

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No: 08.07.2014 / 9733

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı   | Uygulama Dozu      |
|-----------|---|--------------------|
| Patates   | Patates kökboğazi nekrozu ve Siyah siğil hastalığı<br>( <i>Rhizoctonia solani</i> ) | 20 ml/100 kg tohum |

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tohum ilaçlama işlemi; döner ilaçlama bidonu, tohuma püskürtme prensibi ile çalışan yürür bantlı veya döner diskli tohum ilaçlama aleti ile sulandırılmadan veya sulandırılarak yapılabilir. Eğer uygun bir ekipman bulunmuyorsa tohumlar düz bir zemin üzerine yayılarak homojen bir kaplama sağlayacak şekilde uygulama yapılır. Uygulama sırasında tohum iyice karıştırılmalı, yumruların iyi bir şekilde ıslanmaları sağlanmalıdır.

Sulandırılarak kullanılmak istendiğinde ilaç ön karışımı aşağıdaki şekilde hazırlanmalıdır.

- Bitki koruma ürünü karışım kabına aşağıdaki örnekte verilen miktarda su doldurunuz.
- Kullanılmadan önce ilacı iyice çalkalayınız.
- Devamlı olarak karıştırırken gerekli miktarda **ARROW MAX 100 FS**'yi suya ilave ediniz.
- Kullanım sona erinceye kadar bu bitki koruma ürünü ön karışımı devamlı olarak karıştırılmalıdır.
- Bu karışım hazırlandıktan sonra en geç 24 saat içinde kullanılmalıdır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

Uygulama ekim öncesi tohumluklara yapılmalıdır. Daldırma, sisleme ve püskürtme şeklinde yapılmalıdır. 100 kg'lık patates tohumunu ilaçlamak için tavsiye edilen bitki koruma ürünü 1000 ml su ile yukarıdaki şekilde karıştırılarak ön karışım elde edilir. Elde edilen bu ön karışım 100 kg'lık tohuma belirtilen aletlerle yeknesak olarak uygulanır. Üretici şartlarında, temiz bir zemin üzerine serilmiş tohumluk üzerine sırt pülverizatörü kullanılarak tatbik edilir. Uygulama sırasında tohumluk iyice karıştırılmalı, yumruların iyi bir şekilde ıslanmaları sağlanmalıdır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**ARROW MAX 100 FS** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup E2:12 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ARROW MAX 100 FS**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayın. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup E2:12 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILBİLİRLİK DURUMU:**

Diğer nötr reaksiyonlu tohum ilaçlarının "WS" veya "FS" formülasyonları ile karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması önerilir.



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

**ARROW MAX 100 FS**

Tohum İlaçlaması İçin Akıcı Konsantre (FS)

| Grubu | E2:12 | Fungisit (Mantar İlacı) |
|-------|-------|-------------------------|
|       |       |                         |

100 g/L Fludioxonil

- 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.**
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**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:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

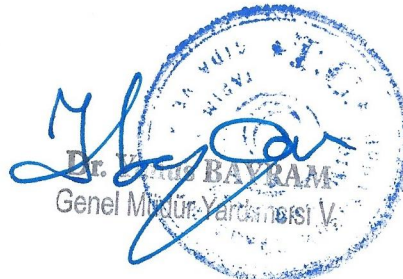
**Soluması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalı, bilinci yerinde değilse hastayı yan pozisyonda yatırın.

**Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen tıbbi yardım alın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme halinde semptomatik tedavi uygulanır.

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



Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU  
Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Fludioxonil, Mono propilen glikol



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

**H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.

**H412:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

**P264:** Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayınız.

**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:**

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürünü kendi ambalajında, yem ve gıda maddelerinden uzakta, kilitli iyi havalandırılan güneş ve rutubetten uzakta, çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Tohum ilaçlama işlemi havadar bir yerde yapılmalıdır. Yemeden, içmeden ve sigara kullanmadan önce el ve yüzünüzü yıkayınız. İş bittikten sonra elbiselerinizi değiştirin ve tüm vücudunuzu yıkayın. Tekrar kullanmadan önce iş elbiselerinizi yıkayın. Eğer bir rahatsızlık hissedilir ise hemen işi bırakın ve doktor çağırın.
- İlaçlı tohumları gıda ve hayvan yemi olarak kullanmayınız.

**İlaçlı Tohumun Muhafazası:**

İlaçlı tohum insan sağlığına zararlıdır. İlaçlı tohumlar bunların ilaçlı olduğu açıkça belirtilen ambalajlarda muhafaza edilmelidir.

**DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!**

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörüler (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 talimatları 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

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**  
ve ZİRAİ İLAÇ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Toplam Satış No: 030701000000000000     | Merkez No: 030701000000000000 |
| Antalya Şubesi No: 030701000000000000   | Merkez No: 030701000000000000 |
| Antalya 2 Şubesi No: 030701000000000000 | Merkez No: 030701000000000000 |
| Antalya 3 Şubesi No: 100938             | Merkez No: 030701000000000000 |
| Gebze Şubesi No: 26710                  | Merkez No: 030701000000000000 |

29 Kasım 2019  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı :81466379-320.04.02-E.3729571  
Konu :ARROW MAX 100 FS-ETİKET  
ONAYI

03.12.2019

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A.Ş.NE  
Toplarönü Sokak No: 16 Anadoluhisarı BEYKOZ / İSTANBUL

Firmanız adına ruhsatlı bulunan ARROW MAX 100 FS isimli bitki koruma ürününüzün mer'i mevzuat kapsamında onaylı etiketi yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.

 e-imzalıdır

Dr. Yunus BAYRAM  
Bakan a.  
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ek :

1 - Etiket (2 sayfa)

2 -

BELGENİN ASLI  
ELEKTRONİK İMZALIDIR

Yasemin DEMİR  
Büro Görevlisi

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : ZQMCNWGG Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ve-orman-bakanligi-ebys>  
Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara  
Tel: (0312) 287 33 60 Faks:

Bilgi için:Dr.Hatice EREN  
Mühendis