

İmal tarihi:
Son kullanma tarihi:
Şarj numarası:

Ruhsat tarihi ve numarası:

21.02.2020 / 11593

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son İlaçlama İle Hasat Arasındaki Süre
Buğday	Septorya Yaprak Lekesi (<i>Septoria tritici</i>)	200 ml/ da	42 Gün
	Tahıl Külemesi (<i>Erysiphe graminis f.sp. tritici</i>)	200 ml/ da	42 Gün
	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 Kuzey Yaprak Yanıklığı (<i>Setosphaeria turcica</i> = Exserohilum (=Helminthosporium) turcicum)	200 ml/ da	14 Gün
Şeker Pancarı	Yaprak Lekesi (<i>Cercospora baticola</i>)	150 ml/da	-

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışımı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo su ile tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemi devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamada iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoyu temiz su ile doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

Buğdayda Yaprak Lekesi: İklim koşulları hastalığın gelişmesine uygun gidiyorsa ve epidemik bir durum olasılığı varsa yeşil aksam uygulaması yapılır. Yeşil aksam ilaçlamasına hastalık belirtileri ilk görüldüğünde başlanır ve koşullar hastalığın gelişimi için uygun seyrederse ilacın etki süresini de dikkate alınarak ikinci ilaçlama yapılabilir. Genel olarak uygulama için en iyi zaman bayrak yaprağın tamamen açıldığı kın döneminin sonu veya başak çıkışı öncesidir. Erken dönemde bitkinin üst kısımlarına doğru tırmanan bir enfeksiyon için bayrak yaprağının çıkması beklenmemelidir. Aynı şekilde, tarla bulaşksa ve başkalanma döneminde yağışlı havalarda devam ediyorsa ekonomik zarar söz konusu olabileceğinden uygulamaya gerek duyulabilir. 21- 28 gün sonra uygulama yapılabilir.

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

21 Şubat 2020



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

SİGMOON SE

Süspo Emülsiyon (SE)

GRUP	C3:11	G1:3	FUNGİSİT (Mantar İlacı)

85 g/L Pyraclostrobin + 62.5 Epoxiconazole

- 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 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 çıkarınız.

Solunursa: Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, trahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın, tıbbi yardım isteyin.

Deri ile temas ederse: Bol suyla iyice yıkayın, cilt tahrişi, kaşıntı/kızarıklık olursa Zehir Merkezini ya da doktoru arayın.

Göz ile temas ederse: Derhal etkilenen gözün göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akar su altına yıkayın, bir göz doktoruna danışın.

Yutulursa: Derhal su ile çalkalayın ve ardından 1-2 bardak su için, doktora başvurunuz.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Genel Müdür Yardımcısı V.

Net miktar:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

1. Pyraclostrobin
2. Epoxiconazole

ZARARLILIK İŞARETİ:



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H331: Solunması halinde toksiktir.
H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351: Kansere yol açma şüphesi var.
H361: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

- P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P391: Döküntüleri toplayın.
P405: Kilit altında saklayın.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara ve suda yaşayan canlılara zehirlidir, doğal su kaynaklarına ve her türlü suya ulaştırmayınız.
- Boş ilaç ambalajlarını başka amaçlarla kullanmayınız, usulüne uygun olarak imal ediniz.
- İlaçlamadan iyi bir sonuç alabilmek için uygulama ile ilgili önerilere uyunuz.

ertar kimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mah. Akifer Cad.
Sarıcam/ADANA Tm. 450 15 44 Pk.
Yüregitli/İD: 312 036

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

Zeynel Akdağcık



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

SİGMOON SE

Süspo Emülsiyon (SE)

GRUP	C3:11	G1:3	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
------	-------	------	-------------------------

85 g/L Pyraclostrobin + 62.5 Epoxiconazole

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçlarının hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA:

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mahallesi Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA
Tel: 0 (322) 456 19 45 Faks:0 (322) 456 19 47
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

ertar kimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yürürlük V.D: 302 036 2756

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

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.

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 kuzey 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 uygulama başlanır. 15-20 gün aralıklarla devam edilmelidir

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

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

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer ilaçlarla karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılmalıdır.

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

21 Şubat 2020

