

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 Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Horozibiği (<i>Amaranthus albus</i>) Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Yeşil horozibiği (<i>Amaranthus viridis</i>) Kısır yabani yulaf (<i>Avena sterilis</i>) Kısır brom (<i>Bromus sterilis</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Bambul otu (<i>Chrozophora tinctoria</i>) Yabani havuç (<i>Daucus carota</i>) Benekli darıcan (<i>Echinochloa colonum</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Sütleşen (<i>Euphorbia</i> spp.) Turnagagası (<i>Geranium dissectum</i>) Ballıbaba (<i>Lamium amplexicaule</i>) Çimensi bezelye (<i>Lathyrus nissolia</i>) Çayır müldüğümü (<i>Lathyrus pratensis</i>) Ebegümeci (<i>Malva neglecta</i>) Yabani yonca (<i>Medicago polymorpha</i>) Yer fesleğeni (<i>Mercurialis annua</i>) Mısır hardalı (<i>Ochthodium</i>) Kuşyemi (<i>aegyptiacum</i>) Semizotu (<i>Phalaris</i> spp.) Tarla düğün çiçeği (<i>Portulaca oleracea</i>) Kanarya otu (<i>Ranunculus arvensis</i>) Yeşil kirpi darı (<i>Senecio vernalis</i>) Yabani hardal (<i>Setaria viridis</i>) Kuş otu (<i>Sinapis arvensis</i>) Yabani fiğ (<i>Stellaria media</i>) Zincir pıtrağı (<i>Vicia</i> spp.) Domuz pıtrağı (<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 mutlak surette çıkış öncesi yapılmış olmalıdır.)
	Çok yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar Pelin (<i>Artemisia vulgaris</i>) Tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>) Topalak (<i>Cyperus rotundus</i>) Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>) Kanyaş (Geliç) (<i>Sorghum halepense</i>) Büyük ısırgan otu (<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 mutlak surette çıkış öncesi yapılmış olmalıdır.)
Kara, demiryolu kenarları, havaalanları, fabrika bahçeleri, tarihi alanlar, tarla kenarları vs.	Çalimsı ve odunsu bitkilere karşı	1000 ml/da Yabancı otların aktif büyüme devresinde
Banketler, su ve drenaj kanalları	Banket ve su üstü yabancı otlar	1000 - 1500 ml/da Yabancı otların aktif büyüme devresinde



HERBOUT 48 SL

Suda Çözünen Konsantre (SL)

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

480 g/l Glyphosate isopropylamin tuzu

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir 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 edilen dozda kullanınız.

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:

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: Karışımın cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarınız bol su ile 15 dakika yıkayınız. Gıysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Tahriş varsa ve devam ederse doktora başvurunuz.

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

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

26 Kasım 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

394

Net Miktarı:
Şarj No:
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+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P391 Döküntüleri 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 uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü öldürecek olan yabancı otların üzerine püskürtünüz.
- Çinko ve galvanizli metal kapları bitki koruma ürününün hazırlanmasında kullanmayınız.
- Boş bitki koruma ambalajlarını başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Uygulamadan sonra kullandığınız uygulama makinasını iyice yıkayınız.
- -5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.



Onur Mah. Tekel Cad. Kızı İş Mrk. Sit.
A1 Blok Apt. No:1/602 Seyhan/ADANA
Tel:+90 322 457 10 60 • Faks: +90 322 457 10 88
Beycekar Vergi Dairesi: 960 045 0950

Uğur HARMANDA

Dr. Nesehan KARACAN

Daire Başkanı

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 durumdayken 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 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.

HERBOUT 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 işleme 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 aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G,9 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer ürünlerle karıştırılması tavsiye edilmez.



HERBOUT 48 SL

Suda Çözünen Konsantre (SL)

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

480 g/l Glyphosate isopropylamin tuzu

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (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 zararlara ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

CHEMİDOR TARIM VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Onur Mah. Tekel Cad. Kıza 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 FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. ve SAN. A.Ş.

ÜRETİM TESİSİ: 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



Onur Mah. Tekel Cad. Kıza İş Mrk. Sit.

A1 Blok Apt. No:1/602 Seyhan/ADANA

Tel: +90 322 457 10 60 • Faks: +90 322 457 10 88

Beşocak Vergi Dairesi: 960 045 0950

Uğur HARMANDA



26 Kasım 2021

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

3520