

Final Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarihi ve No :

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ: ASTRADYN 125 FS, geniş spektrumlu üç maddeli ilaçta eden, hem tohum uygulaması hem de damlatma sulama uygulaması bulunan bir fungisitir.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI BITKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hesap Arasındaki Süre
Pamuk	Fide kök çürüklüğü (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	250 ml/100 kg havsız tohumla	-
Yerfıstığı	Kök boğaz çürüklüğü (<i>Aspergillus nigra</i>)	250 ml/100 kg tohumla	-
Domates (Sera)	Toprak kökenli patojenler (<i>Fusarium spp.</i>)	250 ml/da damlatma sulama	10 gün

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tohum Uygulaması: Tohum uygulamasında, düz beton zemin, plastik leğen, beton havuz, metal bidon gibi uygulamaya kapalı kullanılabilir. 100 kg tohum için önerilen **ASTRADYN 125 FS** miktarı 1-1,5 litre su içerisinde çözülür ve sonrasında bu karışım bütün tohumla homojen olarak dağıtılır. Karıştırma işlemi kürek ve plastik eldivenlerle veya mekanik sarıncılarla yapılır.

Damlama Sulama Uygulaması: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı kapta bir miktar su ile karıştırılır. Tankın deposu yarıya kadar suyla doldurulur, hazırlanan karışım tanka ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek tank hesaplanan su miktarına tamamlanır.

Damlama sisteminin kalibrasyonu: Damlama sisteminin kalibrasyonu için baştan ve sondan 3 meme 1 dakika çalıştırarak debisi ölçülür. Sapma %10'u geçmemelidir. Deklara yerilecek bitki koruma ürünü için geçeri su miktarı belirlenir.

İlaçlama Makinasının Temizliği: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve plastiklere sisteminin çalıştırarak tüm parçaların yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşatmayınız.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Pamuk-Fide kök çürüklüğü: Tohum tarlaya ekilmeden önce ilaçlanır. Uygulama zamanı ekim zamanıdır. İstediğiniz pamuk tohumları önerilen doz ve miktarda bitki koruma ürünü uygulamaya bidedona veya selektöre konur. Uygulamaya bidedonla yetersiz bir uygulama yapmaya kadar 40-50 defa çevrilir. Selektörde ise uygulama terbihanın ayarlanması ile yapılır. 100 kg pamuk tohumunu 2 litre su ile nemlendirilir. Sonra tavsiye edilen miktarda bitki koruma ürünü nemlendirilmiş pamuk tohumlarına karıştırılarak yetersiz bir şekilde yapışmaları sağlanır.



ASTRADYN 125 FS

Tohum İlaçlaması İçin Akıcı Konsantré (FS)

GRUBU	C3:11	A1:4	E2:12	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-------	------	-------	-------------------------

75g/l Azoxystrobin + 37,5 Metakalxyl-M + 12,5 g/l Fludioksanil

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRAINDA HİÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGAĞA KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BITKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHANVA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE GEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEM EK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMAMI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN BITKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ İÇERİSİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOSAĞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülmektedir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Karşım solummuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solunuyor ise surlu teneffüs yaptırılmamalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.
Çift temas sonrası: Karşım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınız çıkarınız bu su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkamalıdır.
Göz teması sonrası: Karşımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika su ile yıkamalıdır. Tahriş varsa doktora danışın.
Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım alınmasını sağlayınız. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyiniz.

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

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Net Miktar :
Şafl No :
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Azoxystrobin, Metakalxyl-M, Fludioksanil

ZARARLI İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLI İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H410 Suçlu ortamda uzun süre kalma, gök toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P273 Çevreye verilmesinden kaçınılmalıdır.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takili ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçerdiği/bu usulüne uygun bertaraf edin.

