

İmal Tarihi :  
Son kullanma tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat tarih ve no.su: 20.02.1973 / 847



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş

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

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Hububat	Kanavcı otu ( <i>Adonis spp.</i> )	160 ml/da
	Kandırlası ( <i>Adonis flammea</i> )	
	Karamuk ( <i>Agrostemma githago</i> )	
	Farekulağı ( <i>Anagallis arvensis</i> )	
	Siğirdili ( <i>Anchusa leptophylla</i> )	
	Papatya ( <i>Anthemis spp.</i> )	
	Tarla köpek papatyası ( <i>Anthemis arvensis</i> )	
	Taşkesen otu ( <i>Buglossoides arvensis</i> )	
	Sürüncü çan çiçeği ( <i>Campanula rapunculoides</i> )	
	Küçük pıtrak ( <i>Caucalis platycarpos</i> )	
	Çobançantası ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )	200 ml/da
	Güneş dikenini ( <i>Centaurea solstitialis</i> )	
	Pelemir ( <i>Cephalaria syriaca</i> )	
	Farekulaklı boynuz otu ( <i>Cerastium perfoliatum</i> )	
	Sarı mum çiçeği ( <i>Cerintho minor</i> )	
	Sirken ( <i>Chenopodium album</i> )	
	Ak hindiba ( <i>Chondrilla juncea</i> )	
	Yabani hindiba ( <i>Cichorium intybus</i> )	
	Hazeran ( <i>Consolida anthoroidea</i> )	
	Yabani karanfil ( <i>Dianthus anatolicus</i> )	
	Avrupa dönbabası ( <i>Erodium hoefftianum</i> )	300 ml/da
	Sütleşen ( <i>Euphorbia microsphaera</i> )	
	Tarla atkuyruğu ( <i>Equisetum arvense</i> )	
	Anadolu şahteresi ( <i>Fumaria kraliği</i> )	
	Hakiki şahtere ( <i>Fumaria officinalis</i> )	
	Adi şahtere ( <i>Fumaria vaillantii</i> )	
	Turnagagası ( <i>Geranium spp.</i> )	
	Yabani çivit otu ( <i>Isatis tinctoria</i> )	
	Dikenli yabani marul ( <i>Lactuca serriola</i> )	
	Mürdümük ( <i>Lathyrus spp.</i> )	
	Yabani tere ( <i>Cardaria draba</i> )	Karadeniz bölgesinde geç dönemde Polikültür tarım yapılan bölgeler için tavsiye edilir.
	Balıbaba ( <i>Lamium amplexicaule</i> )	
	Yabani mürdümük ( <i>Lathyrus aphaca</i> )	
	Yabani ebeğümece ( <i>Malva sylvestris</i> )	
Taş yoncası ( <i>Melilotus indica</i> )		
Sarı taş yoncası ( <i>Melilotus officinalis</i> )		
Gelincik ( <i>Papaver rhoeas</i> )		
Çobandeğneği ( <i>Polygonum aviculare</i> )		
Tarla düğün çiçeği ( <i>Ranunculus arvensis</i> )		
Yabani turp ( <i>Raphanus raphanistrum</i> )		
Muhabbet çiçeği ( <i>Reseda lutea</i> )		
Kanarya otu ( <i>Senecio vernalis</i> )		
Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> )		
Bülbül otu ( <i>Sisymbrium officinale</i> )		
Kuş otu ( <i>Stellaria media</i> )		
Yemlik ( <i>Tragopogon bupthalmoides</i> )		
Pıtrak ( <i>Turgenia latifolia</i> )		
Arap baklası ( <i>Vaccaria pyramidata</i> )		
Yavşan otu ( <i>Veronica persica</i> )		
Yabani fiğ ( <i>Vicia spp.</i> )		
Mısır	Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> )	200 ml/da
	Sirken ( <i>Chenopodium album</i> )	
	Boz ot ( <i>Heliotropium europaeum</i> )	
	Yabani turp ( <i>Raphanus raphanistrum</i> )	
	Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> )	
Eşek marulu ( <i>Sonchus arvensis</i> )		

# HEKTAŞFERMİN®

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	0,4	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

500 g/l 2,4-D asite eşdeğer dimethyl amin 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 14 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:

Bitki koruma ürünü ağızdan alındığında kusma, ishal, reflekslerde azalma, vücut faaliyetlerinde düzensizlik görülür. Nabız hızlı atar. Bazı vakalarda ölüm görülebilir. Hayvanlar üzerinde yapılan denemelerde karaciğer ve böbreklerde hasar görülmüştür. Temas ettiği deride arazlar 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 15–20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurun.  
**Yutma:** Hastanın bilinci yerindeyse 2–3 bardak su veya süt içirin. Hastayı 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. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

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

Genel Müdür Yardımcısı

## İÇİNDEKİLER:

2,4 -D Asit (Amin tuzu)

## ZARARLILIK İŞARETLERİ:



## TEHLİKE

### ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### ÖNLEM İFADELERİ (P):

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/iyüz koruyucu kullanın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
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 uygulamayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sulama bulaştırmaktan kaçınınız.
- Sebze, meyve, bağ, süs bitkileri ve diğer geniş yapraklı bitkilere fitotoksiktir.
- Boşalan ambalajları herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun imha ediniz.



07 Aralık 2018

REV.3



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş

# HEKTAFERMİN®

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	O,4	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

500 g/l 2,4-D asite eşdeğer dimethyl amin tuzu

## 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 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 ilaçlama 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:

HEKTAFERMİN yabancı otların hızlı geliştiği dönemde kullanıldığında en iyi sonuç alınır. Sıcaklığın 10-12 °C'den düşük olması halinde uygulama yapmayınız.

## DİRENÇ YÖNETİMİ:

HEKTAFERMİN adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup O,4 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için HEKTAFERMİN'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup O,4 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılmalıdır.

## DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (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:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsan Dede Cad.700. Sok.  
41480 Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0262) 751 14 12  
Fax : (0262) 751 14 22

## ÜRETİCİ FİRMA:

FNC TARIM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ  
Niğde Bor Karma Organize Sanayi Bölgesi  
Ankara Asfaltı 9.Km. 2 B Nolu Yol No:6 Bor/Niğde  
Tel: (0 388) 315 00 79  
Fax:(0 388) 315 00 89

07 Aralık 2018

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

