

İmal tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve numarası: 25.06.2015 ve 10292

DU PONT
Acanto® Plus

Süspansiyon Konsantr (SC)

Grup	C3:11 G1:3	Fungisit (Mantar İlacı)
------	------------	-------------------------

200 g/L Picoxystrobin+80 g/L Cyproconazole

GENEL BİLGİLER:

Acanto® Plus 280 g/L SC formülasyonu; 80 g/L cyproconazole ve 200 g/L picoxystrobin içermektedir. Acanto® Plus kontakt etkili ve penetrant özellikte olan; buğday ve mısırdaki oluşan sap ve yaprak hastalıklarının kontrolünde kullanılan bir fungisitir.

Cyproconazole, ergosterol biyosentezini bloke ederek fungusun büyümesini inhibe eden önemli bir fungal steroldür.

Picoxystrobin, strobilurin grubuna ait geniş spektrumlu bir fungisitir. Sistemik, translaminar ve koruyucu özelliktedir.

Acanto® Plus için en iyi uygulama; koruyucu amaçlı yapılan ya da hastalığın erken gelişim döneminde yapılan uygulamadır.

Acanto® Plus bitki dokularına hızlıca giriş yapar dolayısıyla ilaçlamadan 1 saat sonra yağın yağmurdan etkilenmez. İlaçlamanın tekrarlmasına gerek yoktur.

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Doz	Son İlaçlama ile Hasat Arasındaki Süre
Buğday	Septorya yaprak lekesi (<i>Septoria tritici</i>)	50 ml/da	35 gün
	Tahıl Külemesi (<i>Erysiphe graminis</i>)	50 ml/da	35 gün
	Sarı Pas Hastalığı (<i>Puccinia striiformis</i>)	50 ml/da	35 gün
Mısır*	Mısır Yaprak Yanıklığı (<i>Setosphaeria turcica</i>)	100 ml/da	56 gün
Şekerpancarı	Cercospora Yaprak Lekesi (<i>Cercospora beticola</i>)	75 ml/da	42 gün
Çeltik	Çeltik Yanıklığı (<i>Pyricularia oryzae</i>)	100 ml/da	56 gün

*Acanto® Plus'ı tatlı mısır ve silajlık mısır yetiştirilen alanlarda kullanmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakinden ilacı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan ilacı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: İlaçlama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. İlaçlamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilacı su miktarı ayarlanmalıdır. İlaçlamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İlaçlama Makinesinin Temizlenmesi:

İlaçlamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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.

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN VE GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ,

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE/VEYA ZERRELERİNİ

SOLUMAYINIZ.

BU BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANDIĞI SAHAYA 12 SAAT İNSAN VE

HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE

EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE

YASAKTIR.

KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJININ DÖRTE BİRİNE KADAR TEMİZ

SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA

TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

İnsan zehirlenme vakaları ve deneysel zehirlenme semptomları bilinmemektedir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz. Bilinci kapalı kişiye ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz.

Yutulması halinde: Tıbbi yardım alınız. Doktor veya zehirlenme merkezi tarafından söylenmediği sürece kusturmayınız. Kazazede bilinçli ise: Ağız suyla çalkalayınız. **Gözle teması halinde:** Gözü açık tutun ve 15-20 dakika boyunca yavaş ve nazikçe su ile çalkalayın. Gözde tahriş devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Deriyle teması durumunda: Bulaşmış olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Derinin tahris olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

Solunması halinde: Solunması halinde temiz havaya çıkarınız. Önemli miktarda maruz kalırsa doktora başvurunuz. Suni solunum ve/veya oksijen gerekli olabilir.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomik tedavi uygulanır.

Herhangi bir zehirlenme anında aşağıdaki Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) telefon numarasını arayarak ilk yardım ve tedavi için daha fazla bilgi alabilirsiniz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
08 Haziran 2017



Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

© DuPont'un tescilli markasıdır.

Net Miktar:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Picoxystrobin, Cyproconazole
ZARARLILIK İŞARETİ:



TEHLİKELİ

ZARARLILIK İFADELERİ:

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P261 Sisini veya dumanını solumaktan kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet kullanın.

