

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi. ( " )

Şarj No: (Damga ile)

Ruhsat tarih ve nosu: 15.11.2017 / 10980

## KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## HEKTAŞ CHOOSE®

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grup	G 9	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
------	-----	-----------------------------

441 g/l Glyphosate potasyum 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/SAAT İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANMAK KESİNLİKLE KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

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

İçti: 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.

Solunum: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Hastayı sakin tutun. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Antidotu: Özel bir antidotu yoktur. Simptomatik tedavi uygulanır.

® HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

UZEM Ulusal Zehir Danışma Merkezi Tel: 114

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KURUMSAL İZLENİM BAKANLIĞI  
KAYITLI ÜRÜN MÜDÜRLÜĞÜ  
20 Kasım 2017

Net Miktarı (kg veya lt)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

İÇİNDEKİLER:

Glyphosate potasyum tuzu

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

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

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

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

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama dozu ve dönemi	
Turunçgiller, Bağ*, Fındık, Zeytin ve Kültür bitkisi yetiştirilmeyen alanlar	Tilki kuyruğu ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) Horoz ibiği ( <i>Amaranthus albus</i> ) Melez horoz ibiği ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Kırmızı köklü tilki kuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Fare kulağı ( <i>Anagallis arvensis</i> ) Mavi fare kulağı ( <i>Anagallis caerulea</i> ) İtalyan sigirdi ( <i>Anchusa azurea</i> ) Tarla köpek papatyası ( <i>Anthemis arvensis</i> ) Kısır yabani yulaf ( <i>Avena sterilis</i> ) San ot ( <i>Boreava orientalis</i> ) Kıraç çayırı ( <i>Bromus sterilis</i> ) Püsküllü çayır ( <i>Bromus tectorum</i> ) Yabani tere ( <i>Cardaria draba</i> ) Çoban çantası ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) Güneş dikenini ( <i>Centaurea solstitialis</i> ) Yıldızlı gelin düğmesi ( <i>Centaurea calcitrapa</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Duvar kazayağı ( <i>Chenopodium murale</i> ) Doğu korungası ( <i>Conringia orientalis</i> ) Pire otu ( <i>Conyza canadensis</i> ) Kılı hind'ba ( <i>Crepis aspera</i> ) Pis kokulu hind'ba ( <i>Crepis foetida</i> ) Topalak ( <i>Cyperus rotundus</i> ) Şeytan elması ( <i>Datura stramonium</i> ) Uzun süpürge otu ( <i>Descurainia sophia</i> ) Çatal otu ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Dancan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Yaku otu ( <i>Epiobium tetragonum</i> ) Dön baba ( <i>Erodium cicutarium</i> ) Güneş sütüğü ( <i>Euphorbia helioscopia</i> ) Kati sütüğü ( <i>Euphorbia stricta</i> ) Hakiki şahtere ( <i>Fumaria officinalis</i> ) Nazik şahtere ( <i>Fumaria parviflora</i> ) Dil kanatan ( <i>Galium aparine</i> ) Y.yoğurt otu ( <i>Galium spurium</i> ) Turna gagası ( <i>Geranium dissectum</i> ) Bozot ( <i>Hefiotropium europaeum</i> ) Dikenli öküz dili ( <i>Helminthotheca echinoides</i> ) Duvar arpası ( <i>Hordeum murinum</i> ) Dikenli yabani marul ( <i>Lactuca scariola</i> ) Balılababa ( <i>Lamium amplexicaule</i> ) Büyük dişli balılababa ( <i>Lamium macronon</i> ) Deve dikenini ( <i>Alhagi pseudalhagi</i> ) Yabani peşin ( <i>Artemisia vulgaris</i> ) Doğu havucu ( <i>Astrodaucus orientalis</i> ) Saka dikenini ( <i>Carduus pycnocephalus</i> ) Yabani hind'ba ( <i>Cichorium intybus</i> ) Köy göçüren ( <i>Cirium arvense</i> ) Tarla sarmaşığı ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Sütlü sarmaşık ( <i>Cynanchum acutum</i> ) Köpekdişi ayneği ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Koyun fetüğü ( <i>Festuca ovina</i> ) Meyan kökü ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> ) Çayır tavşancıl otu ( <i>Heracleum sphondylium</i> ) Böğürtlen ( <i>Rubus canescens</i> )	Tavşan salatası ( <i>Lapsana communis</i> ) Yabani mürdümük ( <i>Lathyrus aphaca</i> ) Yoncacık ( <i>Medicago minima</i> ) Düğmeli yonca ( <i>Medicago orbicularis</i> ) Taş yoncası ( <i>Melilotus indica</i> ) Kokulu taş yoncası ( <i>Melilotus officinalis</i> ) Su nanesi ( <i>Mentha pulegium</i> ) Yer fesleğeni ( <i>Mercurialis annua</i> ) Trakya hardalı ( <i>Neslia apiculata</i> ) Toplu iğne hardalı ( <i>Neslia paniculata</i> ) Gelinçik ( <i>Papaver rhoeas</i> ) Adi sakım otu ( <i>Poa trivialis</i> ) Çoban değneği ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Semiz otu ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Tarla düğün çiçeği ( <i>Ranunculus arvensis</i> ) Küçük turp ( <i>Rapistrum rugosum</i> ) Kıvrık labada ( <i>Rumex crispus</i> ) Zühre tarağı ( <i>Scandix pecten-venensis</i> ) İmam kavuğu ( <i>Senecio vulgaris</i> ) Yapışkan ot ( <i>Setaria verticillata</i> ) Konik nakil ( <i>Silene conoidea</i> ) Meryem dikenini ( <i>Silybum marianum</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Uzun meyveli bülbül otu ( <i>Sisymbrium albidissimum</i> ) Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> ) Eşek marulu ( <i>Sonchus arvensis</i> ) Dikenli eşek marulu ( <i>Sonchus asper</i> ) Adi eşek marulu ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Kanyaş ( <i>Sorghum halepense</i> ) Altuni yemlik ( <i>Tragopogon aureus</i> ) Demir dikenini ( <i>Tribulus terrestris</i> ) Çayır tırtılı ( <i>Trifolium pratense</i> ) Kır üçgülü ( <i>Trifolium campestre</i> ) Kokulu yonca ( <i>Trigonella monspeliaca</i> ) İsrırgan otu ( <i>Urtica urens</i> ) Arap baklası ( <i>Vaccaria pyramidata</i> ) Yavşan otu ( <i>Veronica hederifolia</i> ) Kuş fiği ( <i>Vicia cracca</i> ) Adi fiğ ( <i>Vicia sativa</i> ) Doğu ball'babası ( <i>Wiedemannia orientalis</i> ) Zincir pıtrağı ( <i>Xanthium spinosum</i> ) Domuz pıtrağı ( <i>Xanthium strumarium</i> ) Gece sefası ( <i>Ipomea stolonifera</i> ) Tıbbi taşkesen otu ( <i>Lithospermum officinale</i> ) Sarmaşık karga otu ( <i>Lysimachia nummularia</i> ) Küçük çiçekli ebeğümeci ( <i>Malva parviflora</i> ) Yabani ebeğümeci ( <i>Malva sylvestris</i> ) Yabani orman nanesi ( <i>Mentha spicata</i> ) Tarla maydanozu ( <i>Oenanthe silaifolia</i> ) Yabani konuga ( <i>Onobrychis erista-galli</i> ) Aslan dişi ( <i>Taraxacum serotinum</i> )	300 ml/da  Aktif büyüme döneminde uygulanır.
		600 ml/da  Aktif büyüme döneminde uygulanır.	
		800 ml/da  Aktif büyüme döneminde uygulanır.	

\* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

Özgür KOYUNCU  
Bitki Koruma Ürün Müdürü

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMA ŞEKLİ:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

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

**UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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 ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

**HEKTAŞ CHOOSE®** seçici olmayan ve çıkış sonrası (post-emergence) uygulanan total etkili bir herbisittir. Yabancı otların aktif büyüme döneminde kullanılmalıdır. Uygulama açısından kültür bitkisinin yaşı ve fenolojisi konusunda herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır. Uygulama sırasında kültür bitkileri (narenciye, bağ, zeytin ve fındık) değişik fenolojik dönemlerde olabilir. İlaçla teması sözkonusu olmadıkça herhangi bir fitotoksite söz konusu değildir. Uygulama sırasında ilaç zerrelere kültür bitkisine temas etmemesine özen gösterilmelidir. Rüzgarlı havalarda ilaçlama yapılmamalıdır.

**HEKTAŞ CHOOSE®** uygulandıktan sonra, yabancı otların yeşil aksamları tarafından alınır ve bitkinin köklerine, yumrularına kadar taşınır. Uygulamadan en iyi sonucu alabilmek için ilaçlama, yabancı otların aktif olarak büyüdükleri dönemde yapılmalıdır. Bu nedenle çok yıllık geniş yapraklı yabancı otlar hemen çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme döneminde daha hassas olduklarından bu dönemde uygulama yapmak daha başarılı sonuç verir. Çok yıllık dar yapraklı yabancı otların kontrolü ise tam olarak çıkış yaptığı, aktif olarak büyüdüğü ve en az 4-5 yapraklı olduğu dönemde uygulama yapılırsa daha başarılı sonuç verir.

**HEKTAŞ CHOOSE®** pek çok dar ve geniş yapraklı, tek ve çok yıllık yabancı otları kontrol eden sistemik bir ilaçtır. **HEKTAŞ CHOOSE®** 'un yabancı otlara etkisi, uygulamadan 7-10 gün sonra (eğer büyüme hızlı ise biraz daha kısa sürede, tersi durumda büyüme yavaş ise biraz daha uzun bir sürede) görülür. Dekara kullanılacak ideal su miktarı 20-40 litredir. İlaçlamalarda yelpaze hüzmeli memeler kullanılarak ve ilaçlama aletini düşük basınçta (1-3 atm.) çalıştırarak bu amaca ulaşılır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**HEKTAŞ CHOOSE®** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G9 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **HEKTAŞ CHOOSE®** 'un 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:

Hedef yabancı otların kontrolünde **HEKTAŞ CHOOSE®** yeterlidir. Diğer ilaçlar ve gübreler ile karıştırılmamalıdır.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

**HEKTAŞ CHOOSE®**

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grup	G 9	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
------	-----	-----------------------------

441 g/l Glyphosate potasyum tuzu

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Galvanizli metal kapları ilacın hazırlanmasında kullanmayınız.
- Balıklara zarar vermemek için, ilaçlı suyu ya da artan ilacı su kaynaklarına dökmeyiniz.
- Kuşlara zehirlidir.
- Boş ambalajları herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Kullanılmayan ilacı ambalajı içinde ağzı sıkıca kapalı olarak, çocukların erişemeyeceği bir yerde, yiyecek ve içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzakta, kilit altında tutunuz.

#### DEPOLAMA DURUMU :

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI

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

#### FİRMA ADI VE ADRESİ :

**RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇISI:**

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi

İhsandede Cad. 700. Sokak

41480 Gebze/Kocaeli

Tel : (0262) 751 14 12 (7 hat)

Fax : (0262) 751 14 22



**Özgür KOYUNCU**  
Bitki Koruma Ürün Müdürü

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE İLAÇ KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.  
20 Kasım 2017