

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No:
Ruhsat tarih ve No.su



TERMİNAR

TOHUM İLAÇLAMASI İÇİN
AKICI KONSANTRE (FS)

GRUP	4A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	----	-----------------------------

350 g/l Thiamethoxam

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir 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 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:
Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

Net Miktarı :
Brüt Ağırlığı :
Perakende Satış fiyatı (K.D.V Dahil) :

İÇİNDEKİLER

Thiamethoxam

ZARARLILIK İŞARETLERİ :



UYARI KELİMESİ : DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koriyucu eldiven/koriyucu kıyafet/göz koriyucu/yüz koriyucu kullanın.

P281 Kişisel koriyucu ekipman kullanın.

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA

MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya

doktoru/hekimi arayın.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Ayçiçeği	Telkurtları (<i>Agriotes spp.</i>)	1000 ml / 100 kg tohuma	120 gün
Buğday	Ekin kamburböceği (<i>Zabrus spp.</i>)	150 ml / 100 kg tohuma	
Mısır	Telkurtları (<i>Agriotes spp.</i>)	500 ml / 100 kg tohuma	56 gün
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Telkurtları (<i>Agriotes spp.</i>)	10 ml / 100 kg tohuma 30 ml / 100 kg tohuma	56 gün
Şekerpancarı	Pancar piresi (<i>Cheatocnema spp.</i>) Toprakaltı zararlıları (<i>Collembola spp., Agriotes spp., Blaniulus spp.</i>)	750 ml / 100 kg tohuma 750 ml / 100 kg tohuma	56 gün

ETKİ ŞEKLİ VE ÖZELLİKLERİ:

İlacın Özellikleri ve Etki şekli: TERMİNAR 350 FS yeni geliştirilmiş sıvı (akıcı süspansiyon) bir tohum ilacı insektisittir. TERMİNAR 350 FS ilacının etkili maddesi "thiamethoxam" hem temas ve hem de mide yoluyla etki eden sistemik bir ilaç olup, böceklerin sinir sistemi üzerinde tesirlidir. Tohumların çimlenmesini takiben kökler tarafından alınan etkili madde süratle kotiledon, taze sürgün ve yapraklara taşınmaktadır. Bu özelliğin yanı sıra uzun süreli residüel etkisi nedeniyle (6-8 hafta) "thiamethoxam" tohum ilacı olarak bitkinin en hassas olduğu erken gelişme döneminde bitkileri zararlılara karşı en iyi şekilde korumak için idealdir. Telkurtları (*Agriotes spp.*) ile mücadelede en etkili yöntem tohum ilaçlamasıdır.

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 karışımı depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanuncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır.

10 Ekim 2019

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM"
TEL: 114
Ömit Uğur BAĞÇE
Baire Başkanı

Platin Kimya
Kimyasal ve Dış Ticaret A.Ş.
Konya

Tohum uygulaması için: Tohum uygulama işlemi döner uygulama bidonu veya tohuma püskürtme prensibi ile çalışan tohum uygulama makinesi ile yapılabilir. Uygun ekipman bulunmaması durumunda, tohumlar düz bir zemin üzerine yayılarak homojen bir kaplama sağlanacak şekilde uygulama yapılır. İlaçlanmış tohum evvelce yapılmış mibzer ayarını değiştirebileceğinden ekimden önce ilaçlı tohum ile mibzer ayarının tekrar yapılması tavsiye edilir. Kullandıktan sonra uygulama aletinin iyice temizlenmesi gerekir.

KALIBRASYON : Uygulama öncesi uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKINESİNİN TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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:

İyi bir şekilde kalibre edilmek şartıyla ,TERMİNAR "Flow Seed Treater" diye tabir edilen ve tohum yürür banntan geçenken memelerden ilaç püskürtülerek ilaçlama yapan aletler ile ve bünyesinde sisleme odası bulunan döner diskli "spinning disk" tohum ilaçlama aletleriyle sulandırılmadan veya sulandırılarak kullanılabilir. İlaçlamada ayrıca dönen bidon (rotating drums) sistemli aletler de kullanılabilir. Çiftçi şartlarındaki uygulamalarda beton hazırlama mikserleri ,ilaçlama bidonları da kullanılabilir. Sulandırılarak kullanılmak istendiğinde ilaç ön karışımı aşağıdaki şekilde hazırlanmalıdır.

- İlaç karışım kabına örnekte verilen miktarda su doldurunuz.
- Kullanmadan önce ilacı iyice çalkalayınız.
- Devamlı olarak karıştırırken gerekli miktarda TERMİNAR 'li suya ilave ediniz.
- Kullanım sona erinceye kadar ,bu ilaç ön karışımı devamlı olarak karıştırılmalıdır.
- Bu ilaç hazırlandıktan sonra en geç 24 saat içinde kullanılmalıdır.

Örneğin; 100 kg'lık bir mısır veya patates tohumunu ilaçlamak için tavsiye edilen ilaç ,1000 ml su ile yukarıdaki şekilde karıştırılarak ön karışım elde edilir. Elde edilen bu ön karışım 100 kg'lık tohuma belirtilen aletlerle mütecanis olarak tatbik edilir.Pateteste;temiz bir zemin üzerine serilmiş tohumluk üzerine sırt pülverizatörü kullanılarak ilaç ön karışımı pülverize edilir. İlaçlama sırasında tohumluk iyice karıştırılmalıdır.

Not:

- **TERMİNAR** mibzerde tohum akışı hızını azaltabilir.Bu nedenle kullanmadan önce mibzer ayarını yapınız.
- Kullandıktan sonra tüm aleti temizleyiniz.
- **TERMİNAR** sadece ticari mısır üretimlerinde kullanılır. Yeni piyasaya verilen mısır çeşitleri için tohum firmaları ile temas edilmelidir.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
10 Ekim 2019

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM"
TEL: 114
Ümit Uğur BAHÇE
Daire Başkanı



TERMİNAR

TOHUM İLAÇLAMASI İÇİN
AKICI KONSANTRE (FS)

GRUP	4A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------------	-----------	---

350 g/l Thiamethoxam

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ :

Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, derhal tıbbi yardım isteyin (mümkünse etiketi gösterin).

Yutulması halinde

Yutulması halinde derhal doktora başvurunuz. Ürün ambalaj ve etiketini birlikte götürünüz.

Göz ile temas halinde

Göze değmişse en az 15 dakika bol suyla yıkayınız.

Deri ile temas halinde

Bitki koruma ürünü ile temas eden vücut kısımlarını bol sabunlu su ile yıkayınız. İlaçla bulaşık elbiseleri çıkarınız.

Solunması halinde

Hastayı açık havaya çıkarınız. Gerekliyse oksijen veriniz suni solunum yapınız. Doktor çağırınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :

Spesifik bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulayınız.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Bu ürün arılara çok zehirlidir. Özellikle çok kuru ve rüzgarlı hava koşullarında ,ilaçlı tohum uygulaması sırasında ortaya çıkan tozlar sürüklenme ile taşınarak ,çevredeki çiçekli bitkiler ve sularla kalıntı oluşturabileceğinden arılar ve diğer polinatör böcekler ilaçlı tohum tozlarına maruz kalabilirler. Bu sebeple çok kuru ve rüzgarlı hava koşullarında ilaçlı tohum ekimi yapılmamalıdır. Tozlaşma amacıyla Bambus arısı kullanılan seralarda kullanmayınız.
 - Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
 - Bitki koruma ürününi artıkların akarsu, göl, havuz sularına ve çeşme yalaklarına bulaştırmayınız.
 - Tohum ilaçlaması iyi havalanabilen bir yerde yapılmalı mutlaka hava sirkülasyonu olmalıdır.
 - İlaçlı tohum insan ve hayvan gıdası olarak kullanılmaz.
 - İlaçlı tohumdan elde edilmiş bitkiler 8 hafta süreyle hayvanlara yedirilmemelidir.
 - İlaçlı tohum işaretlenmiş kaplarda muhafaza edilmeli ve sezonunda ekilmelidir.
- Tohum ekimi sırasında kuşların ilaçlı tohumu yiyerek zarar görmemesi için tohumlar toprakta iyi bir şekilde örtülmelidir.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (Serin ve kuru) şartlarda orjinal ambalajında, açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörülü (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz. -10 C'nin altında +35 C nin üzerinde depolamayınız.

FİRMA BEYANI :

Orjinal ambalajında satılmak kaydı ile firma bitki koruma ürününün kalitesini garanti eder. Firma bitki koruma ürününün hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadıklarında eksiklik neticesinde doğacak olan zarardan dolayı sorumluluk kabul etmez.

Platin Kimya
A.Ş.
S. 10.000.000.000
S. 10.000.000.000
S. 10.000.000.000



TERMİNAR

TOHUM İLAÇLAMASI İÇİN
AKICI KONSANTRE (FS)

GRUP	4A	İNSEKTİSİT (Böcek İlaç)
------	----	----------------------------

350 g/l Thiamethoxam

Bitki Tahammülü: Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında tavsiye edildiği bitkilerce iyi bir şekilde tahammül edilir. Tereddüt halinde önce bitki toleransı saptanmalıdır.İlaçtan beklenen üstün etkinin sağlanması için toprakta yeterli nem ve mutedil iklim koşulları gereklidir.

DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ : TERMİNAR adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4A olarak sınıflandırılmış bir insektisitir.Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir.Bu nedenle,direnç gelişimini geciktirmek için TERMİNAR 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız.Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise,farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU :

Film kaplama polimer preparatlar ile ve nötr reaksiyonlu tohum ilaçlarının "WS" ve "FS" formülasyonları ile karışım halinde kullanmadan önce ön karışım testi yapılması önerilir. Solvent bazlı formülasyonlar ile karışım halinde kullanılmaz.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

PLATIN KİMYA MÜMESSİLLİK VE DİŞ TİC.A.Ş
Maslak Mah Ahi Evran cad. Polaris Plaza No :21/26
Sarıyer /İstanbul
TEL: 0212 346 07 77 FAX : 0212 346 07 78

ÜRETİM TESİSİ:

PLATIN KİMYA MÜMESSİLLİK VE DİŞ TİC.A.Ş
Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım 1.Cadde
No: 38 Döşemealtı/ANTALYA
Tel: 0242 258 00 70 Fax: 0242 258 00 75

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ"UZEM"
TEL: 114


Platin Kimya
Müessellik ve Dış Ticaret A.Ş.

10 Ekim 2019

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


Ümit Uğur BAHÇE
Caire Başkan V.

