

İmal tarihi :  
Son kullanma tarihi:  
Şarj no. :  
Ruhsat tarih/No. :

**İlacın özellikleri ve etki şekli :**

**AXIAL 45 EC**, tüm buğday çeşitleri ile yazlık ve kışlık arpa çeşitlerinde dar yapraklı yabancıotları kontrol eden yepyeni aktif maddeli bir ilaçtır. Hububatın iki gerçek yapraklı döneminden bayrak yaprağını çıkarma dönemine kadar geniş bir kullanım aralığı vardır. **Axial 45 EC**, Fob ve Dim grubu herbisitlerin etkilediği enzim sistemlerine ek olarak bu grupların etkilemediği enzimler üzerine de etkili olan Den grubu dar yapraklı sistemik bir yabancıot öldürücüdür. İçeriğinde yayıcı-yapıştırıcı olduğundan ek bir yayıcı-yapıştırıcı kullanımı gerektirmez.

**Kullanıldığı Bitkiler ve Kontrol Ettiği Yabancıotlar**

Bitki	Yabancıotlar	Kullanma Dozu ml/da
Buğday	Yabani yulaf ( <i>Avena sterilis</i> )	90
	Tilki Kuyruğu ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) Kuşyemi ( <i>Phalaris paradoxa</i> ) Delice ( <i>Lolium perenne</i> )	100
Arpa	Yabani yulaf ( <i>Avena sterilis</i> )	90

**Uygulama dönemi :** Buğday ve arpanın iki yapraklı döneminden bayrak yaprağı çıkarma başlangıcına kadar uygulanabilir.

**Uygulama tekniği :** Kuraklık, don, zararlı ve hastalık baskısı, sel altında kalma gibi bitkilerin stresli olduğu koşullarda etki düşüklüğü bekleneneğinden bu koşulların varlığı durumunda ilaçlamalardan kaçınılmalıdır. **Axial 45 EC**, uygulamadan bir saat sonra yağın yağışlardan etkilenmez. Hububat ile rotasyona giren ürünlerde hiçbir fitotoksik etkisi olmadığı gibi biyolojik etkinliğinde toprak tipi ve organik madde içeriğinin hiçbir önemi yoktur. Ardarda ekilen kültür bitkilerinde aynı etki mekanizmasına sahip ilaçların ardışık kullanımından kaçınılmalı, farklı etki mekanizmasına sahip ilaçlar rotasyona sokulmalıdır.

**İlacın uygulamaya hazırlanması:** İlaçlama aletinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur ve karıştırılmaya başlanır. İlaçlanacak alan için gerekli **Axial 45 EC** tanka eklenir ve karıştırmaya devam edilir. Tankın geriye kalan kısmı su ile doldurularak tüm ilaçlama boyunca karıştırıcının çalışmasına özen gösterilmelidir. Dekara 20 - 30 litre su kullanılmalıdır. Uygulama aleti basıncının 2 - 3 bar olması ve düz yelpaze meme (püskürtme açısı: 110 derece) kullanılması önerilir.

**Bitki tahammülü :**

Önerildiği şekilde kullanıldığında **AXIAL 45 EC**, tavsiye edildiği buğday, arpa, bitkilerince iyi bir şekilde tolere edilir. Yulafta kullanılmamalıdır.

**Diğer ilaçlarla karışma durumu:**

**Axial 45 EC**, bitki koruma ürünlerinin birçoğu ile uygulama zamanları doğru olmak kaydı ile tank karışımı şeklinde karıştırılabilir. Karışıma girecek bitki koruma ürünleri ilaçlama tankına ayrı ayrı ilave edilmeli, karıştırıcı sürekli çalıştırılmalıdır. Hazırlanan karışım hemen kullanılmalıdır. Hormon içerikli herbisit karışımlarından kaçınılmalı, **Axial 45 EC** önce uygulanmışsa hormon içerikli herbisitler yedi gün sonra; hormon içerikli herbisitler önce uygulanmışsa **Axial 45 EC**, 21 gün sonra uygulanmalıdır. Geniş yapraklı yabancı otlar da kontrol edilmek istendiğinde **Lintur 70 WG** ile karışım halinde kullanılabilir.

syngenta

AXIAL 45 EC

HERBİSİT (Yabancıot ilacı)  
Emülsiyon Konsantre (EC)

**Litrede 45 g Pinoxaden :** 2,2-dimethyl-propionic acid 8- (2,6-diethyl - 4 - methyl - phenyl) - 9- oxo - 1,2,4,5 - tetrahydro - 9H - pyrazolo [1,2-d][1,4,5] oxadiazepin-7-yl ester

Sıçanlarda akut oral LD<sub>50</sub> : > 5000 mg/kg

**DİKKAT**

KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ  
EVDE KULLANMAYINIZ

ÇOCUKLARDAN VE GİDALARDAN UZAK TUTUNUZ  
İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFÜS ETMEYİNİZ  
MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN, GÖZLÜK KULLANINIZ  
İLAÇLAMA ESNASINDA HIÇBİRŞEY YEMEYİNİZ  
SİGARA İÇMEYİNİZ  
DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ  
İLAÇLAMADAN SONRA 1 GÜN SÜRE İLE İNSAN VE HAYVAN İLAÇLI SAHAYA GİREMEZ

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**Kullanıcının emniyeti**

İlaçlamadan sonra herhangi birşey yemeden, içmeden ve sigara kullanmadan önce, el ve yüzünüzü yıkayınız. İş bittikten sonra elbiselerinizi değiştiriniz ve tüm vücudunuzu yıkayınız. Tekrar kullanmadan önce iş elbiselerinizi yıkayınız. Eğer bir rahatsızlık hissedilir ise hemen ilaçlamayı bırakınız ve doktor çağırınız.

**Zehirlenme belirtileri**

İnsanlarda zehirlenme belirtisi görülmemiştir.

**İlk Yardım Tedbirleri**

Zehirlenme halinde aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız. Deriye bulaşmışsa bol sabunlu su ile yıkayınız. Göze bulaşmış ise 15 dakika süre ile bol su ile yıkayınız. Rahatsızlık hissedilir ise işi bırakınız. Temiz havaya çıkınız. İlaçla daha fazla temas etmeyiniz. Tüm iş elbiselerinizi çıkarınız. Doktora başvurunuz, ilaç ambalajını veya etiketini birlikte götürünüz.

**ANTİDOT**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.



15 Kasım 2007

Net ağırlığı:  
Brüt ağırlığı:  
Azami perakende satış fiyatı:  
Tarım ve Köy İşleri  
Bakanlığı yazısının tarih/no.su

**Kullanırken ve depolarken dikkat edilecek hususlar:**

1-Artan ilaç mahlülünü kuyu, havuz, çeşme ya da akarsulara dökmeyiniz.  
2.Balıkla zehirlidir; sulara bulaştırmaktan kaçınınız.  
3-Boş ilaç ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız, üç kez su ile çalkaladıktan sonra kullanılabilir.  
4-Kısıtlamalar: **Axial 45 EC**, yulafta kullanılmaz. Buğday ve arpada, aynı yerde aynı herbisitler veya aynı etki şekline sahip herbisitlerin uzun yıllar üst üste kullanılması, ortamda doğal olarak bulunan dirençli bireylerin çoğalmasına ve ortama hakim hale gelmesine neden olabilir. Sonuçta bu herbisitlerin tavsiye dozları ile yabancı otlara yeterli etki sağlanamaz. Farklı gruptan farklı etki şekline sahip herbisitlerin dönüşümlü olarak kullanılması, kültürel önlemler ve münavebe yabancıot direncinin gelişmesini geciktirir veya engeller.

**Depolama durumu ve diğer bilgiler:**  
İlacı orijinal ambalajında, serin ve kuru bir yerde, güneş ve rutubetten uzakta, kapalı olarak, yem ve gıda maddelerinden ayrı, çocukların ulaşamayacağı, kilitli, iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Normal şartlarda ve açılmamış orijinal ambalajlarında fiziksel ve kimyasal özelliklerini en az 2 yıl muhafaza eder.

**YANICI DEĞİLDİR.**

**Kullanıcının dikkatine :**  
Kullanıcı üretici firmanın kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. Üretici firma ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanımından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) : 114**

**İmalatçı :** Syngenta Crop Protection AG, Basle, İsviçre

**Üretim Yeri :** Route de L'ile au Bois, Monthey, İsviçre

**İthalatçı :** Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Kazım Dirik Mah. 364 Sk. No.11  
Bornova, İZMİR  
Telefon : (0232) 435 80 54

**İthalatçı :** Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Kazım Dirik Mah. 364 Sk. No.11  
Bornova, İZMİR  
Telefon : (0232) 435 80 54

**İthalatçı :** Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Kazım Dirik Mah. 364 Sk. No.11  
Bornova, İZMİR  
Telefon : (0232) 435 80 54

**İthalatçı :** Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Kazım Dirik Mah. 364 Sk. No.11  
Bornova, İZMİR  
Telefon : (0232) 435 80 54

®=Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır.

TARIM VE KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI  
KURUMSAL İZLENİM VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.  
Gen. Müd. Yardımcısı

Dr. Ahmet ERCİŞ  
Ankara Bitki Koruma  
Büro Müdürü