

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 13.03.2009 / 6845

KULLANILACAĞI BİTKİ ve ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Buğday	Tahıl küllemesi (<i>Erysiphe graminis f sp tritici</i>)	200 ml/ da	42 gün
Buğday	Septorya yaprak lekesi (<i>Septoria tritici</i>)	200 ml/ da	42 gün
Buğday	Kahverengi pas (<i>Puccinia recondita tritici</i>)	200 ml/ da	42 gün
Arpa	Arpa yaprak pası (<i>Puccinia hordei</i>)	150 ml/ da	42 gün
Mısır	Mısır yaprak yanıklığı (<i>Setosphaeria turcica</i>) (<i>Cochliobolus heterostrophus</i>)	200 ml/ da	14 gün
Şeker pancarı	Yaprak lekesi (<i>Cercospora beticola</i>)	150 ml/ da	-

Sistemik özellikle, koruyucu ve tedavi edici etkiye sahip bir fungusittir. İlaçlamadan hemen sonra bitki içerisine girer ve diğer bölümlere taşınarak daha sonra yağacak olan yağmurdan etkilenmez ve iyi bir rezidüel koruma sağlar. Epoxiconazole; bitkinin yeşil aksamından bitki bünyesine alınır, etmenin bitkiye penetrasyonunu, haustorya oluşumunu ve hücre çeperlerinde sterol biyosentezini engeller. Pyraclostrobin; funguslarda solunum mekanizmasını etkileyerek kontrol etmekte, enerji destek birimlerini bloke ederek büyüme ve gelişmeyi durdurmakta, spor çimlenmesini, çimlenme tüpünün büyümesini ve sekonder enfeksiyon oluşumunu engellemektedir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar suyla iyice karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken ilaç su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

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

Uygulama Makinesinin Temizliği

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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.



Opera® Max

SE (Suspo-emülsiyon)

Grubu	G1:3	C3:11	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	------	-------	-------------------------

AKTİF MADDEİNİN ADI VE MİKTARI:
85 g/L Pyraclostrobin + 62.5 g/L Epoxiconazole

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün buhar ve/veya zerrecelerini solumayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için kullanım talimatına uyunuz.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Baş ağrısı, mide bulantısı, halsizlik, göz ve ciltte tahriş.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz. İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Hasta bilincini kaybedecek gibi olursa, yan yatırınız ve bu durumda taşıyınız. Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın.

Solunursa; hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, rahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın, tıbbi yardım isteyin. **Deri ile temas ederse;** bol suyla iyice yıkayın, cilt tahrişi, kaşıntı/kızarıklık olursa Zehir Merkezi'ni ya da doktoru arayın.

Göz ile temas ederse; derhal etkilenen gözü gözkapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akar su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın.

Yutulursa; derhal ağız su ile çalkalayın ve ardından 1-2 bardak su için, doktora başvurunuz.



Net Miktarı : 5 L E
Azami Perakende Satış Fiyatı:

1/2

İÇİNDEKİLER

Epoxiconazole, Pyraclostrobin

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ

Tehlike

ZARARLILIK İFADELERİ

- H302 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine neden olur.
H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H332 Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H351 Kanserojen etki şüphesi.
H360Df Doğmamış çocuğa zarar verebilir. Doğurganlığa zarar verme şüphesi vardır.
H400 Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
H410 Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.

ÖNLEM İFADELERİ

- P202 Güvenlikle ilgili önlemlerin tamamı okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P272 Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir.
P280 Koruyucu eldiven/giysi kullanın.
P391 Döküntüyü bir araya toplayın.
P405 Kilit altında muhafaza edin.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Doğal su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için ilgili önerilere mutlaka uyunuz.

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.

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
İçerenköy Meh. Bahçelerağası Sokak
Mete Plaza No: 43 34752 Ataşehir-İSTANBUL
Tel: 0 212 570 34 00, Fax: 0 212 570 37 79
Ticaret Sicil No / Registration no: 103411
www.basf.com.tr

Dr. A. Sibel VELİOĞLU
Ruhsatlandırma Müdürü

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Buğdayda tahıl küllemesi: Hastalığın ilk püstülleri görüldüğü zaman uygulamaya başlanmalıdır. Gerekli görüldüğü hallerde ikinci uygulama yapılmalıdır.

