

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:

Şarj Numarası:
Ruhsatname Tarihi ve Numarası: 12.03.2015 / 10137

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı | Uygulama Dozu ve Dönemi | Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre (PHI) |
|--------------|--|-----------------------------|--|
| Pamuk | Tütün beyazsineği <i>Bemisia tabaci</i> | 15 gr/da (larva-pupa) | 14 gün |
| | Pamuk yaprakbiti <i>Aphis gossypii</i> | 7,5 gr/da (nimf-ergin) | |
| | Pamuk bitki tahtakuruları <i>Lygus spp.:</i> <i>Exolygus gemellatus,</i> <i>Creontiades pallidus</i> <i>Exolygus pratensis</i> | 15 gr/da (nimf-ergin) | |
| | Pamuk yaprakpireleri <i>Empoasca spp.:</i> <i>Empoasca decipiens,</i> <i>Asymmetrasca decedens</i> | 15 gr/da (nimf-ergin) | |
| Antepfıstığı | Antepfıstığı psillidi <i>Agonosca pistaciae</i> | 15 gr/100 l su (nimf-ergin) | 14 gün |

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan TRANSFORM™ 500 WG önce ayrı bir kaptan sonra bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Karışımın hazırlanması sırasında pH'sı 7 civarında olan temiz su kullanılması gereklidir. Uygulama sırasında hazırlanan karışımın devamlı karıştırılması gereklidir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON

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

İLAÇLAMA MAKİNASININ 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.

Devamı sayfa 2'de...



Dow AgroSciences

TRANSFORM™ 500 WG

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

GRUP 4C İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

%50 w/w sulfoxaflor

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK YALNIZ ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 DEFA TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Gözde hafif tahrişe sebep olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında ortaya çıkabilecek risklerin önüne geçebilmek için **Önlem İfadelerini (P280)** dikkate alınız.

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

Maruz kalanın bilinci yerinde değilse veya spazm ortaya çıkmışsa sıvı vermeyin veya kusturmayın.

Yutulması halinde: Kusturmayın. Kusturma kararı doktor tarafından alınmalıdır.

Gözler ile temas etmesi halinde: Gözleri açık tutarak yavaş ve yumuşak hareketlerle 15-20 dakika süreyle su ile iyice yıkayınız. Kontak lensler mevcutsa ilk 5 dakika sonra çıkartınız ve bir süre daha gözleri yıkamaya devam ediniz. Bir göz doktoruna danışınız.

Deri ile temas etmesi halinde: Hemen cildinizi 15-20 dakika süreyle bol su kullanarak yıkayınız. Kirlenen giysilerinizi çıkartınız ve tekrar giymeden önce kirlenen giysilerinizi yıkayınız. Bir doktora danışınız.

Solunması halinde: Hastayı ilaçı yerden uzaklaştırın, temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa acil durum merkezini veya ambulansı aradıktan sonra suni teneffüs yapınız. Bir doktora danışın.

Antidotu ve Tedavisi: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere bağlı olarak doktor değerlendirmesine göre tedavi edilir.

ZEHİRLENME DURUMUNDA, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)'NİN: 114 NUMARALI TELEFONUNU ARAYINIZ.

©™ The Dow Chemical Company ("Dow") kuruluşunun veya Dow'a bağlı şirketlerin ticari markasıdır

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İçindekiler: Sulfoxaflor.



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanın.

P391: Döküntüleri toplayın.

PS01: İçeriği/kabı yerel tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

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

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- TRANSFORM 500 WG translamınar ve sistemik etkiye sahiptir. Sokucu-emici böcekleri hem temas, hem de mide zehiri etkisi ile kontrol etmektedir.
- TRANSFORM 500 WG ilacının etkili maddesi sulfoxaflor (Isoclast™ active)'in özellikleri nedeniyle, tavsiye edildiği kültür bitkilerinde, belirlenmiş ekonomik zarar eşikleri dikkate alınarak, mümkün olan en erken zamanda uygulanması önerilir.
- Arı kovanları yakınında ve ilaçlanacak alanda arıların aktif olarak polen topladığı dönemde ilaçlama yapmayınız. Bu ürün ilaçlama sırasında, sürüklenen ilaca ve ilaç damlları bitki üzerinde halen yaşken temas yoluyla maruz kalan arılar için zararlıdır. Ancak ilaç kuruduktan sonra arılara zehirliliği minimaldir.
- Hazırlanan karışım hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlamayınız.
- Sucul organizmalar için zehirlidir. Sulama ve içme suyu kaynaklarına buluşturmayınız.
- Boş ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız. Boşalan ambalajları yasalara öngörülen tavsiyelere uygun olarak imha ediniz. (bkz. "Önlem İfadeleri: PS01")

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlar altında orijinal ambalajında açılmadan depolandığında üç (3) yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörülebilir (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Firma, bu bitki koruma ürününün belirtilen kimyasal bileşime uygun olarak imal edildiğini ve etikette belirtilen şartlar dahilinde kullanılmasında halinde, yazılı tavsiyelere uygunluğunu garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış tatbikatından, zamanında kullanılmamasından; etiket tavsiyeleri dışında kullanılmasından ve/veya yanlış depolanmasından dolayı meydana gelebilecek zarar, ziyan ve tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

Dow AgroSciences

Dow AgroSciences A.Ş.
AND, İçerenköy Mah. Ümit Sk. No: 10/12 P.K. 34752
Ataşehir / İSTANBUL / TÜRKİYE
www.dowagro.com.tr
Tel. +90 216 571 16 00 / Faks: +90 216 380 60 19
Anadolu Kurumları Yat. 310 000 0069 Ticari Sicil No:182593 - 130103

Muhammet Uğurcan AYATA
Ruhsatlandırma Müdürü

DAS_TRANSFORM_2019/03_V.3.4

26 Mart 2019

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

Umur Uğur BAHÇE
Daire Başkanı V.



İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:

Şarj Numarası:
Ruhsatname Tarihi ve Numarası: 12.03.2015 / 10137

Net Miktarı :
Azami Perakende Satış Fiyatı:

 Dow AgroSciences
TRANSFORM™ 500 WG

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

| GRUP | 4C | İNSEKTİSİT (Böcek İlaç) |
|------|----|----------------------------|
|------|----|----------------------------|

%50 w/w sulfoxaflor

-0-

ÜRETİCİ FİRMA
Dow AgroSciences LLC
9330 Zionsville Road
Indianapolis 46268-1054
INDIANA – ABD

ÜRETİM TESİSİ
STI Solfotechnica Italiana,
Via E. Torricelli 2, 48010
Cotignola RA İtalya

RUHSAT SAHİBİ FİRMA
Dow AgroSciences A.S.
İçerenköy Mahallesi Umud Sokak, No: 10/12, AND,
Kat :3, 34752, Ataşehir, İstanbul
url: www.dowagro.com.tr | e-posta: dasturkey@dowagro.com
Tel: +90 216 571 16 00 | Faks: +90 216 380 60 19

Teknik bilgi için: +90 216 571 16 00

-0-

 Dow AgroSciences

Dow AgroSciences A.Ş.
AND, İçerenköy Mah. Umud Sok. No: 10/12 P.K. 34752
Ataşehir / İSTANBUL / Türkiye www.dowagro.com.tr
Tel: +90 216 571 16 00 | Faks: +90 216 380 60 19
Anadolu Kurumlar Sicil No: 270900 / Ticari Sicil No: 182593 - 130103

Muhammet Uğurcan AYATA
Ruhsatlandırma Müdürü

Sayfa 1'in devamı...

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

TRANSFORM 500 WG'den en iyi sonucu almak için tavsiye dozunda kullanılması şarttır. Su ile rahatlıkla karıştırıldığından her türlü uygulama alet ve ekipmanı ile uygulanabilir. Zararlı böceklerle karşı yapılan uygulamalarda bitkinin tüm yeşil aksamını tam kaplayacak şekilde, homojen ve damlatmadan uygulanmasına özen gösterilmelidir.

Pamukta tütün beyazsineğine karşı tesadüfen seçilen 50 bitkinin 1 alt ve 1 üst yapraklarında olmak üzere toplam 100 yaprakta sayım yapılır. Taraklanma başlangıcından sonraki larva+pupa sayımını için ise seçilen her sayım ünitesinde 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 20 bitki alınır. Her bitkiden 1 üst, 1 orta ve 1 alt yaprak olmak üzere toplam 60 yaprağın tüm yüzeyinde sayım yapılır. Yaprak başına 10 larva+pupa bulunduğu müdahaleye başlanmalıdır.

Pamukta pamuk yaprakbitine karşı tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı öcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Fide döneminde seyreltmeden sonra %50 bulaşık fide, tarla döneminde ise 1 yaprakla ortalama 25 yaprakbiti saptandığında uygulama önerilir.

Pamuk bitki tahtakurularına karşı taraklanma başlangıcından sonra 100 generatif organda 4 zararlı bulunduğu, kozaların %80'den fazlasının olgunlaştığı dönemde ise *C. Pallidus*'un bu dönemdeki zararının önemli olmaması nedeniyle diğer iki tür için 100 generatif organda 20 zararlı olduğunda uygulama yapılmalıdır.

Pamukta yaprakpirelerine karşı rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta ve üst kısmından alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında uygulama önerilir.

Antepfıstığı psilidine karşı haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

TRANSFORM 500 WG, etki mekanizması **Grup 4C** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, hedef organizma türlerinde direnç gelişimini teşvik edebilmektedir. Bu nedenle, oluşabilecek direnç gelişimini geciktirmek için aynı üretim sezonu içerisinde, **TRANSFORM 500 WG**'nin önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiğinde farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 4C harici**) ürünlerin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLILIK DURUMU

TRANSFORM 500 WG, kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz. Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırmadan önce çiftçinin kendi imkan ve sorumluluğunda bir ön karışım denemesinin yapılması önerilir.

TRANSFORM 500 WG entegre mücadele programlarına (IPM) uygun olduğundan, bu özellikleri taşımayan bir preparat ile karıştırılması durumunda bu özelliğini kaybedebilir.

26 Mart 2019

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


Umit Uğur BAHÇE
Daire Başkanı V.

