

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 13.08.1996-2981

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Zamanı	
Turuncgiller, Fındık, Bağ *, Meyve bahçeleri ve ekili olmayan alanlar	Tek yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar	300 ml/da	
	Tilkikuyruğu Horozibiği Kırmızı köklü tilkikuyruğu Yeşil horozibiği Kısır yabancı yulaf Kısır brom Sirken Bambul otu Yabani havuç Benekli darıcan Darıcan Sütleğen Turnagagası Ballibaba Çimensi bezelye Çayır mürdüğüümü Ebegümeci Yabani yonca Yer fesleğeni Mısır hardalı Kuşyemi Semizotu Tarla düğün çiçeği Kanarya otu Yeşil kirpi darı Yabani hardal Kuş otu Yabani fiğ Zincir pitrağı Domuz pitrağı	(<i>Alopecurus myosuroides</i>) (<i>Amaranthus albus</i>) (<i>Amaranthus retroflexus</i>) (<i>Amaranthus viridis</i>) (<i>Avena sterilis</i>) (<i>Bromus sterilis</i>) (<i>Chenopodium album</i>) (<i>Chrozophora tinctoria</i>) (<i>Daucus carota</i>) (<i>Echinochloa colonum</i>) (<i>Echinochloa crus-galli</i>) (<i>Euphorbia</i> spp.) (<i>Geranium dissectum</i>) (<i>Lamium amplexicaule</i>) (<i>Lathyrus nissolia</i>) (<i>Lathyrus pratensis</i>) (<i>Malva neglecta</i>) (<i>Medicago polymorpha</i>) (<i>Mercurialis annua</i>) (<i>Ochthodium aegyptiacum</i>) (<i>Phalaris</i> spp.) (<i>Portulaca oleracea</i>) (<i>Ranunculus arvensis</i>) (<i>Senecio vernalis</i>) (<i>Setaria viridis</i>) (<i>Sinapis arvensis</i>) (<i>Stellaria media</i>) (<i>Vicia</i> spp.) (<i>Xanthium spinosum</i>) (<i>Xanthium strumarium</i>)	
	Çok yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar	600 ml/da	
	Pelin Tarla sarmaşığı Topalak Köpekdişi ayrığı Kanyaş (Geliç) Büyük ısırgan otu	(<i>Artemisia vulgaris</i>) (<i>Convolvulus arvensis</i>) (<i>Cyperus rotundus</i>) (<i>Cynodon dactylon</i>) (<i>Sorghum halepense</i>) (<i>Urtica dioica</i>)	
	Kara, demiryolu kenarları, havaalanları, fabrika bahçeleri, tarihi alanlar, tarla kenarları vs.	Çalimsı ve odunsu bitkilere karşı	1000 ml/da
	Banketler, su ve drenaj kanalları	Banket ve su üstü yabancı otlar	1000 - 1500 ml/da

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
25 Nisan 2018



ROTAM LIFESCENCES
KİMYASAL TARIM TİCARET LTD. ŞTİ.
ROPHOSATE 48 SL
Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu G,9 Herbisit (Yabancı ot İlacı)

480 g/l Glyphosate isopropylamin tuzu

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY 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

- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluması Halinde: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Rahat nefes almasını sağlayın. Kazazedeyi dinlendirin.

Yutulması Halinde: Ağzı çalkalayın. Kusturmayın. Tıbbi yardım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

Ciltle Teması Halinde: Bellirtiler ortaya çıktığında: Bol su ile yıkayın. Etkilenen giysileri çıkarın. Cildi yumuşak sabun ve suyla yıkayın ve ılık su ile durulayın.

Gözlerle teması Halinde: Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Ağrı, göz kırpma veya kızarıklık devam ederse hemen tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Glyphosate isopropylamin tuzu

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P261 Buharını solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Korumucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONU veya doktoru/hekimi arayın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE: Kirli giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi : ile durulayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz hı çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyon tutun.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile bir dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P405: Kilit altında saklayın.
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf et
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri ön için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Total herbisit olduğundan tüm kültür bitkilerine fitotoksik etki yapabilir.
- Boş ilaç ambalajlarını başka bir amaç için kullanmayıp uygun olarak imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında a depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik

ROTAM
Rotam Lifesciences Kimyasal Tarım Ticaret Ltd. Şti.
İsmet Keleşoğlu Mah. Sezer D. 114 Sk. Tarhan İş Merkezi
No:20 B.5. Kompleksi 35210 İzmir - Tel: +90 (232) 425 11 20
Konak V.D. 735 852 2623

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya 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 uygulama 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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

En iyi sonuç yabancı otların aktif olarak büyüdükleri zamanda elde edilir. Bitki koruma ürünü mahlulün kültür bitkilerinin yeşil aksamına ve genç fidelerin henüz odunlaşmamış yeşil kabuğuna pulverize edilmemesine dikkat edilmelidir.

ROPHOSATE 48 SL sistemik etkili bir bitki koruma ürünü olduğundan ürünün yabancı otlara nüfuz edebilmesi için uygulamadan sonra en az 4-5 gün geçmeden, yabancı otları zedeleyecek toprak işlemesi yapılmamalıdır.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

ROPHOSATE 48 SL adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G,9 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ROPHOSATE 48 SL** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G,9 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer ürünlerle karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.

**KİMYASAL TARIM TİCARET LTD. ŞTİ.****ROPHOSATE 48 SL****Suda Çözünen Konsantre (SL)**

Grubu	G,9	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

480 g/l Glyphosate isopropylamin tuzu**FİRMA BEYANI:**

Firma ilacın etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uyg takdirde etkinliğini garanti eder. İlacın yanlış depolanmış yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlar olarak sorumluluk kabul etmez.

ÜRETİCİ FİRMA

ROTAM LTD.

Unit 6 26/F Trend Centre, 29 Cheung Lee Street, Chai Wan Hong Kong

ÜRETİM TESİSİ

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO.,LTD

No:88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, China

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

ROTAM LIFESCENCES KİMYASAL TARIM TİCARET LTD.ŞTİ.

İsmet Kaptan Mah. Sezer Doğan Sok. Terhan İş Merkezi

No:20/6 Konak -İzmir

Tel: 0 (232) 425 11 20 Fax: 0 (232) 425 11 30

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114**

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
25 Nisan 2018



Handwritten signature