

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 01.12.2009 / 7367

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

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Zamanı
Çeltik	Darıcan (Cinek) ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Çeltiksiz darıcan ( <i>Echinochloa oryzoides</i> )	<b>THANKER 200 EC + Yayıcı yapıştırıcı *</b> 75 ml + 75 ml/da  Kardeşlenmeden önce (2-4 yaprak)
	Darıcan (Cinek) ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Çeltiksiz darıcan ( <i>Echinochloa oryzoides</i> )	<b>THANKER 200 EC + Yayıcı yapıştırıcı *</b> 100 ml + 100 ml/da  Kardeşlenmeden sonra (1-2 kardeş)
Su ayrığı ( <i>Paspalum paspaloides</i> )		<b>THANKER 200 EC + Yayıcı yapıştırıcı *</b> 75 ml + 75 ml/da
Baraj otu ( <i>Diplachne fusca</i> )		<b>THANKER 200 EC + Yayıcı yapıştırıcı *</b> 150 ml + 150 ml/da  Kardeşlenmeden sonra (5-7 kardeş)

\* Tank karışımı yapılarak kullanılır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü ve yayıcı yapıştırıcı önce ayrı bir kaptan sonra bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken 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 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:**

**THANKER 200 EC** çeltik ekili alanlarında sorun olan darıcan türlerine, su ayrığına ve baraj otuna karşı aynı pakette verilen yayıcı yapıştırıcı ile karıştırılarak, çıkış sonrası suyu boşaltılmış (çipil) tavalara uygulanır. Ürünün tarlanın her yerine eşit miktarda uygulanmasına ve tavanın tamamını kaplamasına özen gösterilmelidir. Tavsiye dozunun aşılmasına dikkat edilmelidir.

Uygulamayı takiben, ürün yabancı ot yüzeyinde kuruduktan sonra, en geç 48 saat içinde tavalara su derinliği en az 10 cm olacak şekilde doldurulmalı ve 10 cm derinliğinde su tutmaya devam edecek şekilde en az 48 saat boyunca kapalı tutulmalıdır.

**DİRENÇ YÖNETİMİ:**

**THANKER 200 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup A,1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **THANKER 200 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup A,1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

En iyi etkiyi elde etmek için **THANKER 200 EC** sadece aynı pakette verilen yayıcı yapıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Eğer çeltik tarlanızda Kız otu, Kurbağa kaşığı, Güvercin ayağı ve Kindıra gibi yabancı otlar var ise TRMPE ile karıştırılarak uygulanabilir. 2,4-D, MCPA ve Bentazone terkipli herbisitler ile karıştırılmaz. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR  
SAN. VE TİC. A. Ş.**

**THANKER 200 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	A,1	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

200 g/l Cyhalofop-butyl

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA  
KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

**Göz ile temas halinde:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

**Deri ile temas halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

**Solunması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.

**Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmayan keskinlikle ağızdan bir şey vermayınız. Acilen doktor çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

07 Aralık 2017

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

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Toprakönü Sk. No:16 34810 Anadoluhisari Beykoz/İSTANBUL  
A.Kurumlar V.D.: 3020018808 Merkezi Tic. Sic. No: 68-Kadıköy  
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 42447 - 44644 Antalya  
Merkezi Sicil No: 03020-0188-080001  
Antalya Şube Sicil No: 7-82115256-621996

**Uğur TAŞKAN**  
Ziraat Mühendisi  
Ruhsatlandırma

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Cyhalofop-butyl, Xylol



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
  - H302:** Yutulması halinde zararlıdır.
  - H312:** Cilt ile teması halinde zararlıdır.
  - H332:** Solunması halinde zararlıdır.
  - H315:** Cilt tahrişine yol açar.
  - H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.
  - H411:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
  - P264:** Elleçlemeden sonra bol su ile iyice yıkayınız.
  - P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız.
  - P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanınız.
  - P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf ediniz.
- EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN ÖZELLİKLERİ:**

- **THANKER 200 EC** tavsiye edilen doz ve dönemde uygulandığında çeltik bitkisine son derece emniyetlidir.
- Sistemik bir herbisit olup, yabancı otların yeşil aksamlarınca alınır.
- Darıcan (Cinek), Çeltiksiz darıcan (Çuvala giren) gibi darıcan türlerini ve su ayrığı türlerini kontrol eder.
- **THANKER 200 EC** uygulamalarda birlikte kullanılmak üzere yeterli miktarda yayıcı yapıştırıcı ile beraber satışa sunulmuştur.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Anılara zehirlendir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürünü özel ambalajlarında kapalı olarak, serin ve kuru yerlerde muhafaza ediniz.
- Çeltik tarımında yabancı ot uygulamalarının başarısında tesviye ve uygulamadan sonra tavalarda tutulan suyun seviyesi çok önemlidir. İyi etki için tesviyenin düzgün şekilde yapılması ve uygulamadan sonra en geç 48 saat içerisinde tavalara su verilmesi gerekir.
- Sadece yayıcı yapıştırıcı ile karıştırıldığı takdirde domates, soya fasulyesi, bağ, pamuk, ayçiçeği, karpuz ve tütün gibi komşu kültür bitkilerine zarar vermez.
- Uygulama sırasında bitki koruma ürününün komşu bitkilere sürüklenmesini engelleyiniz.
- Tarla bitiminde dönüş yaparken üst üste uygulama yapmaktan kaçınınız.
- Boşalan ambalajları başka amaçlar için kullanmayınız ve tavsiyelere uygun olarak imha ediniz.





**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR  
SAN. VE TİC. A. Ş.**

**THANKER 200 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	A,1	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

200 g/l Cyhalofop-butyl

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

**ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR  
SAN. VE TİC. A. Ş.**

**Fabrika:** Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA  
**Merkez:** Toplarönü Sok. No:16 Anadoluhisarı / İSTANBUL  
**Tel:** (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**

**ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**

Toplarönü Sk. No:16 34810 Anadoluhisarı / Beykoz/İSTANBUL  
A.Ku. Numaraları V.D.: 3020/18808 Merkez Tic. Sic. No: 68-Kadıköy  
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 42417 - 44644 Antalya  
Mersis: Mersis No: 3020-0188-08000000  
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 2-8274-5556-6211596

**Uğur TAŞKAN**  
Ziraat Mühendisi  
Ruhsatlandırma

07 Aralık 2017

**Dr. Yunus BAYRAM**  
Genel Müdür Yardımcısı V.

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