

İmal tarihi:
Son kullanma tarihi:
Şarj numarası:
Ruhsatname tarihi ve numarası: 10.03.2021 / 11831

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre (gün)
Pamuk	Pamuk yaprakpireleri (<i>Empoasca decipiens</i> , <i>Asymmetrasca decedens</i>)	100 ml/da, nimf-ergin	21
	Tütün tripsi (<i>Thrips tabaci</i>)	125 ml/da, nimf-ergin	28
	Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	125 ml/da, nimf-ergin	28
Fındık	Kahverengi kokarca (<i>Halyomorpha halys</i>)	125 ml/100 l su	28

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı vejetasyon durumuna göre pamukta 20-35 L, fındıkta 20-80 L olmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

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:

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız. Hazırlanan karışım havanın serin ve sakın olduğu zamanlarda bitkinin her tarafını kaplayacak şekilde püskürtülür.

Pamuk yaprakpirelerine karşı: En az haftada bir yapılacak periyodik kontrollerde yaprak başına 10 ergin veya nimf yoğunluğuna ulaşmış ve popülasyonu artış eğiliminde ise kimyasal mücadeleye karar verilmelidir.

Pamukta Tütün tripsine karşı: Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi pamuk alanlarında erken dönemde zararlı olan tütüntripsine karşı gerekli olmadıkça ilaçlı mücadele yapılmamalıdır. Kurak geçen ilkbahar aylarında pamuk fidelerinin çıkışından itibaren kontrollerle başlanmalıdır. Yoğun doğal düşman popülasyonunun görülmesi halinde ilaçlama yapılmamalıdır. Pamuk fideleri 1-3 gerçek yapraklı oldukları dönemde iken zararlı popülasyonu, yaprak başına 1 adet (larva+ergin) düzeyine geldiğinde kimyasal mücadelesi yapılmalıdır.



SIVENG EC 85

Emülsiyon konsantr (EC)

GRUBU	4D	3A	Insektisit (Böcek ilacı)
-------	----	----	--------------------------

75 g/L Flupyradifurone + 10 g/L Deltamethrin

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 1 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 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Lokal: Cilt ve mukoza tahribatı varsa, genelde geçici ve 24 saat içinde geri dönüşümlüdür. Göz ve mukoz membranlarda tahriş olabilir. Öksürük, Hapşırma.

Sistemik: Göğüste rahatsızlıklar, taşikardi, hipotansiyon, mide bulantısı, karın ağrısı, ishal, kusma, bulanık görme, baş ağrısı, anoreksi, uyku hali, koma, konvülsiyonlar, titremeler, bitkinlik, havayollarında aşırı reaksiyon, akciğer ödemi, çarpıntı, kas seyirmesi, ilgisizlik (kayıtsızlık), baş dönmesi.

Cilt hassasiyetleri, örnek yüzde yanma, batma veya mukozada da ortaya çıkabilir, bunlar lezyona sebep olmazlar (maksimum 24 saat).

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Soluması halinde: Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Cilt ile temas: Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glkol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Ilık su irritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. Irritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Göz ile temas: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Ilık su irritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. Eğer Anestetik göz damlalarına ihtiyaç olursa, ağrıyı azaltan göz damlaları uygulayın. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde: Ağzı çalkalayınız. Kusturmayın. Kazazedeği tek başına bırakmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER
Deltametrin
Flupyradifurone

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Soluması halinde zararlıdır.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (Kas).
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280 Koryucu eldiven/koryucu kıyafet/göz koryucu/yüz koryucu kullanın.
P305 + P351 + P338 GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P308 + P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru arayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçerdiği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

RUHSAT SAHİBİ FIRMA:

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.
Fatih Sultan Mehmet Mah. Paik Cad. No. 53
34771 Ümraniye – İstanbul

ÜRETİCİ FIRMA:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen Almanya

ÜRETİM TESİSİ:

Industrias Químicas del Vallés S.A
Avenida Comarques del Pais Valencia 267
46930 Quart de Poblet Valencia – İSPANYA

