**Zeytin Karakoşnili:** Yumurtaların %50'sinin açıldığı devrede birinci, %90'nının açıldığı devrede ise ikinci ilaçlama yapılır.



# Fastac® 100 EC

## Emülsiyon konsantre (EC)

|       |    |                             |
|-------|----|-----------------------------|
| Grubu | 3A | İnsektisit<br>(Böcek ilacı) |
|-------|----|-----------------------------|

AKTİF MADDENİN ADI VE MİKTARI:  
100 g/L Alphacypermethrin

**Solunursa;** hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, rahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın, tıbbi yardım isteyin.  
**Deri ile temas ederse;** bol suyla iyice yıkayın, cilt tahrişi olursa Sağlık desteği alın.  
**Göz ile temas ederse;** derhal etkilenen gözü birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın, varsa kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya 15 dakika devam edin, bir göz doktoruna danışın.  
**Yutulursa;** derhal ağız su ile çalkalayın ve ardından 1-2 bardak su için. Zehir Merkezi'ne ya da doktora başvurun, kusturmayın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ**

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Anılara, balıklara ve faydalı böceklere zehirlidir.
- İlaçlamalar yağsız ve rüzgarsız günlerde, günün sıcak olmayan serin ve sakin zamanlarında yapılmalıdır.
- Tavsiye edilen dozlarda kullanıldığında kültür bitkilerine fitotoksik değildir.
- İyi havalandırılan ortamda, serin yerde, sıkıca kapalı kaptaki ve kilit altında muhafaza edin.

**DEPOLAMA DURUMU**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında, açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile ürünün kalitesini garanti ederiz. Fakat depolama ve uygulama kontrolümüz dışında olduğundan, depolama, dozaj ve uygulama hatalarından dolayı çıkabilecek zararlar için sorumluluk kabul etmeyiz.

**ÜRETİCİ FİRMA**

BASF Agro B.V., Arnhem (NL) Freienbach Branch  
8088 Pfaffikon - İsviçre

**ÜRETİM TESİSİ**

BASF Agri-Production SAS  
Z.I. Lyon Nord, Rue Jacquard 69727 GENAY, Fransa

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA**

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir  
Kuzey C Kapısı No:3e/5-22 Ataşehir / İstanbul  
Tel: 0216 5703400 Fax: 0216 5703779

*Sibel Yelioğlu*  
Dr.A. Sibel YELİOĞLU  
Ruhsatlandırma Müdürü

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Mersis No: 0143002384900015 - Sicil No: 103411  
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey  
C Kapısı No: 3E 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL  
Büyük Mükellefler V.O. 143 002 3849

23 Mayıs 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**Fındık kurdu:** Bahçedeki hakim çeşitlerin yandan fazlası mercimek iriliğine yaklaşınca (3 - 4 mm) ilaçlama yapılmalıdır. Popülasyonun yüksek olduğu yerlerde, yumurta koyarak yaptığı zararı engellemek için mayıs – haziran aylarında ikinci bir ilaçlama yapılmalıdır.

**Bağ Maymuncuğu:** Erken ilkbaharda, toplam 25 asmanın 10'unda zararlı veya zararlı saptanırsa ilaçlama yapılmalıdır.

**Pamukta yeşilkurt:** Rastgele seçilen 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda ilaçlı mücadeleye karar verilir. İlaçlı mücadelede en iyi etkiyi elde etmek için her dölde yumurtadan yeni çıkmış larvaların çoğunlukta olduğu dönem iyi belirlenmelidir. Uygulama sabah erken saatlerde veya akşam geç saatlerde yapılmalıdır.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ**

Fastac® 100 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Fastac® 100 EC'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### **KARIŞILIRLIK DURUMU**

Yüksek alkali özellik gösterenler hariç diğer insektisit ve fungusitlerle karışabilir. Ancak karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması önerilir.

© BASF firmasının tescilli markasıdır.

Q N

23 Mayıs 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

Ümit Uğur BAĞCI  
Daire Başkanı



  
Dr.A. Sibel VELİOĞLU  
Ruhsatlandırma Müdürü

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Mersis No: 0143002354900015 Sicil No: 103411  
Barbaros Mah. Beğonya Sok. Nispetiye/Beşiktaş/İstanbul  
Kapasite No: 3E-5-22 34746 Atagözü/İSTANBUL  
Büyük Mükellefler V.D. 143 002 3545