

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 03.06.2010 / 7762

KULLANILACAĞI BİTKİ VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Yabancı Ot Adı	Uygulama Dozu Ve Dönemi
Bağ*	Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>)	100 ml/da
	Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	Köpek dişi 15-20 cm, Kanyaş 2-3 kardeşle iken
Domates	Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>)	100 ml/da
	Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	Domatesler 15-20 cm boyda, yabancı otlar 3-6 yapraklı dönemde, çıkış sonrası
	Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	
Ayçiçeği	Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>)	100 ml/da Ayçiçeği ve Yabancı otların 3-4 yapraklı olduğu dönemde, çıkış sonrası
	Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	
	Yapışkan darı (<i>Setaria spp.</i>)	
	Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	
	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	
	Çayır püskülü (<i>Poa spp.</i>)	
	Brom (<i>Bromus spp.</i>)	
	Yabani arpa (<i>Hordeum spontaneum</i>)	
Soğan	Yabani darı (<i>Panicum sp.</i>)	100 ml/da Soğan 15-20 cm boyda, kanyaşlar 3-5 yapraklı, darıcan ve yapışkan darılar 10-15 cm boyda oldukları dönem
	Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	
	Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	
	Yapışkan darı (<i>Setaria spp.</i>)	
Kırmızı mercimek	Kısır yabani yulaf (<i>Avena sterilis</i>)	75 ml/da Mercimek 8-12 cm boyda, yabancı otlar 2-4 yapraklı olduğu dönemde, çıkış sonrası
	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	
	Kendi gelen buğday (<i>Triticum aestivum</i>)	
	Kendi gelen arpa (<i>Hordeum vulgare</i>)	
Şeker Pancarı	Ayrık (<i>Elymus repens</i>)	100 ml/da Mercimek 8-12 cm boyda, yabancı otlar 2-4 yapraklı olduğu dönemde, çıkış sonrası
	Yabani yulaf (<i>Avena fatua</i>)	
	Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	
	Püsküllü çayır (<i>Bromus tectorum</i>)	
Pamuk	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	75-100 ml/da Yıllık yabancı otlarda düşük doz, Çok yıllık yabancı otlarda yüksek doz uygulanır.
Soya Fasulyesi	75-100 ml/da Tohumdan gelenlerde düşük, rizomdan gelenlerde yüksek doz uygulanır.	100 ml/da Yabancı otların 3-6 yapraklı olduğu dönemde, çıkış sonrası
	Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	
	Yabani darı (<i>Panicum spp.</i>)	
	Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	
	Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>)	
	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	
	Kuşyemi (<i>Phalaris spp.</i>)	

ASTRANOVA ASTRAGİL

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU A 1 HERBİSİT (Yabancı ot ilacı)

50 g/L Quizalofop-P-ethyl

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
 - EVDE KULLANMAYINIZ.
 - ÇOCUKLARDAN, GIDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
 - BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
 - BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
 - İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ İÇERİSİNE 1/4' ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYULUP İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, bulanık görme gibi genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

Cilt teması sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır. Tahriş varsa ve devam ederse doktora danışın.

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

27 Aralık 2017

Net Miktarı :
Şarj No :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Quizalofop-p-ethyl

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.

ÖNLEM İFADELERİ

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

ASTRANOVA
TAR. TİC. VE SAN. A.Ş.
Antalya Kurumlar V.Ş. 084 080 9362
Tel: 0.242 324 75 10 - Faks: 0.242 324 75 12
Çağlayan Mh. Eski Lara 07050 2049 Sk. Kaplan Apt.
No: 1/5 • 41100 KAĞANCI/ANTALYA
Fatma KESİMCİ

DR. YUNUS BAYRAM
Genel Tıbbi Yardımcısı V.
T.C. Sağlık Bakanlığı
Antalya İl Sağlık Müdürlüğü

Kanola	Delice (<i>Lolium temulentum</i>)	200 ml/da, Çıkış sonrası
	Kendi gelen buğday (<i>Triticum aestivum</i>)	100 ml/da, Çıkış sonrası
	Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>)	
	Yapışkan darı (<i>Setaria spp.</i>)	
	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	
	Çayır püskülü (<i>Poa spp.</i>)	
	Kısır yabani yulaf (<i>Avena sterilis</i>)	
NOHUT	Kuşyemi (<i>Phalaris spp.</i>)	75 ml/da, Çıkış sonrası
	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	
	Yabani yulaf (<i>Avena fatua</i>)	
	Kendi gelen buğday (<i>Triticum aestivum</i>)	

(*) Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-30 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız ve az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bitki koruma ürünü yabancı otların 3-6 yapraklı ve hızlı gelişme gösterdiği genç dönemlerinde (Kanyaş için bu dönem yabancı otların 30 cm oldukları devredir) otların üzerine püskürtülmek sureti ile kullanılır. Uygulamada iyi bir kaplama sağlanmalıdır. Yabancı otların gelişmelerinin çok yavaş olduğu kurak şartlarda ve düşük sıcaklıkta uygulama yapılmamalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

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

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

ASTRAGİL, şekerpancarında yabancı ot mücadelesinde kullanılan, Phenmediphame, Clopyralid (Dichloropicolinic acid) Chloridazon gibi herbisitlerle karıştırılarak kullanılabilir. Alkali bitki koruma ürünleriyle karıştırılmaz. Diğer bitki koruma ürünleriyle karışım yapılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	A 1	HERBİSİT (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	-----------------------------

50 g/L Quizalofop-P-ethyl

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Depoda başka ilaçlarla karışmasına mani olunuz.
- Bitki koruma ürününün hazırlanmasında temiz su kullanınız.
- Tohumlarla temas ettirmeyiniz.
- **Buğdaygillere karşı fitotoksiktir.**
- Bitki koruma ürününü serin, kuru ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajında ağzı kapalı olarak saklayınız.
- Boş kapları başka bir amaçla kullanmayınız.
- -5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI: Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

MERKEZ

Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.

Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA

Tel: + 90 242 324 75 10-11 Faks: + 90 242 324 75 12

ÜRETİM YERİ

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NİĞDE

Tel: +90 (388) 315 00 74-75 / Faks: +90 (388) 315 00 73



Fatma KESİMCİ



27 Aralık 2017