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL VE KARAR
06-08-2025



Mehmet Akif
BAYER TÜRK KİMYA SAN. LTD. ŞTİ.
Fatih Sultan Mehmet Mah. Paik Cad. No. 53
Ümraniye – İstanbul
Büyük Mükellefler V.D. 153 000 6166



SIVENG EC 85

Emülsiyon konsantre (EC)

GRUBU	4D	3A	Insektisit (Böcek ilacı)
-------	----	----	--------------------------

75 g/L Flupyradifurone + 10 g/L Deltamethrin

Pamukta Pamuk yaprakbitine karşı: Fide döneminde seyreltme sonrası % 50 oranında bulaşma belirlendiğinde ilaçlı mücadele önerilir. Pamuğun koza oluşturma döneminde ise ilk sulamayla birlikte zararlarının yoğunluğunda artışlar görülmektedir. En az haftada bir yapılacak sürveylerde 25 birey (ergin+nimf) / yaprak yoğunluğuna ulaştığında mücadele önerilmektedir. Zararlı yaprak altında bulunduğu için ilaçlamalarda tarla pülverizatörlerine yaprak altı meme setleri ilave edilmelidir.

Fındıkta Kahverengi kokarcaya karşı: Kışlamış erginler Mayıs ayından itibaren çıkmaya başlar ve 2-3 hafta beslenir. Fındık için fındığın iç doldurma dönemi öncesinde ilk erginler görüldüğünde zararlıya karşı 1. ilaçlama yapılır. Yumurtadan çıkan 1. dönem nimflerin görülmesiyle birlikte fındığın iç doldurma döneminde 2. ilaçlama, yeni nesil erginlere karşı da fındığın olgunlaşma döneminde 3. ilaçlama önerilir. Kışlamış erginlerin varlığı ve yoğunluğu, bahçenin büyüklüğüne göre belirlenen sayıda örnekleme yapılarak tespit edilir. Örnekleme yapılan ocakların yarısı bahçe kenarına yakın alanlardan, yarısı da bahçenin iç kısmındaki ocaklardan seçilmelidir.

Örnekleme:

- 1-10 da bahçelerde 10 ocak,
- 10-20 da bahçelerde 20 ocak,
- 30 dekaradan büyük bahçelerde 30 ocak üzerinden yapılmalıdır.

Ağaçlar 3x4 m'lik beyaz bir çarşafa silkenir, örneklemede tespit edilen ergin sayısı ocak başına 1 veya daha fazla olduğunda ilaçlama yapılmalıdır.

SIVENG EC 85 hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

SIVENG EC 85 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4D ve 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SIVENG EC 85**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4D ve 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırmayınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Riskler: Ürün pyrethroid içerir. Pretroid zehirlenmesi, karbamat veya organofosfor zehirlenmesiyle karıştırılmamalıdır.

Tedavi

Sistemik Tedavi: İlk tedavi: belirtilere göre. Solunumla ilgili ve kalple ilgili fonksiyonlar izlenmelidir. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir. Solunum borusunu açık tutunuz. Gerekli ise oksijen veriniz ya da suni solunum yapınız. Çirpınma durumlarına karşı, standart perhizlere göre benzodiazepin (örneğin: diazepam) verilebilir. Tesirli değilse, phenobarbital kullanılabilir. Kontraendikasyon: Atropin. Kontraendikasyon: Adrenalin türevleri. Özel bir antidot bilinmiyor. Kendiliğinden ve devamsız iyileşme. İritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Anılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı uygulamayınız. Balıklara zehirlidir, akarsulara bulaştırmayınız. Boş ürün ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depoandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Firma ürünün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Ürünün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.
Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No. 53
34771 Ümraniye – İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen Almanya

ÜRETİM TESİSİ:

Industrias Químicas del Vallés S.A
Avenida Comarques del País Valencia 267
46930 Quart de Poblet Valencia – İSPANYA

Mehmet Akif
BAYER TÜRK KİMYA SAN. LTD. ŞTİ.
Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad.
No: 53 Ümraniye - İstanbul
Büyük Mükellefler V.D. 153 000 166

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

06-08-2026