İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası:

**KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı | Uygulama Dozu ve Dönemi | Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre |
|---|---|---|---|
| Bağ * (Üzüm) | Salkım güvesi (*Lobesia botrana*) | 30 g/100 L su (larva) | 14 gün |
| Domates (Sera) | Pamuk yaprakkurdu (*Spodoptera littoralis*) | 20 g/100 L su (larva) | 1 gün |
| | Domates güvesi (*Tuta absoluta*) | 15 g/100 L su (larva) | 1 gün |
| Elma | Elma içkurdu (*Cydia pomonella*) | 20 g/100 L su (larva) | 14 gün |
| Pamuk | Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*) | 30 g/da (larva) | 21 gün |

*** Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.**

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**
Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama 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 bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:**
Uygulama öncesinde ilaçlama 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 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:**
**Domateste (Sera) pamuk yaprakkurdu:** Sebze bahçelerinin köşegenleri yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1–2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4–5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Sürvey aynı tarlada 10–12 gün aralıklarla tekrarlanmalıdır. Eşiğin üzerinde bir zararlı popülasyonu görülmesi halinde ilaçlamalar yinelenmelidir. İlaçlama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından ilaçlama zamanına özen gösterilmelidir.

**Domateste (Sera) domates güvesi:** Ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel çekici feromon tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü zararlının herhangi bir biyolojik dönemi ile bulaşık ise uygulama yapılır. İlaçlamadan 5-6 gün sonra bitkiler tekrar kontrol edilir. Gerekirse ilaçlama tekrarlanabilir.

**Bağda salkım güvesi:** Uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulaması için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşıp, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı birinci dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15°C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı ikinci dölde 520 gün-derece, üçüncü dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi birinci dölde çiçek tomurcuğu, ikinci dölde koruk, üçüncü dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

**Elmada elma içkurdu:** Yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Pamukta yeşilkurt:** Rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

DOĞAL

# DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.

# TRALOKS 20 WG

## Suda Dağılabilen Granül (WG)

| Grubu | 28 | İnsektisit (Böcek İlacı) |
|---|---|---|

## %20 Flubendiamide

- 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.**

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

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**
Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.
**Göz ile teması halinde:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.
**Deri ile teması halinde:** Su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.
**Solunması halinde:** Hastayı temiz havaya çıkarın ve sakin bir yerde tutun.
**Yutulması halinde**: Doktor çağırın. Bitki koruma ürününün ambalaj ve etiketini yanınızda götürün.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**
Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114**

Dr. Nesrin ÇAKIR ARIC
Daire Başkanı

01 Kasım 2024
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Flubendiamide Teknik, Amonyum sülfat, Sodium lignosulfonate, Sodium diisopropylnaphthalene sulphonate, Sodyum sülfat

**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**
**H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
**H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.
**H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
**H315:** Cilt tahrişine yol açar.
**H302:** Yutulması halinde zararlıdır.
**H400:** Sucul ortamda çok toksiktir.
**H411:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
**H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
**H332:** Solunması halinde zararlıdır.
**EUH208:** Sodyum sülfat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
**ÖNLEM İFADELERİ:**
**P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
**P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
**EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajlarında kapalı olarak, kuru ve serin yerde saklayınız.
- **TRALOKS 20 WG** ilaçlamadan 2-3 saat sonraki yağışlardan etkilenmez. İlaçlamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

**DEPOLAMA DURUMU:**
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**
Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**
**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.**
**Üretim Tesisi:** Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA
**Merkez:** Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL
**Tel:** (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

Mehmet Murat TÜRKMENOĞLU
İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. ve TİC. A.Ş.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**
**TRALOKS 20 WG** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 28 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **TRALOKS 20 WG**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 28 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**
Diğer ürünler ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez. Eğer bir karışıma gerek duyuluyorsa, ayrı bir kapta ön karışım testi yapılmalıdır.

DOĞAL

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.**

# TRALOKS 20 WG

**Suda Dağılabilen Granül (WG)**

| | | |
|---|---|---|
| Grubu | 28 | İnsektisit (Böcek İlacı) |

**%20 Flubendiamide**

T.C. GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

01 Kasım 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.S.
Mehmet Murat TÜRKMENOĞLU
İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi