

İMAL TARİHİ:  
SON KULLANMA TARİHİ:  
ŞARJ NUMARASI:  
RUHSAT TARİHİ VE NUMARASI: 29.12.2014-10002

agrikem

AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ  
SAN. VE TİC. A.Ş.

TRUMAN 5 SG

Suda Eriyebilir Granül (SG)

GRUP	6	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
------	---	-----------------------------

%5 Emamectin Benzoate

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
  - EVDE KULLANMAYINIZ.
  - ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
  - BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
  - BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
  - İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ:**

**Göz teması:** Varsa kontak lensleri çıkarın. Gözle temas durumunda, acil olarak en az 15 dakika süreyle akan temiz bol su ile yıkayın. Acil tıbbi yardım alın.

**Cilt teması:** Ürünle bulaşmış giysileri çıkarın. Hemen bol su ile yıkayınız. Cilt tahrişi devam ederse doktora başvurunuz. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş giysilerinizi yıkayınız.

**Solunum:** Temiz havaya çıkınız. Solunum düzensiz veya durmuş ise yapay solunum yaptırınız. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Hemen tıbbi yardım alın.

**Yutma:** Eğer yutulduysa hemen doktora başvurun ve kap veya etiketi doktora gösterin. Kusturmaya çalışmayın.

**ANTİDOTU, TEDAVİSİ VE GEREKLİ BİLGİLER:**

Bu malzemenin hayvanlarda GABA aktivitesini arttırdığına inanılır. Muhtemelen ilaçlarla (barb, türatlar, benzodiazepines, valproik asit), potansiyel olarak toksik meçtin maruz kalmış olan hastalarda GABA faaliyet artmasını önlemek için akılcıca olacaktır. Toksikite, kimyasal emicilerin (örn. Aktif kömür) erken uygulanmasıyla minimize edilebilir. Eğer maruz kalma şiddetli derecede kusmaya neden olmuşsa ortaya çıkan sıvı ve elektrolit dengesizliği ölçülmelidir. Sıvı replasman tedavisi ve gerekli diğer destekleyici önlemler klinik belirtiler, semptomlar ve ölçümlerde belirtildiği gibi verilmelidir.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

07 Ağustos 2018  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

NET MİKTARI:  
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI:

İÇİNDEKİLER:

Emamectin benzoate  
Calcium lignosulphonate  
ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ

Tehlikeli

ZARARLILIK İFADELERİ

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H301+H311+H331 Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P261 Tozunu solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Göz koruyucu, koruyucu kıyafet, koruyucu eldivenler, yüz koruyucu kullanın

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru arayın.

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

P311 ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru arayın.

P501 İçeriği/kabı onaylanmış atık toplama alanlarında bertaraf edin

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Sulara bulaştırmayınız, balıklara zehirlidir.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Faydalılar uygulamadan 48 saat sonra salınmalıdır.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Ürünün normal depolama şartlarında saklanması ve açılmamış, orijinal ambalajında satılması şartı ile kalitesini garanti ettiğimizi, hatalı depolama veya hatalı uygulama ve tavsiyelere uymadaki eksiklik sonucu oluşacak zarar için sorumluluk kabul etmeyeceğimizi beyan ederiz.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile Hasat Arası Süre
Biber (sera)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 g/da, Larva	7 gün
Biber (tarla)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 g/da, Larva	7 gün
Domates (sera)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 g/100 lt. su Larva	7 gün
Domates (tarla)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 g/100 lt. su Larva	7 gün
Bağ*	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	25 g/100 lt su Larva	7 gün
Hıyar (sera)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 g/100 lt su Larva	7 gün
Patlıcan (sera)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 g/100 lt su Larva	7 gün
Pamuk	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	35 g/da, Larva	7 gün
	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	40 g/da, Larva	21 gün
Karanfil (Kesme karanfil)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 g/100 lt. su Larva	-
	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 g/100 lt. su Larva	-

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI VE UYGULANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü, önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo su ile tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

**Kalibrasyon:** Uygulama öncesinde ilaçlama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli bir alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposu 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 atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

Dr. Yusuf BAYRAK  
Genel Müdür Yardımcısı

AGRIKEM

Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.  
Kazım Dirik Mah. 377. Sk. No:3 Bornova - İZMİR  
T.İ. 0232 374 42 00 F.İ. 0232 374 49 26  
Tic. Sic. No: Bornova-6169 Hasan Tahsin V.D. 054190 2822

Durmuş DEMİREL  
Sirket Vekili

agrikem

AGRİKEM ZİRAAT İLAÇLARI ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ  
SAN. VE TİC. A.Ş.  
TRUMAN 5 SG

Suda Eriyebilir Granül (SG)

GRUP	6	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
------	---	-----------------------------

%5 Emamectin Benzoate

RUHSAT SAHİBİ FİRMA  
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

İMALATÇI FİRMA:  
GÜNER TARIMSAL MÜH.GIDA. HAYV. VE  
İNŞ. TAAH. TUR. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ  
FABRİKA: Bor Karma Organize Sanayi Bölgesi 2 Nolu Yol 14.Cadde No: 1  
Bor/NİĞDE  
Tel: 0388 315 0082- 315 0083

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-6169 • Hasan Tahsin V.D. 008 C80 Z.

Durmuş DEMİREL  
Şirket Vekili

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ**

**Biber, Patlıcan ve Hıyar'da pamuk yaprak kurduna karşı :** Köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

**Domates'te yeşil kurtla karşı:** Tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

**Bağ salkım güvesine karşı:** Salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvasit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış etkili sıcaklık toplamı 1.dölede 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 oc ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2.dölede 520 gün-derece 3. Dölede 1047 gün-derece ulaşmalı, asma fenolojisi 1.dölede çiçek tomurcuğu, 2.dölede koruk, 3.dölede tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

**Pamukta yeşilkurtla karşı:** Rasgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşil kurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3'm lik sıra uzunluğunda ortalama iki larva bulunduğu uygulamaya karar verilir.

**Pamukta pamuk yaprak kurduna karşı:** 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0.5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.

**Karanfilde pamuk yaprak kurduna karşı:** Üç metre uzunluğundaki bir sırada 5-6 adet larva veya 1 yumurta paketi bulunduğu mücadelede geçilmelidir. Mücadeleden iyi bir sonuç alabilmek için , 1-3. Dönem larvalara karşı yapılmalıdır. İleri dönem larvalara karşı yapılan uygulamalardan yeterli sonuç beklenemez.

**Karanfilde yeşil kurt:** 100 bitkiden 5 tanesinin bulaşık olması halinde derhal mücadeleye başlanır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ**

**TRUMAN 5 SG** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **TRUMAN 5 SG**'nin aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 6 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:**

**TRUMAN 5 SG,** Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemeleri yapılması tavsiye edilir.

Dr. Yunus BAKIRTA  
Genel Müdür

07 Ağustos 2018  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.