

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhsat Tarih ve No.su:

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Zamanı	
Tek yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar			
Turunciller, Fındık, Bağ *, Meyve bahçeleri ve ekili olmayan alanlar	Tilkikuyruğu Horozbüşi Kırmızı köklü tilkikuyruğu Yeşil horozbüşi Kırış yabanı yulaf Kırış brom Sırken Bambul otu Yabanı havuç Benekli dancan Dancan Süteğen Turnagagası Ballıbabası Çimensi bezelye Çayır mürdüğümü Ebegümedici Yabani yonca Yer fesleğeni Misir hardalı Kuşyemi Semizotu Tarla düğün çiçeği Kanarya otu Yeşil kirpi dan 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 spp.</i>) (<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 spp.</i>) (<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 spp.</i>) (<i>Xanthium spinosum</i>) (<i>Xanthium strumarium</i>)	300 ml/da Yabancı otların genç ve aktif olarak büyüdüğü devrede uygulanır. (Pamuk ekimi için hazırlanmış tarlalarda ekim öncesi, ekim esnasında ya da ekim sonrasında kullanılabilir. Ancak uygulama müdak surette gökş öncesi yapılmış olmalıdır.)
Cok yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar			
Pelin Tarla sarmaşığı Topalak Köpekbalığı ayrıcı Kanyaş (Geliç) Büyük isırgan 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>)	600 ml/da Yabancı otların genç ve aktif olarak büyüdüğü devrede uygulanır. (Pamuk ekimi için hazırlanmış tarlalarda ekim öncesi, ekim esnasında ya da ekim sonrasında kullanılabilir. Ancak uygulama müdak surette gökş öncesi yapılmış olmalıdır.)	
Kara, demiryolu kenarları, havaalanları, fabrika bahçeleri, tarihi alanlar, tarla kenarları vs.	Çalımsı ve odunsu bitkilere karşı	1000 ml/da Yabancı otların aktif büyümeye devresinde	
Banketler, su ve drenaj kanalları	Banket ve su üstü yabancı otlar	1000 - 1500 ml/da Yabancı otların aktif büyümeye devresinde	

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasarı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

16 Ağustos 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KİFÜLE EDİLMİŞTİR



ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Glyphosate isopropylamin tuzu



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P335+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulmaya devam edin.

P391 Döküntülerini toplayın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arıala zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayın.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaşmayın.
- Bitki koruma ürününü ödürüceğiniz yabancı otların üzerine püşkürünüz.
- Çinko ve galvanizli metal kapları bitki koruma ürününün hazırlamasında kullanmayın.
- Boş bitki koruma ambalajlarını başka amaç için kesinlikle kullanmayın.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Uygulamadan sonra kullandığınız uygulama makinelerini iyice yıkayınız.
- 5 °C 'nın altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.

RUHSAT SAHİBİ FİRMÀ:

ASTRACHEM TARIM İLAÇLARI TOHUM, GÜBRE TİC. VE MÜH. LTD. ŞTİ

Onur Mah. Tekel Cad. Kızı İş Merkezi Sit. A1 Blok Apt. No:1/602
Seyhan/ADANA

Tel: + 90 322 457 10 60 - 503 74 75 Faks: + 90 322 457 10 88

ÜRETİCİ FİRMÀ:

ASTRANOVA TARIM TİC. ve SAN. A.Ş.

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 TESİSİ: BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi Ankara
Asfalt Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NİĞDE

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

Astrachem
Tariq İlaçları Tohum, Gübre Tic. ve Müh. Ltd. Şti.
Tel: (0322) 457 10 60 * 503 74 75 * Fax: 457 10 88
Onur Mah. Tekel Cad. Kızı İş Merkezi A1 Blok
Kat: 5. Kat: B No: 10 Bor / NİĞDE
Beştepe Mah. Dairesi: 9/66 045 0850

Uğur HARMANDA

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptı bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırma devam ederken depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalıdır, uygulamalarla yelpaze huzmeli memle kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmışmalıdır. 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 ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslabildiği belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltın. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm pargaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayın. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayın.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

En iyi sonuç yabancı otann aktif olarak büyütükleri zamanda elde edilir. Bitki koruma ürünü mahlulün kültür bitkilerinin yeşil aksamasına ve genc fidelerin henüz odunlaşmamış yeşil kabuğuna pulverize edilmemesine dikkat edilmelidir.

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

DİRENÇ YÖNETİMİ:

HERBOUT 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 **HERBOUT 48 SL**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayın. Uygulamanın tekrarlanması gereği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G,9 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABILIRLİK DURUMU:

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerilenin şekilde, zaman ve dozlarında uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.



HERBOUT 48 SL

Suda Çözünen Konsantre (SL)

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

480 g/l Glyphosate Asite eşdeğer
Glyphosate isopropylamin tuzu



Uğur HARMANDA



16 Ağustos 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR