

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi :  
Ruhsat Tarih ve No : 16.03.2011 / 8248

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Buğday	Sürme ( <i>Tilletia spp.</i> )	150 g/100 kg tohuma	-
Sebze Fideleri	Çökerten ve kök çürüklüğü ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> , <i>Sclerotinia spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )	1000 g/da (toprak ve bitki uygulaması) 100 g/100 L su (can suyu uygulaması)	7 gün
Karanfil	Çökerten ve kök çürüklüğü ( <i>Pythium debaryanum</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Thielaviopsis basicola</i> )	2 g / m <sup>2</sup>	-

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

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

Tohum uygulama işlemi döner uygulama bidonu veya tohuma püskürtme prensibi ile çalışan tohum uygulama makinesi ile yapılabilir. Uygun ekipman bulunmaması durumunda, tohumlar düz bir zemine 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.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinasının 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.

**Damlama sulama sisteminin kalibrasyonu:** Damalama sisteminin kalibrasyonu için baştan ve sondan 3 meme 10 dakika çalıştırılarak debisi ölçülür. Sapma %10'u geçmemelidir. Dekara verilecek bitki koruma ürünü için gerekli su miktarı belirlenir.

**İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.

04 Nisan 2018

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



## ASTRA NOVA ELEGANS 50 WP

Islanabilir Toz (WP)

GRUBU F3:14 FUNGİSİT (Mantar İlacı)

% 50 Tolclofos-methyl

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY 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 ÜRÜNLER DIŞINDA  
KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Gözler, burun, boğaz ve deride tahriş, baş dönmesi ve ağrısı, halsizlik net görememe, mide bulantısı.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Soluma sonrası:** Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

**Cilt teması sonrası:** Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

**Göz teması sonrası:** Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır.

**Yutma sonrası:** Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ(UZEM) Tel: 114**

Net Miktarı :  
Şarj No :  
Azami perakende satış fiyatı :

**İÇİNDEKİLER:** Tolclofos-methyl

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ



#### DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ

**H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**H410** Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ

**P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.

**P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanınız.

**P363** Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayınız.

**P391** Döküntüleri toplayınız.

**P501** İçerdiği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.

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

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Kullanılmayan boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka gaye için kullanmayınız.
- Boş boş bitki koruma ürünü ambalajlarını usulüne uygun imha ediniz.
- -5 °C'nin altında ve + 35 °C 'nin üstünde depolamayınız.

#### DEPOLAMA DURUMU

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

**ASTRA NOVA**  
TARIM ÜRÜNLERİ A.Ş.  
Antalya Kurumlar M.D.: 091 030 8362  
Tel: 0.242 324 75 12 Fax: 0.242 324 75 12  
Çağlayan Mh. Eski Lara Yolu 2049 Sk. Kaplan Apt  
No: 1/5 - MİTİTAPASA/ANTALYA

Fatma KESİMCİ

#### **BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ**

**Uygulama varili (Kaskat) ile uygulama yapılacak ise,**100 kg tohum için önerilen 150 g ürün bir kap içerisinde yeteri kadar su ile iyi bir şekilde karıştırıldıktan sonra yavaş yavaş birkaç defada uygulama variline ilave edilir, her defasında uygulama varili çevrilerek tohumların homojen olarak iyi bir şekilde kaplanması sağlanır.

**Uygulama tertibatı olan selektörlerde ise,** ön deneme yapılarak tohumun ideal bir şekilde kaplanmasının sağlayacak su miktarı bulunur. İdeal su miktarı tohumu iyice kaplayan ancak akmayan su miktarıdır. Bu husus sağlandıktan sonra gerekli miktar su ile iyice karıştırılır ve uygulama tertibatı deposuna konularak uygulama yapılır. Çimlenme kapasitesi düşük, soyulmuş veya çatlamış, ekime uygun olmayan tohumluk kullanmayınız. Tohum uygulama ekipmanları çok soğuk (0 °C altı) sıcaklıklarda problem oluşturabilir. **ELEGANS 50 WP** 0 °C üzerindeki sıcaklıklarda uygulanmalıdır.

**Karanfilde çökerten ve kök çürüklüğü,** Uygulamaya ilk hastalık belirtileri görülür görülmez başlanmalıdır. Fideler toprağa şaşırtıldıktan 1 hafta sonra metrekareye 2 gram gelecek şekilde tek uygulama yapılır.

**Sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü,** Uygulamalar tohum ve toprak ilaçlaması şeklinde yapılır.

Tohum ilaçlaması; Ekimden önce tohuma uygulanır.

Toprak ilaçlaması; Ekimden önce, ekimden sonra fidelerin toprak yüzüne çıkışından sonra ve fidelerin sera veya tarlaya şaşırtılmasından sonra yapılır.

Can suyu uygulaması; Fideler şaşırtıldıktan sonra uygulama can suyu şeklinde yapılır.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ**

**ELEGANS 50 WP** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup F3: 14** olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ELEGANS 50 WP**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup F3:14** harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### **KARIŞABİLİRLİK DURUMU**

İnsektisit ve fungusitlerle ve sıvı gübrelere karıştırılarak kullanılabilir ancak büyük miktarlarda karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir. Alkali özellikteki gübrelere karıştırıldığında bekletilmeden kullanılmalıdır.

# ASTRANOVA ELEGANS 50 WP

Islanabilir Toz (WP)

GRUBU	F3:14	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
-------	-------	-------------------------

**% 50 Tolclofos-methyl**

**FİRMA BEYANI:** Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

**RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA**  
**ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.**  
**MERKEZ**

Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.

Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA

Tel: + 90 242 324 75 10-11 Faks: + 90 242 324 75 12

**ÜRETİM TESİSİ**

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NIĞDE

Tel: +90 (388) 315 00 74-75 / Faks: +90 (388) 315 00 73



  
**Dr. Yunus BAYRAM**  
Genel Müdür Yardımcısı



GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR