

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi : ( " " " " )  
Şarj No :  
Ruhsat Tarih ve No'su: 04.08.2009 / 7087



KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.  
**TUVİAAN® FORTE**  
EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU A,1 HERBİSİT (YABANCIOT İLACI)  
150 gr/L Fluazifop-P-butyl

Net miktarı(Kg veya L) :  
Azami Perakende satış fiyatı (KDV dahil):

İÇİNDEKİLER	Fluazifop-p-butyl, Ksilen
-------------	---------------------------



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H312+H332 Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü  
KORUMA Klor Alkali  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Deniz Mah. Pınar Opsi Cad.  
No:43 Beşiktaş KÖYÜ  
Teneke V.D. 364 000 7582  
Tic. Sic. No: Derince 419

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR			
BİTKİ ADI	KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR	UYGULAMA DOZU VE DÖNEMİ	SON UYGULAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
PAMUK	Kanyaş ( <i>Sorghum halepense</i> )	100 ml/da Kanyaşlar 15-25 cm boyda iken, 1 ay sonra yeniden çıkışlar olduğunda ikinci bir uygulama yapılabilir.	56 gün
SOĞAN	Kısır yabani yulaf ( <i>Avena sterilis</i> )	50 ml/da Yulafın kardeşlenme döneminde	28 gün
	Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Kanyaş ( <i>Sorghum halepense</i> )	100 ml/da	28 gün
BAĞ*	Kanyaş ( <i>Sorghum halepense</i> )	100 ml/da Kanyaşlar 6-10 cm yapraklı veya 15-30 cm boyda iken	28 gün
	Köpekdişi ayrığı ( <i>Cynodon dactylon</i> )	150 ml/da Çiçeklenme öncesi devrede	28 gün
ŞEKER PANCARI	Kanyaş ( <i>Sorghum halepense</i> )	100 ml/da 15-30 cm boyda iken	56 gün
	Yabani yulaf ( <i>Avena fatua</i> )	50 ml/da Kardeşlenme döneminde iken	56 gün
MERCİMEK	Yabani yulaf ( <i>Avena fatua</i> ) Kısır yabani yulaf ( <i>Avena sterilis</i> ) Kendi gelen arpa ( <i>Hordeum vulgare</i> ) Kendi gelen buğday ( <i>Triticum aestivum</i> )	50 ml/da Bitkiler 2-6 yapraklı, çiçeklenme öncesi yabancı otlar 3-5 yapraklı iken	56 gün
DOMATES	Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	75 ml/da 10-12 cm boyda iken	28 gün
PATATES	Kanyaş ( <i>Sorghum halepense</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	100 ml/da Kanyaşlar 15-20 cm, Darıcanlar 8-10 cm boyda iken	28 gün
KANOLA	Kendi gelen buğday ( <i>Triticum aestivum</i> )	50 ml/da Buğday 2-4 yapraklı, 3-5 cm boyda iken	28 gün
	İtalyan çimi ( <i>Lolium multiflorum</i> )	100 ml/da Çim 2-4 yapraklı, 3-5 cm boyda iken	28 gün

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan alanlarda kullanılamaz.

Önce etiketi okuyunuz

Evde kullanmayınız

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir 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 edildiği dozda kullanınız.

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

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajlarının ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

İlacın bünyeye alınmasını müteakip, karın ağrısı ve ishalle birlikte mide bulantısı ve kusma görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Solama** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın.

**Yutma** Ağzı suyla iyice çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

**Cilt teması** Maddenin hemen cildin üzerinden alınması önemlidir. Kirliği sabun ve suyla veya bilinen cilt temizleyici bir madde ile temizleyin. Tıbbi yardım alın.

**Göz teması** Su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**ANTİDÖTÜ:**

Özel bir antidotu yoktur, belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



20 Kasım 2018



#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakten karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

#### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için ilaçlama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

#### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

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

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**TUVİAAN FORTE**, geniş yapraklı kültür bitkilerinde sorun olan gramineae familyasındaki tek ve çok yıllık yabancıtlara karşı, çıkıştan sonra (post-em) kullanılan sistemik etkili, selektif bir yabancıtlot ilacıdır. **TUVİAAN FORTE** ilaçlama ile hasat arasındaki süre göz önüne alınarak, geniş yapraklı kültür bitkilerinin gelişmelerinin her döneminde kullanılabilir. Uygulama sırasında yabancıtların aktif gelişme içerisinde olmaları daha iyi etki alınmasını sağlar. Daha önceden kültürel işlemlerle, çok yıllık yabancıtların rizomları parçalanmışsa bu durum mücadeleden daha iyi sonuç alınmasını sağlar. Uygulamada, iyi bir kaplama için (ilacın, bitki ve otun derinliklerine de ulaşması için) uygun basınç ve küçük damlacıklar gereklidir. Bunun için uygulama uygun basınçta (3 atmosfer) yapılır. İlaçlama için yelpaze memeler en uygundur. **TUVİAAN FORTE**, her türlü ilaçlama aleti ile uygulanabilir. Yer aletleriyle dekara 20-40 litre su kullanılır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**TUVİAAN FORTE** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup A,1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **TUVİAAN FORTE** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup A,1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz

#### KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer ürünlerle karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez..



## KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.

# TUVİAAN® FORTE

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	A,1	HERBİSİT (YABANCİOT İLACI)
150 gr/L Fluazifop-P-butyl		

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Boş ürün ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız.

**TUVİAAN FORTE** 'yi mısır, çeltik, hububat darı ile cam ve plastik altında yetiştirilen kabakgillerde kullanmayınız!

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orjinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile üretilen ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI:

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

#### RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA:

KORUMA Klor Alkali Sanayi VR Ticaret A.Ş.

Deniz Mah. Petrol Ofisi Caddesi No: 43

41900-DERİNCE/KOCAELİ

Tel : (0262)239 22 70 (2 hat)

Fax : (0262)229 33 24

@= KORUMA Klor Alkali San. ve Tic A.Ş. 'nin tescilli markasıdır

Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü  
KORUMA Klor Alkali  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad.  
No:43 Derince-KOCAELİ  
Tepelik Z.D. 564 000 7582  
Tic Sic. No: Derince 419



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

20 Kasım 2018