

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 04.10.2012/8864

#### KULLANILACAĞI BİTKİ ve ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Hastalık adı	Kullanma dozu	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre
Buğday	Külleme ( <i>Erysiphe graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> )	100 ml/ da	35 gün
Buğday	Septorya Yaprak Lekesi ( <i>Septoria tritici</i> )	125 ml/ da	35 gün
Buğday	Kahverengi Pas ( <i>Puccinia recondita</i> f.sp. <i>tritici</i> )	100 ml/ da	35 gün
Buğday	San Pas ( <i>Puccinia striiformis</i> )	100 ml/ da	35 gün
Arpa	Yaprak Pasi (Kahverengi Pas) ( <i>Puccinia hordei</i> )	100 ml/ da	35 gün
Şeker pancarı	Cercospora Yaprak Lekesi ( <i>Cercospora beticola</i> )	75 ml/da	28 gün

Koruyucu ve tedavi edici etkiye sahip sistemik özellikte bir fungusittir. Preparatta yer alan farklı etki mekanizmalarına sahip 2 etkili madde sayesinde geniş etki spektrumuna ve uzun süreli koruma özelliğine sahiptir. İlaçlamadan hemen sonra bitki içerisine girer ve diğer bölümlere taşınarak uygulamadan 2 saat sonra yağacak olan yağmurdan etkilenmez ve iyi bir rezidüel koruma sağlar.

**Epoxiconazole;** triazole grubu bir kimyasal olup, bitkinin yeşil aksamından bitki bünyesine alınır, etmenin bitkiye penetrasyonunu, haustorya oluşumunu ve hücre çeperlerinde sterol biyosentezini engeller.

**Fenpropimorph** ise morpholine grubu bir kimyasal olup sterol sentezine sahip funguslarda solunum mekanizmasını etkileyerek kontrol etmekte, enerji destek birimlerini bloke ederek büyüme ve gelişmeyi durdurmakta, çim borusunun uzamasını yüksek düzeyde etkileyerek sekonder enfeksiyon oluşumunu engellemektedir.

#### KULLANMA ŞEKLİ

**Buğday ve arpa:** Külleme, Septorya Yaprak lekesi ve Pas hastalıklarına karşı ilk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır. Eğer hastalık koşulları devam ediyorsa ilk uygulamadan 3 – 4 hafta sonra ikinci bir uygulama yapılabilir.

**Şekerpancarı:** Cercospora Yaprak Lekesi Hastalığına karşı yaşlı yapraklarda % 5 lekelenme sınırına ulaşıldığında ilaçlamaya başlanmalıdır ve 15-20 gün arayla tekrarlanmalıdır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Duett® Super adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3+G2:5 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Duett® Super' in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3+G2:5 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞILIRLIK DURUMU

Eğer bir karışım yapılacaksa, ayrı bir kaptan önce karışım denemesi yapılmalıdır. Karışımların bekletilmeden kullanılması tavsiye edilir. Arral, Fastac ve Cycocel ile karıştırılarak uygulanabilir.

© = BASF firmasının tescilli markasıdır.

  
Dr. A. Sibel VELİOĞLU  
Daire Başkanı



# Duett® Super

Fungisit (Mantar ilacı)  
SE (Süspo Emülsiyon)

Grubu | G1:3 | G2:5 | Fungisit

Aktif maddenin adı ve miktarı:

84 g/l Epoxiconazole + 250 g/l Fenpropimorph

Kimyasal adı: 1) (2RS, 3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-Fluoro-phenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole 2) cis-4-[(RS)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VEVEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.
- MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.
- KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

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

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Zehirlenme durumunda doktor çağırılmalı ve ilacın etiketi, ambalajı gösterilmelidir.

Deri ile temas ederse, derhal bulaşık giysileri çıkarın, ilaçla temas eden vücut kısımlarını bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.

Göz ile temas ederse, derhal göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle akan su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın. Aşırı solunması halinde, hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, tıbbi yardım isteyin.

Yutulursa, derhal ağızınızı çalkalayın ve bol su için, kusmaya çalışmayın, tıbbi yardım çağırın. Eğer kazazede bilincini yitirmişse veya çirpiniyorsa asla kusturmaya veya ağızdan herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

#### ANTİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

30 Mart 2015

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI

GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLDİ

Net Miktarı : 1 L E

Azami Perakende Satış Fiyatı (KDV dahil):

TEHLİKE ÖZELLİĞİ ve SEMBOLU



Xn Zararlı N Çevre İçin Tehlikeli

#### İÇİNDEKİLER

Epoxiconazole  
Fenpropimorph  
Fatty alkol ethoxylate  
Phenolsulfonik asit- formaldehit-polycondensate sodyum tuzu  
Solvent naphtha  
Naphthalene  
Propane-1,2-diol

#### UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI

R20 Solunması halinde zararlıdır.  
R40 Kanserojenik etki için sınırlı delil.  
R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.  
R62 Doğurganlığı azaltma olası riski.  
R63 Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski.

#### GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI

S1/2 Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.  
S13 Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.  
S20/21 Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.  
S29/56 Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.  
S35 Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.  
S36/37 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.  
S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.  
S57 Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara ve suda yaşayan canlılara zehirlidir.
- Doğal su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Boş ilaç ambalajlarını usulüne uygun olarak imha ediniz, başka amaçlarla kullanmayınız.
- İlaçlamadan iyi sonuç alabilmek için ilgili önerilere mutlaka uyunuz.

#### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda kendi ambalajında, açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde bir değişiklik olmaz.

#### 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

Büro: BASF SE Carl-Bosch-Strasse: 38 67056 Ludwigshafen-Almanya  
Fabrika: 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. Bahçelerrası Sok. Mete Plaza No: 43  
34752 Ataşehir / İstanbul  
Tel: 0216 5703400 Fax: 0216 5703779

Dr. A. Sibel VELİOĞLU  
Ruhsatlandırma Müdürü

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

İçerenköy Mah. Bahçelerrası Sokak

Mete Plaza No: 43 34752 Ataşehir-İSTANBUL

Tel: 0216 570 34 00, Fax: 0216 570 37 79

Ticaret Sicil No / Registration no: 103411