

İmal tarihi:
Son kullanma tarihi:
Şarj numarası:
Ruhsatname tarihi ve numarası:

KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ 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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarlı 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 işlemi 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 sakin 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 kontrollere 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.

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

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 karışım yapmadan önce ön karışım ve fitotoksiste testi yapılması önerilir.

22 Mart 2023

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

GA



SIVENG EC 85

Emülsiyon konsantré (EC)

GRUBU 4D 3A İnsektisit (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 seyimesi, 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.

Solunması 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 glolik 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. İlk su iritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. İritasyon 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. İlk su iritasyon/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 alınır.

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

ANTİDÖTÜ 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. Çırpınma durumlarına karşı, standart perhizlere göre benzodiazepin (örneğin: diazepam) verilebilir. Tesiri 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

N. Durmuş
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER

Deltamethrin
Flupyradifurone

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 + H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P308+P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

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 depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde herhangi bir değişiklik görülmez (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

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

RUHSAT SAHİBİ FIRMA:

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.
FSM Mah. Balkan Cad. No. 53
34770 Ümraniye – İstanbul

ÜRETİCİ FIRMA:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen Almanya

ÜRETİM TESİSİ:

Bayer CropScience SL
Avenida Comarques del País Valencia 267
46930 Quart de Poblet Valencia – İSPANYA

Melihat Aktaş
BAYER TÜRK KİMYA SAN. LTD. ŞTİ.
Fatih Sultan Mehmet Mahallesi
Y. N. Durmuş
Böyük Mərkəzlər V.B. 100 000 G11

RESTRICTED