P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

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

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Bu ürün balık ve sucul omurgasızlara toksiktir. Uygulama yapılmış alanlara yakın sulara yaşayan sucul organizmalara bulaşması tehlikelidir. Doğrudan suya ya da yüzey suyu olan yerlere uygulamayınız. Boş ilaç ambalajını herhangi bir amaç için kullanmayınız. Boş ambalajları veya ilaç fazlasını yönetmeliklere uygun olarak imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU:

Acanto® Plus orjinal ambalajında, kuru ve iyi havalandırılan, olabildiğince doğrudan güneş ışığı almayan serin bir depoda, yiyecek ve hayvan yemlerinden uzak bir yerde depolanmalıdır. Normal (serin ve kuru) şartlarda orjinal ambalajında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde bir değişiklik olmaz.

DU PONT
DuPont Turkey
Endüstri Ürünleri
Limited Şirketi

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Buğday:

Septorya yaprak lekesi (*Septoria tritici*): Genel olarak ilaçlama için en iyi zaman bayrak yaprağının tamamen açıldığı kın döneminin sonu veya başak çıkışı öncesidir. Erken dönemde bitkinin üst kısımlarına doğru tırmanan bir enfeksiyon için bayrak yaprağının çıkması beklenmelidir. Aynı şekilde, tarla bulaşıkça ve başaklanma döneminde yağışlı havalar devam ediyorsa ekonomik zarar söz konusu olabileceğinden ilaçlamaya gerek duyulabilir, bu durumda ilk ilaçlamadan 3 hafta sonra ikinci ilaçlama yapılmalıdır.

Tahıl Küllemesi (*Erysiphe graminis*): İklim koşulları dikkate alınarak hastalığın seyri izlenmelidir. Hastalığın bitkinin üst tarafına doğru ilerlediği durumlarda üst yaprakların özellikle bayrak yaprağının hastalıkla bulaşmasını engellemek amacıyla yeşil aksam ilaçlamasına başlanmalıdır. Hastalık için elverişli hava şartlarının devam etmesi durumunda ilk ilaçlamadan 3 hafta sonra ikinci ilaçlama yapılmalıdır. Sarı Pas Hastalığı (*Puccinia striiformis*): İklim koşulları dikkate alınarak (%90 orantılı nem ve 15-20°C sıcaklık) hastalığın seyri izlenmeli, hastalığın bitkinin üst tarafına doğru ilerlediği durumlarda üst yaprakların özellikle bayrak yaprağının hastalıkla bulaşmasını engellemek amacıyla yeşil aksam ilaçlamasına başlanmalıdır. İklim koşulları hastalığın gelişmesine uygun gidiyorsa ve epidemik bir durum olasılığı varsa, kullanılan ilacın etki süresine göre ilaçlama tekrarlanabilir. Hasada bir ay kala bitki olgunlaşma dönemine girdiğinden dolayı ilaçlama yapılmamalıdır.

Mısır:

Mısır Yaprak Yanıklığı (*Setosphaeria turcica*): 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. Bu sebeple 10-40 L/da su gelecek şekilde ilaçlama yapılmalıdır.

Şekerpancarı:

Cercospora Yaprak Lekesi (*Cercospora beticola*): Cercospora Yaprak lekesi hastalığına karşı yaşlı yapraklarda %5 lekeleme sınırına ulaşıldığında ilaçlamaya başlanmalıdır ve 14 gün arayla tekrarlanmalıdır.

Çeltik:

Çeltik Yanıklığı (*Pyricularia oryzae*): Yeşil aksam ilaçlamasında; hastalık belirtileri bölgede görülür görülmez veya hava koşulları hastalık gelişmesine uygun şekilde gidiyorsa, hemen ilaçlama başlatılmalıdır. Gerekirse ilacın etki süresine ve hava koşullarına bağlı olarak Acanto® Plus ile ikinci uygulama yapılabilir. Eğer üçüncü bir ilaçlama yapılması gerekiyorsa, aynı yerde farklı etki mekanizmasına sahip bir ilaç kullanılmalıdır.

