

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: **01.05.2001 / 3935**

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILDIĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Ayçiçeği, Pamuk, Patates, Soğan	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Ekim öncesi 500 ml/da
	Horozibiği (<i>Amaranthus albus</i>)	
	Farekulağı (<i>Anagallis arvensis</i>)	
	Rüzgar otu (<i>Apera spica-venti</i>)	Çıkış öncesi 500 ml/da
	Kara pazı (<i>Atriplex patula</i>)	
	Çobançantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	
	Sirken (<i>Chenopodium album</i>)	
	Bambul otu (<i>Chrozophora tinctoria</i>)	
	Çatal otu (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	
	Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	
	Sütleğen (<i>Euphorbia spp.</i>)	
	Boz ot (<i>Heliotropium europaeum</i>)	
	Ballibaba (<i>Lamium amplexicaule</i>)	
	Papatya (<i>Matricaria spp.</i>)	
	Gelincik (<i>Papaver rhoeas</i>)	
	Yabani semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>)	
	Çobandeğneği (<i>Polygonum spp.</i>)	
	Çayır salkım otu (<i>Poa pratensis</i>)	
Kirpi darı (<i>Setaria spp.</i>)		
Yapışkan ot (<i>Setaria verticillata</i>)		
Bülbül otu (<i>Sisymbrium officinale</i>)		
Kuş otu (<i>Stellaria media</i>)		
Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>)		
Tarla akça çiçeği (<i>Thlaspi arvense</i>)		
Isırgan otu (<i>Urtica uraris</i>)		
Mısır, Domates	Horozibiği (<i>Amaranthus albus</i>)	Çıkış öncesi 500 ml/da
	Sirken (<i>Chenopodium album</i>)	
	Bambul otu (<i>Chrozophora tinctoria</i>)	
	Benekli darıcan (<i>Echinochloa colonum</i>)	
	Yabani semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>)	
Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>)		
Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>)		
Sarımsak	Dar Yapraklılar Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	500 ml/da
	Geniş Yapraklılar Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Çoban çantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Kırmızı çiçekli ballibaba (<i>Lamium purpureum</i>) Semiz otu (<i>Portulaca oleracea</i>) Kuş otu (<i>Stellaria media</i>)	Çıkış öncesi 500 ml/da

Çok kumlu topraklarda yetişen bitkilerde kullanmayınız.

Yıllık dar yapraklı ve geniş yapraklı yabancı otları çimlenme sırasında kontrol eden bir herbisittir. Çıkmış otları kontrol etmez. Kültür bitkileri çeşidine göre ekim öncesi ve çıkış sonrası uygulanabilir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yanına 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.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

10 Mayıs 2023



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

HERBİMAT® 330 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu K1,3 Herbisit (Yabancı ot İlacı)

330 g/l Pendimethalin

- 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 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:

Gözlerde ve deride tahriş, ateş

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

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

İçit: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurun.

Yutma: Kusturmaya çalışmayın. Zehir danışma merkezini arayın veya doktora başvurun. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

Solma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. 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

N. Durmuş
Dr. Nesrin ÇAKIR-ARICAN
Daire Başkanı

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Pendimethalin
Aromatik Hidrokarbon

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
- H315:** Cilt tahrişine yol açar.
- H332:** Solunması halinde zararlıdır.
- H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

- P261:** Tozunu / dumanını / sisini / buharını / spreyini solumaktan kaçının.
- P280:** Korumaya eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- P273:** Çevreye verilmesinden kaçının.
- P501:** İçeriği/kabı onaylı atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.
- EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için uygulama ile ilgili önerilere mutlaka uyunuz.
- Tohum yatağı iyi hazırlanmalı, toprak ince ve keseksiz olmalıdır.
- Tavsiye edilen ekim derinliklerine titizlikle uyulmalıdır.
- Bitki koruma ürününden en iyi sonucu alabilmek için toprak rutubeti şarttır.
- % 10 dan fazla organik madde içeren topraklarda yabancıot kontrolünde azalma olabilir.
- Hastalık, kuraklık, aşırı bitki koruma ürünü uygulaması, yetersiz toprak hazırlığı gibi nedenlerden ötürü zayıf ve stresli durumda olan bitkilerde kullanılmamalıdır.
- Uygulama düzgün yapılmamışsa veya toprağa karıştırma işlemi tavsiye edilenden daha derine yapılmış ise, yabancıot kontrolünü azaltır veya bitkiye zarar verir.
- Uygulamadan sonra makineyi temizleyiniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
GEBZE
Rev.3
Selçuk ÖZBAYRAK
Müdürü

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:

Pamuk ve Ayçiçeği: En iyi sonuç ekim öncesi toprağa karıştırılarak uygulanması ile elde edilir, ekim öncesi tarla pülverizatörüyle uygulanır. Uygulamadan sonra 4 gün içinde disk, rototiller veya tırmık ile toprağa 5-8 cm derinliğinde karıştırılmalıdır. Bu süre içerisinde 10 mm yağış düşerse, toprağa karıştırma zorunlu değildir. Pamukta bir diğer uygulama şekli, ekimi takip eden 5 gün içinde çıkış öncesi uygulamadır.

Patates ve Mısır: Ekim sonrası, çıkış öncesi (pre-emergens olarak) toprak yüzeyine uygulanır. Tohum ekim derinliği 4-5 cm olmalıdır.

Soğan: Çıkış öncesi (pre-emergens) kullanılabileceği gibi, soğan bitkilerinin 2 gerçek yapraklı döneminden sonra da kullanılabilir.

Domates: Fideler, uygulamadan sonra 2-6 gün içerisinde dikilmelidir. Fide dikimi sırasında bitki koruma ürünüyle bulaşık toprak tabakasının köklere temas etmemesine dikkat edilmelidir.

Sarımsak: Sarımsağın dikiminden sonra, sarımsağın ve yabancı otların toprak yüzeyine çıkış yapmadığı dönemde (çıkış öncesi dönem) uygulama yapılır.

Kurak şartlarda HERBİMAT 330 EC uygulamasını takip eden 3-7 gün içinde 5-10 mm sulama yapılmalıdır.

MÜNAVEBE BİTKİLERİ:

Uygulamadan sonra ekilebilecek bitkiler;

Hemen: Pamuk, fasulye, bezelye, mısır, soya fasulyesi, yer fıstığı, ayçiçeği ve şaşırtılan bitkiler
6 ay sonra: Diğer bitkiler

Herhangi bir sebeple bitki koruma ürünü uygulanan tarla bozulduğunda;

Toprak 15 cm işlenerek: Buğday, arpa, mısır, pamuk, patates, fasulye, soya ve bezelye

Toprak işlenmeden: Mısır, fasulye ve bezelye

DİRENÇ YÖNETİMİ:

HERBİMAT 330 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K1,3 olarak sınıflandırılmış bir herbisit'tir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **HERBİMAT 330 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K1,3 hariçi) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer ürünlerle karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENELMÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

10 Mayıs 2023



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

HERBİMAT® 330 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	K1,3	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	------	-----------------------------

330 g/l Pendimethalin

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 bitki koruma ürününün kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma ürününün 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 OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1
41400 Gebze / KOCAELİ
Tel: (0262) 751 14 12
Fax: (0262) 751 14 22

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



Dr. Nesrin ÇAKIRARICAN
Daire Başkanı



Enise Selcen AŞKUN
AR&GE Müdürü

Rev.3