Buğdayda kahverengi pas: Hastalık belirtileri (püstüller) görüldüğünde uygulamalara başlanmalıdır. Pas etmenlerine karşı yeşil aksam ilaçlaması yapılır. Yaprakların ve sapın yüzeyi karışım ile kaplanacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Koşullar hastalığın gelişimi için uygun seyrederse ürünün etki süresi de dikkate alınarak ikinci uygulama yapılabilir. Hasada bir ay kala bitki olgunlaşma dönemine girdiğinden dolayı uygulama yapılmamalıdır.

Buğdayda septorya yaprak lekesi: İklim koşulları hastalığın gelişmesine uygun gidiyorsa ve epidemik bir durum olasılığı varsa yeşil aksam uygulaması yapılır. Hastalık belirtileri ilk görüldüğünde uygulamalara başlanır. Genel olarak uygulama için en iyi zaman bayrak yaprağının tamamen açıldığı kin döneminin sonu veya başak çıkışı öncesidir. Erken dönemde bitkinin üst kısımlarına doğru tırmanan bir enfeksiyon için bayrak yaprağının çıkması beklenmemelidir. Aynı şekilde, tarla bulaşıkça ve başaklanma döneminde yağışlı havalarda devam ediyorsa ekonomik zarar söz konusu olabileceğinden uygulamaya gerek duyulabilir. 21- 28 gün sonra ikinci uygulama yapılabilir.

Arpa yaprak pası: Hastalık belirtileri (püstüller) görüldüğünde uygulamalara başlanmalıdır. Pas etmenlerine karşı yeşil aksam ilaçlaması yapılır. Yaprakların ve sapın yüzeyi karışım ile kaplanacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Koşullar hastalığın gelişimi için uygun seyrederse ürünün etki süresi de dikkate alınarak ikinci uygulama yapılabilir. Hasada bir ay kala bitki olgunlaşma dönemine girdiğinden dolayı uygulama yapılmamalıdır.

Mısır yaprak yanıklığı: Bölgede hastalık için uygun hava şartları oluştuğunda ilk ilaçlamaya başlanmalıdır. Koşullar hastalığın gelişimi için uygun seyrederse 14 gün ara ile ikinci ilaçlama yapılmalıdır. İyi bir kaplama yapılması gerekmektedir.

Şekerpancarı yaprak lekesi: Şekerpancarı erişkin yapraklarının % 5'inde birer cercospora yaprak lekesi görüldüğünde ilk uygulamaya başlanır. 15-20 gün aralıklarla devam edilmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Opera® Max adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3 / C3:11 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Opera® Max'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3 / C3:11 hariçi) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Arrat® ve Fastac® 100 EC ile karıştırılarak uygulanabilir. Eğer diğer ilaçlar ile bir karışım yapılacaksa, aynı bir kaptan önce karışım testi yapılmalıdır. Karışımlar bekletilmeden uygulamaya geçilmelidir.

® BASF firmasının tescilli markasıdır.

**Opera® Max****SE (Suspo-emülsiyon)**

Grubu	G1:3	C3:11	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	------	-------	----------------------------

AKTİF MADDENİN ADI VE MİKTARI:
85 g/L Pyraclostrobin + 62.5 g/L Epoxiconazole

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile ürünün kalitesini garanti ederiz. Fakat depolama ve uygulama kontrolümüz dışında olduğundan, depolama, dozaj ve uygulama hatalarından dolayı çıkabilecek zararlar için sorumluluk kabul etmeyiz.

ÜRETİCİ FİRMA

BASF Espanola S.L Carretera N-340 km 1.156
43006 Tarragona, İspanya

RUHSAT SAHİBİ VE İTHALATÇI

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No: 43
34752 Ataşehir / İstanbul
Tel: 0216 5703400 Fax: 0216 5703779

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sokak
Mete Plaza No: 43 34752 Ataşehir-İSTANBUL
Tel: 0.216 570 34 00, Fax: 0.216 570 37 79
Ticaret Sicil No / Registration no: 103411
www.basf.com.tr

Dr.A. Sibel VELİOĞLU
Ruhsatlandırma Müdürü

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
10 Temmuz 2017



BAHÇE
Erişkin V.