

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 21.12.2005 / 5340

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

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Ayçiçeği	Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Farekulağı ( <i>Anagallis arvensis</i> ) Kara pazı ( <i>Atriplex patula</i> ) Kokar ot ( <i>Bifora radicans</i> ) ( <i>Bromus sterilis</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Bambul otu ( <i>Chrozopora tinctoria</i> ) Tarla sarmaşığı ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Çatal otu ( <i>Digitalis sanguinalis</i> ) Benekli darıcan ( <i>Echinochloa colchura</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Hakiki papatyaya ( <i>Matricaria chamomilla</i> ) ( <i>Papaver rhoeas</i> ) Gelicink ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) Semizotu ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) Sarmaşık çobanedeğneği ( <i>Ranunculus arvensis</i> ) Tarla düğün çiçeği ( <i>Setaria spp.</i> )	100 ml/da	21 gün
Soğan	Kısır brom ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> ) Eşek marulu ( <i>Sonchus arvensis</i> ) Adi yavşan otu ( <i>Veronica hederifolia</i> ) Domuz pıtrağı ( <i>Xanthium strumarium</i> )	75 ml/da	21 gün
Karnabahar		150 ml/da	21 gün
Narenciye		250 ml/da	21 gün
Armut		250 ml/da	21 gün

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı ayrı her bir kapta 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 tamamlanınca ya da ilaçlar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

Sudaki çözünürlüğünün düşük olması nedeniyle, bitki koruma ürünü suya erimez ve akıp gitmez, toprak yüzeyinde bir tabaka halinde kalır. Yabancı otlar çimlenme sırasında bu ince tabakadan geçerken ölürler. Bu film tabakasının etkisini devam ettirebilmesi için, **MORBİDOL 240 EC** uygulamasından sonra hiçbir şekilde toprak işleme yapılmamalıdır. Ürünün etkisini gösterebilmesi için toprağın tavında, tarla yüzeyinin kessiksiz ve çok iyi süzülmesi gerekir. Toprakta yeterli rutubet yoksa yağmur veya sulama gerekir.

**Ayçiçeği:** Ekimden sonraki ilk hafta içerisinde ve yabancı otların çıkışından önce uygulanır.

**Soğan:** Tohumdan baş soğan yetiştiriciliğinde soğanların 2-4 yapraklı döneminde, arpacıktan baş soğan yetiştiriciliğinde ise ekim sonrası, soğanların çıkışından önce veya soğanların 2-4 yapraklı gerçek döneminde uygulanır.

**Karnabahar:** Dikimden bir gün önce toprak üstüne, yabancı otlar 2-3 cm boyda iken veya çıkmadan önce uygulanır.

**Narenciye ve Armut:** Yabancı otlar çıkmadan önce uygulanır.

**DİRENÇ YÖNETİMİ:**

**MORBİDOL 240 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup E,14 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **MORBİDOL 240 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup E,14 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılması özen gösterilmelidir.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışım gerek duyulursa önce karıştırılmalı ve uygulanmalıdır.



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

**MORBİDOL 240 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	E,14	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	------	-----------------------------

**240 g/L Oxyfluorfen**

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey ye-meyiniz, 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.

**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:**

Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik ve iştahsızlık görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

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

**Deri ile teması halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkandıktan sonra uzun süre durulmalıdır. 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:** Bol su verip doktor çağırın. Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

**ÇEVRE, KÜLTÜR VE ORMAN BAKANLIĞI  
TARIM VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.**

20 Mart 2019

Net Miktar:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Oxyfluorfen, Calcium dodecylbenzen sulphorate and alkoxylatoc. Xylo



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
  - H315:** Cilt tahrişine yol açar.
  - H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.
  - H332:** Solunması halinde zararlıdır.
  - H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
  - P264:** Eyleklemeden sonra bol su ile iyice yıkayın.
  - P273:** Çevreye verilmesinden kaçının.
  - P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
  - P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
  - EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Anırsız zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü kendi ambalajlarında kapalı olarak, kuru ve serin yerde saklayınız.

**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.

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**

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

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA  
Merkez: Tioptarönü Sok. No: 16 Anadoluhisari / İSTANBUL  
Tel: (0215) 308 65 87 - 90 Fax: (0215) 308 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Teşhis Sok. No: 16 34100 İstanbul / Üsküdar / İstanbul / Türkiye / T.C.

Merkez Tel: 0215 308 65 87 / Faks: 0215 308 65 84

Antalya Fabrika Tel: 0242 242 11 11 / Faks: 0242 242 11 12

Antalya 2 Şube Tel: 0242 242 11 13 / Faks: 0242 242 11 14

Antalya 3 Şube Tel: 0242 242 11 15 / Faks: 0242 242 11 16

Gölnine Şube Tel: 0242 242 11 17 / Faks: 0242 242 11 18

Malazgirt Şube Tel: 0242 242 11 19 / Faks: 0242 242 11 20



Mehmet Murat TÜRKENOĞLU  
İş Geliştirme ve Teknik Tanıtmadan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi