

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 30.05.1995 / 2822

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	(<i>Alopecurus myosuroides</i>)
	Horozibiği	(<i>Amaranthus albus</i>)
	Kırmızı köklü tilkikuyruğu	(<i>Amaranthus retroflexus</i>)
	Yeşil horozibiği	(<i>Amaranthus viridis</i>)
	Kısır yabancı yulaf	(<i>Avena sterilis</i>)
	Kısır brom	(<i>Bromus sterilis</i>)
	Sirken	(<i>Chenopodium album</i>)
	Bambul otu	(<i>Chrozophora tinctoria</i>)
	Yabancı havuç	(<i>Daucus carota</i>)
	Benekli danca	(<i>Echinochloa colonum</i>)
	Danca	(<i>Echinochloa crus-galli</i>)
	Sütleğen	(<i>Euphorbia spp.</i>)
	Turnagagası	(<i>Geranium dissectum</i>)
	Ballbaba	(<i>Lamium amplexicaule</i>)
Çimensi bezelye	(<i>Lathyrus nissolia</i>)	
Çayır mürdümümü	(<i>Lathyrus pratensis</i>)	
Ebegümece	(<i>Malva neglecta</i>)	
Yabancı yonca	(<i>Medicago polymorpha</i>)	
Yer fesleğeni	(<i>Mercurialis annua</i>)	
Mısır hardalı	(<i>Ochthodium aegyptiacum</i>)	
Kuşyemi	(<i>Phalaris spp.</i>)	
Semizotu	(<i>Portulaca oleracea</i>)	
Tarla düşün çiçeği	(<i>Ranunculus arvensis</i>)	
Kanarya otu	(<i>Senecio vernalis</i>)	
Yeşil kirpi danı	(<i>Setaria viridis</i>)	
Yabancı hardal	(<i>Sinapis arvensis</i>)	
Kuş otu	(<i>Stellaria media</i>)	
Yabancı fiğ	(<i>Vicia spp.</i>)	
Zincir pıtrağı	(<i>Xanthium spinosum</i>)	
Domuz pıtrağı	(<i>Xanthium strumarium</i>)	
Çok yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar	600 ml/da	
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>)	
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 kullanılamaz.



**TAKİMSAN TARIM KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

TAKİMSAN KNOCK-OUT®

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, SİĞARA 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
KEŞİNLİKLE 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:

Göz: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

Cilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurunuz.

Yutma: Hastayı sabunlu veya tuzlu su ile kusturunuz. Hastayı ve ilaç ambalajını derhal doktora gösteriniz. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

Soluma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Hastayı sakın tutun. Derhal doktora başvurulmalıdır.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

© TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.'NİN
TESCİLLİ MARKASIDIR.

ÜLUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:
Glyphosate-Isopropylamin tuzu

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK
HUSUSLAR:**

- Anlara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- İlaçlı mahlülü öldüreceğiniz yabancı otların üzerine püskürtünüz
- Çinko ve galvanizli metal kapları ilacın hazırlanmasında kullanmayınız. İlacın hazırlanmasında temiz su kullanınız.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak tutunuz.
- Boş ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız ve usulüne uygun olarak imha ediniz.



09 Aralık 2020
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



Rev.2

H.T.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 tamamlanmaya 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 atılan su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

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

TAKİMSAN KNOCK-OUT 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:

TAKİMSAN KNOCK-OUT 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 **TAKİMSAN KNOCK-OUT**'un 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:

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

**TAKİMSAN TARIM KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.****TAKİMSAN KNOCK-OUT®****Suda Çözünen Konsantre (SL)**

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

480 g/l Glyphosate isopropylamin tuzu**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1
41400 Gebze / KOCAELİ
Tel: 0262 751 14 12
Fax: 0262 751 37 30

ÜRETİCİ FİRMA:

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad. No:6
Bor/NİĞDE
Tel: (0 388) 999 16 06
Fax: (0 388) 315 00 89

**09 Aralık 2020****TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.**

Rev.2

H.T.

39 ✓