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

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara ve suda yaşayan organizmalara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınılmalıdır.
- Ahalara zararlıdır, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününlü orijinal ambalajında ağza kapalı olarak saklayınız ve kuru bir yerde, gıda maddelerinden ve hayvan yemlerinden ayrı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Boş ilaç ambalajları usulüne uygun imha ediniz.
- Ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

ASTRADYN İLAÇ İTİ. VE SİM. A.Ş.
Antalya Kültürler V.D.: 091 050 9362
Tel: 0242 324 7512
Çağlayan Mah. Esri 9/10 2049 Sk.
Kaplan Apt. No: 15 Muratpaşası ANTALYA
Emine CEYLAN GÜNEŞ

14 Nisan 2021

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



Yerfırsığı-Kökboğazı őrırtüklüđü: Tohum ilağlamasıdır. İlacon tohum yüzeyinde tutunabilmesi için tohumlar önceden nemlendirilir. Uygulamalar yerfırsığı ilağlamalarına uygun profesyonel ilağçılara őrıtlenir ve sağığ ilağlemlerde yapılabilir. őrırtü üretilen őrırtü 100 kg, yerfırsığı tohumunun plastik bir őrü üzerine serilerek, 400 ml ilaç, 600 ml su ile karđılıp bu 1 litrelik karđımın tohumlar üzerine bir el püverizatörü yardımıyla yeknesek bir şekilde püskürölmesi ile de yapılabilir. Kaplamamanın yeknesek olması için ilaçlama sırasında tohumlar kabukları zedelemeyecek şekilde hafifçe karđılmalıdır. Tohumlar kuruduktan sonra aynı gün ekilmelidir.

Domates-Toprak kökenli patojenler (Fusarium spp): Damla sulama uygulamasında bđki koruma őrünü fideler seraya sağırdıktan sonra bđkilerin kök bölgesine verilir. Uygulama öncesi sade sulama ile bđkilerin kök bölgesinin ıslanması sağlanmalıdır. Bir dekar alanın sulanması için gerekli su miktar tespit edildikten sonra gerekli bđki koruma őrünü miktar uygulama tankına konur ve damla sulama sistemi ile uygulama yapılır. Uygulama bđttikten sonra da boudlarda kalan bđki koruma őrünü temizlemesi için makul bir süre verilmelidir. Damla sulama sisteminde kalibrasyon için damlama boudlarına su verilir, bağtan ve sonda 3 mememin akığ debisi ölçüldür. Sapma %10 geçmemelidir. 15 gün sonra uygulama tekarlanmalıdır.

Bđki toleransı: Tavsiyeler uygun olarak kullanıldığında **ASTRADYN 125 FS**, tavsiye edilmediği bđkilerce iyi bir şekilde tolere edilir.

DİRENĐ İLE İLGİLİ BİLGİ: **ASTRADYN 125 FS** adlı bđki koruma őrünü etki mekanizmasına göre **GRUP C3:11 ; A1:4 ; E2:12** olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sağığ bđki koruma őrülerinin tekarlayan uygulamaları, direnđ gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnđ gelişimini geektirmek için **ASTRADYN 125 FS**' nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamız. Uygulamanın tekarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sağığ **Grup C3:11 ; A1:4 ; E2:12** hariç) bđki koruma őrülerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARĐSABİRLİK DURUMU

Nötr reaksiyonlu diğer tohum ilağlarının "WS" veya "FS" formülasyonlarıyla karđım halinde kullanılabilir. Diğer bđki koruma őrlerini ile karđılmadan önce ön karđım denemesi yapılmalıdır. Organik solvent esaslı formülasyonlarla karđım önerilmez.



ASTRANOVA

ASTRADYN 125 FS

Tohum İlaçlaması İçin Akıcı Konsantr (FS)

GRUBU	C3:11	A1:4	E2:12	FUNGİST (Mantar İlağı)
-------	-------	------	-------	------------------------

75g/l Azoxystrobin + 37,5 Metalaxyl-M + 12,5 g/l Fludioxonil

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Firma, bđki koruma őrününün etikette önerildiği şekli, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bđki koruma őrününün yanlığ depolanmasından, yanlığ doz ve zamanda uygulananından doğabilecek zararlara iliğli olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAĞIBI VE ÜRETİCİ FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.
Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpağa / ANTALYA

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

ÜRETİM TESİSİ

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

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

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



ASTRANOVA TAR. TİC. VE SAN. A.Ş.
Antalya Kurumlar Y.D.: 091 050 9382
Tel: 0242 324 75 10-11 Faks: 0242 324 75 12
Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.
Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpağa / ANTALYA

Emine CEVLAN GÜNEŞ

TARIM VE ORMAN BAKANLIğI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

1 4 Nisan 2021