Bir sezonda aynı yerde buğday, mısır, şekerpancarı ve çeltikte 2'den fazla uygulama yapmayınız.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Acanto® Plus içerdiği picoxystrobin ve cyproconazole sebebiyle etki mekanizmasına göre Grup C3;11 ve Grup G1;3 olarak sınıflandırılmış bir fungisitir. Spesifik bitki patojenlerine karşı ardarda aynı etki mekanizmasına sahip bir fungisit kullanılması, dayanıklı ırkların oluşmasına ve hastalık kontrolünde düşüşe sebep olmaktadır. Bu sebeple dayanıklılığın oluşmasını engellemek için, hastalık yönetim programı farklı etki mekanizmalarına sahip tank karışımlarını içermelidir. Etki mekanizması Grup C3;11 ve Grup G1;3 olan ilaçlara karşı dayanıklılık ya da tolerans oluşmuş patojenler için, Acanto® Plus ve strobilurin ya da triazole içeren fungisit uygulaması yapılacaksa farklı etki mekanizmasına sahip ilaçlarla tank karışımı yapılması etkili olacaktır. Acanto® Plus; hububat ve mısırdaki görülen hastalıkların kontrolünde "çapraz dayanıklılık oluşturmaman" etkin bir çözüm olup, farklı etki mekanizmalarına sahip iki etkili maddesi ile iyi bir dayanıklılık yönetimi olanağı sağlamaktadır. Bu konuda yerel danışmanların veya resmi kurumların tavsiyelerine uyunuz. Dayanıklılık konusunda daha fazla bilgi için FRAC'ın (Fungicide Resistance Action Committee) internet sitesini ziyaret ediniz (<http://www.frac.info/>).

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Fiziksel uyumu test edilemek için, tank karışımında kullanılacak ilaçlardan bir miktar alarak su ile ön karışım yapın ve 20 dakika bekletin. Eğer karışım bozulmadan kalıyorsa ya da tekrar kolayca karışıyorsa fiziksel olarak uyumludur. Farklı özelliklerde değişik materyallerin karışımları ve yoğun karışımlar tavsiye edilemez. Etiket yer alan kullanım dozunu aşmayın. Etiketinde bu tür karışımlara ilgili sınırlamaları olan ilaçlarla karışım yapmayınız.

Kısıtlamalar: Stres altındaki bitkilere uygulama yapmayınız.

Münavebe durumu: Acanto® Plus uygulanan yerlerde münavebe bitkisi ile ilgili herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır.



Acanto® Plus

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	C3:11	G1:3	Fungisit (Mantar İlacı)
------	-------	------	-------------------------

200 g/L Picoxystrobin+80 g/L Cyproconazole

FİRMA BEYANI :

DuPont bu ilacın etiketteki kimyevi maddeye uygunluğunu ve normal kullanma şartlarında, tavsiyelere göre kullanıldığında, etikette yer almış kullanma gayesine uyacağını garanti eder. Bu ilacın kullanımından meydana gelebilecek tüm zararları ortadan kaldırmak mümkün değildir. Mahsül zararı, tesirsizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir ki bunlar DuPont'un kontrolü dışındadır. Bu ilaç tavsiyelere uygun olmayan şekilde ve normal ilaçlama koşulları dışındaki şartlarda yapılan ilaçlamalar neticesinde meydana gelebilecek zararlardan DuPont hiçbir surette mesul değildir. Tüm riskler alıcı tarafından kabul edilecektir. DUPONT BU İLACIN YUKARIDA BELİRTİLEN GAYELER DIŞINDA, NE ÖZEL BİR AMAÇ İÇİN NE DE DİĞER BAŞKA GAYELER İÇİN KULLANILMASINDAN MEYDANA GELEBİLECEK SONUÇLAR İÇİN GARANTİ VEREMEZ.

Ruhsat Sahibi:

DuPont Turkey Endüstri Ürünleri Limited Şirketi
Barbaros Mah. Kardelen Sok. No:2
Palladium Tower İş Merkezi, Kat:12
34746 Ataşehir/ İstanbul
Tel: 0 216 687 04 00
Faks: 0 216 687 04 40 / 687 05 30
Acil Durum Tel. (Chemtrec) : 0 212 705 53 40

Üretim Yeri:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S
Agricultural Products
82, rue de Wittelsheim BP9
F-68701 Cemay Cedex Fransa

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

08 Haziran 2017

© DuPont'un tescilli markasıdır.



Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.



DuPont Turkey
Endüstri Ürünleri
Limited Şirketi