

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 02.01.2023 / 12618

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

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Soğan	Tilkikuyruğu ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) Horozibiği ( <i>Amaranthus albus</i> ) Farekulağı ( <i>Anagallis arvensis</i> ) Kısır yabancı yulaf ( <i>Avena sterilis</i> ) Adana pancarı ( <i>Beta adanensis</i> ) Çobançantası ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) Sirken (Iştr) ( <i>Chenopodium album</i> ) Şeytan elması ( <i>Datura stramonium</i> ) Çatal otu ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Hakiki şahtere ( <i>Fumaria officinalis</i> ) Yabancı semizotu ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Çobandeğneği ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Yapışkan ot ( <i>Setaria verticillata</i> ) Adi yayşan otu ( <i>Veronica hederifolia</i> )	300 ml/da Ekimden hemen sonra çıkış öncesi
Pamuk	Yeşil horozibiği ( <i>Amaranthus viridis</i> ) Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Sirken (Iştr) ( <i>Chenopodium album</i> ) Yabancı jüt ( <i>Corchorus olitorius</i> ) Şeytan elması ( <i>Datura stramonium</i> ) Çatal otu ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Hanım döşeği ( <i>Euphorbia prostrata</i> ) Benekli darıcan ( <i>Echinochloa colinum</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Yabancı semizotu ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Yapışkan ot ( <i>Setaria verticillata</i> ) Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> )	300 ml/da Ekim öncesi
Ayçiçeği	Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Duvar kazayağı ( <i>Chenopodium murale</i> ) Yabancı kavun ( <i>Cucumis melo var. agrestis</i> ) Benekli darıcan ( <i>Echinochloa colinum</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Fiçi otu ( <i>Euphorbia apios</i> ) Yabancı semizotu ( <i>Portulaca oleracea</i> )	300 ml/da Ekimden hemen sonra çıkış öncesi
Mısır	Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Benekli darıcan ( <i>Echinochloa colinum</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Semizotu ( <i>Portulaca oleracea</i> )	300 ml/da Ekimden hemen sonra çıkış öncesi
Fasulye	Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Çobançantası ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Çatal otu ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Semizotu ( <i>Portulaca oleracea</i> )	300 ml/da Ekimden hemen sonra çıkış öncesi

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karşıtırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karşıtırma 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

02 Ocak 2023



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## PRIMERO® 450 CS

Kapsül Süspansiyon (CS)

Grubu K1,3 Herbisit (Yabancı ot İlacı)

450 g/l Pendimethalin

- 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 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 görülebilir.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

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

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. Bitki koruma ürünü değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurun.

**Solunum:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

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

### ANTİDÖTÜ 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

Dr. Nesrin ÇAKIRARICAN  
Daire Başkanı

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

### İÇİNDEKİLER:

Pendimethalin  
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester  
Aromatik Hidrokarbon

### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



### DİKKAT

### ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

### ÖNLEM İFADELERİ (P):

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü 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:

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayın.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayın.
- 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.
- Su göllenen yerlerde kullanılmamalıdır.
- %10'dan fazla organik madde içeren topraklarda yabancı ot kontrolünde azalma olabilir. Kumlu topraklarda kullanılmamalıdır.
- Uygulama düzgün yapılmamışsa yabancıot kontrolünü azaltır veya bitkiye zarar verir.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayın.



Rev.0



**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak miktarını tespit etmek için uygulama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanı 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:**

**PRIMERO® 450 CS** yıllık dar yapraklı ve geniş yapraklı yabancı otları çimlenme sırasında kontrol eden bir herbisittir. Çıkmış otları kontrol etmez.

**Soğan:** İyi hazırlanmış, keseklerden, yabancı otlardan ve daha önce ekilmiş bitkilerin artıklarından temizlenmiş toprağa, soğan ekiminden sonra çıkış öncesi uygulanır.

**Pamuk:** Ekim öncesi tarla pülverizatörülle uygulanır. Uygulamadan sonra hemen veya en geç 4 gün içinde disk, rototiller veya tırmık ile toprağa 5-8 cm derinliğinde karıştırılmalıdır. Bu süre içerisinde 10 mm yağış düşerse, toprağa karıştırmaya gerek yoktur.

**Ayçiçeği, Mısır ve Fasulye:** Ekimden hemen sonra yabancı otlar çıkış yapmadan (çıkış öncesi) uygulanmalıdır.

**Kurak şartlarda PRIMERO® 450 CS uygulamasını takip eden 3-7 gün içinde 5-10 mm sulama yapılmalıdır.**

**MÜNAVEBE BİTKİLERİ:**

**PRIMERO® 450 CS** ile uygulama yapıldıktan sonra ekilebilecek bitkiler; Hemen ekilebilecek bitkiler: Pamuk, fasulye, bezelye, mısır, soya fasulyesi, yer fıstığı, ayçiçeği ve şaşırtılan bitkiler. 6 ay sonra diğer bitkiler ekilebilir. Uygulama yapılmış tarlanın herhangi bir nedenle bozulması halinde: Toprak 15 cm işlenerek: Buğday, arpa, pamuk, patates, fasulye, soya fasulyesi ve bezelye Toprak işlenmeden: Mısır, fasulye ve bezelye ekilebilir.

**FITOTOKSİSİTE:**

**PRIMERO® 450 CS** hastalık, kuraklık, aşırı rutubet, derin ekim, topraktaki pH oranının yüksek veya düşük olması, yüksek tuz oranı gibi nedenlerden zayıf ve stresli durumda olan bitkilerde fitotoksiste yapabilir.

**DİRENÇ YÖNETİMİ:**

**PRIMERO® 450 CS** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K1,3 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **PRIMERO® 450 CS**'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 bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.

**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.****PRIMERO® 450 CS**

Kapsül Süspansiyon (CS)

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

**450 g/l Pendimethalin****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 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 VE ÜRETİCİ 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



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

02 Ocak 2023

