

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 22.04.2011/8322

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

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Zamanı	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Ayçiçeği (Çıkış öncesi)	Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Sirken-Iştır ( <i>Chenopodium album</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Ballıbaba ( <i>Lamium amplexicaule</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Serçedili ( <i>Stellaria media</i> ) Yavşan otu ( <i>Veronica hederifolia</i> )	<b>Geniş yapraklı yabancı otlarda: 200 ml/da</b> <b>Darıcan otuna: 300 ml/da</b> Ayçiçeği ekiminden sonra çıkış öncesi olarak	-
Ayçiçeği (Çıkış sonrası)	Sirken-Iştır ( <i>Chenopodium album</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> )	<b>125 ml/da</b> Çıkış sonrası yabancı otların 4-6 gerçek yaprak döneminde	45-50 gün
Havuç	Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Sirken-Iştır ( <i>Chenopodium album</i> ) Yabani semizotu ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Yeşil kirpi danı ( <i>Setaria viridis</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Eşek marulu ( <i>Sonchus arvensis</i> )	<b>150 ml/da</b> Havuç ekiminden sonra çıkış öncesi olarak	-
Nohut	Sirken-Iştır ( <i>Chenopodium album</i> ) Dilkanatan ( <i>Galium aparine</i> ) Sarmaşık çobandeğneği ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) Küçük turp ( <i>Rapistrum rugosum</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Dikenli yabani marul ( <i>Lactuca serriola</i> )	<b>125 ml/da</b> Çıkış sonrası yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde <b>75 ml/da</b> Çıkış sonrası yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde	45-50 gün
Mercimek (Çıkış öncesi)	Gönül hardalı ( <i>Myagrum perfoliatum</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> )	<b>250 ml/da</b> <b>300 ml/da</b> Mercimek ekiminden sonra çıkış öncesi olarak	-
Mercimek (Çıkış sonrası)	Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Gönül hardalı ( <i>Myagrum perfoliatum</i> ) Sarmaşık çobandeğneği ( <i>Polygonum convolvulus</i> )	<b>125 ml/da</b> Çıkış sonrası yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde <b>150 ml/da</b> Çıkış sonrası yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde	45-50 gün

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**



**HECKATE®**

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu F3,13 Herbisit (Yabancı ot İlacı)

**600 g/l Aclonifen**

- 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 ÜRÜNÜZ UYGULANMIŞ SAHAYA 15 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK 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:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Göz:** Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

**Yutma:** Ağzı çalkalayın. Kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. Derhal doktora başvurun

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli görülmesi halinde suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114**

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

12 Ocak 2018

Net Miktar:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:**  
Aclonifen

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H410 Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
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 sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak tutunuz.
- Boş ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız ve kullanılmasına uygun olarak imha ediniz.

**DİKKAT: KULLANMADAN ÖNCE İYİCE ÇALKALAYINIZ.**

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İnsandede Cad. 700.Sok.  
41480 Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)  
Fax : (0 262) 751 14 22





HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

HECKATE®

Süspansiyon Konsantr (SC)

Grubu	F3,13	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	-------	-----------------------------

600 g/l Aclonifen

**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 durumdakken 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:**

HECKATE® yaygın olarak ekilen nohut çeşitlerinde (Gökçe, Akçin, Sarı-98, Menemen-92, Damla, Aydın-92, Akdeniz ve Orta Anadolu yerli çeşitleri gibi) güvenle kullanılabilir. Ancak Güneydoğu Anadolu Bölgesinde bazı yerli çeşitlerde (Diyarbakır gibi) fitotoksik olduğundan kullanılmamalıdır. Diğer çeşitlerde kullanmadan önce firmaya danışınız.

**DİRENÇ YÖNETİMİ:**

HECKATE® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup F3,13 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için HECKATE®'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F3,13 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

HECKATE®'nin diğer bitki koruma ürünleriyle karışımına ilişkin bir kısıtlama yoktur. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 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 VE ÜRETİCİ FİRMA:**

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsandede Cad. 700.Sok.  
41480 Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)  
Fax : (0 262) 751 14 22



12 Ocak 2018

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

