

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 04.01.2018 / 11009

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR:**

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Kullanım Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Ayçiçeği	Kırmızı köklü tilki kuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Fare kulağı ( <i>Anagallis arvensis</i> ) Kara pazı ( <i>Atriplex patula</i> ) Kokar ot ( <i>Bifora radicans</i> ) Kısır brom ( <i>Bromus sterilis</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Bambul otu ( <i>Chrozophora tinctoria</i> ) Tarla sarmaşığı ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Çatal otu ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Benekli darıcan ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Hakiki papatya ( <i>Matricaria chamomilla</i> ) Gelincik ( <i>Papaver rhoeas</i> ) Semiz otu ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) Sarmaşık çobandeğneği ( <i>Polygonum convolvulus</i> )	1100 ml/da Ekimden sonra ilk hafta içinde, yabancıotların çıkışından önce	21 gün
Soğan	Tarla düğün çiçeği ( <i>Ranunculus arvensis</i> ) Kirpi darı ( <i>Setaria spp.</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> )	75ml/da Tohumdan baş soğan yetiştiriciliğinde soğanların 2-4 yapraklı döneminde. Arpacıktan baş soğan yetiştiriciliğinde ekim sonrası, soğanların çıkışından önce veya soğanların 2-4 yapraklı gerçek döneminde.	21 gün
Karnabahar	Tarla düğün çiçeği ( <i>Ranunculus arvensis</i> ) Kirpi darı ( <i>Setaria spp.</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> )	150 ml/da Dikimden 1 gün önce toprak üstüne, yabancıotlar 2-3 cm boydayken veya çıkmadan önce	21 gün
Narenciye	Adi yavşan otu ( <i>Veronica hederifolia</i> ) Domuz pıtrağı ( <i>Xanthium strumarium</i> )	250 ml/da Yabancıotlar çıkmadan önce	21 gün
Armut	Domuz pıtrağı ( <i>Xanthium strumarium</i> )	250 ml/da Yabancıotlar çıkmadan önce	21 gün



VAPCO TARIM İLAÇ PAZ. DAĞ. VET. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.

# HADAF

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	E: 14	HERBİSİT (Yabancı Ot ilacı)
-------	-------	-----------------------------

240g/L Oxyfluorfen

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
  - EVDE KULLANMAYINIZ.
  - ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
  - BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
  - BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 7 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
  - İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLDİĞİ DOZDA KULLANINIZ.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ ¼ ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik ve iştahsızlık gibi genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Solunması Halinde:** Açık havaya getiriniz, solunum desteği gerekli olabilir. Gerekirse tıbbi destek alınız.

**Cilt Teması Halinde:** Bulaşan kıyafetleri çıkartın ve cildi su ve sabunla yıkayın.

**Göz Teması Halinde:** Gözleri en az 20 dakika boyunca suyla yıkayınız. Gözlerin ve göz kapaklarının tamamen durulanması için göz kapaklarını tutunuz. Hemen bir doktoru arayınız ve hastayı hastaneye götürünüz.

**Yutma Halinde:** Hastaya, tarım ilaçlarının seyreltilmesi için iki bardak su verin, gerekli olması halinde mide yıkanabilir. Kusturmaya çalışmayınız. Doktora danışınız.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

Net Miktarı: (kg veya L)  
Azami Perakende Satış Fiyatı:  
İçindekiler:  
Oxyfluorfen

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**UYARI KELİMESİ: TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ: (H)**

**H304:** Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

**H312:** Cilt ile teması halinde zaraırlıdır.

**H315:** Cilt tahrişine yol açar.

**H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**H336:** Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**H400:** Sucul ortamda çok toksiktir.

**H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

**ÖNLEM İFADELERİ: (P)**

**P273:** Çevreye verilmesinden kaçının.

**P280:** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

**P301+P310:** YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

**P302+P352:** DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

**P304+P340:** SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

**P391:** Döküntüleri toplayın.

**P405:** Kilit altında saklayın.

**P501:** İçeriği/ kabı 'Atık yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.

**EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114



GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.  
04 Ocak 2018

VAPCO  
Tarım İlaç Üretim ve Dağıtım  
Vet. İhr. İth. Ltd. Şti.  
Yaşamkent Mah. 3250. Cad. Pelt Plaza No: 6A/63  
Tel: 0312 201 19 24 Çankaya/ANKARA  
Doğanbey V.D. 880440694 Tic. Sic. No : 398009

Şirket Vekili  
Burak KIŞIN

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMA ŞEKLİ:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

### 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 parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

### KULLANIM İLE İLGİLİ BİLGİLER:

Sudaki çözünürlüğü düşük olması nedeniyle ilaç suda 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 HADAF uygulamasından sonra hiçbir şekilde toprak işleme yapılmamalıdır. İlacın etkisini gösterebilmesi için toprağın tavında olması gerekir. Toprakta yeterli rutubet yok ise yağmur veya sulama gerekir.

### DİRENÇ YÖNETİMİ:

HADAF 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 HADAF'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup E: 14 harici) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞILABİLİRLİK DURMU

Dar yapraklı otlara etkili herbisitlerle karıştırılarak kullanılabilir. Herhangi bir yayıcı ile karıştırılarak kullanıma uygun değildir. Ön karışım denemesi yapılması gerekmektedir.



VAPCO TARIM İLAÇ PAZ. DAĞ. VET. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.

# HADAF

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	E: 14	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-------	-----------------------------

240g/L Oxyfluorfen

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

### KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaçlar için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yer üstü sularına buluşturmaktan kaçınınız.
- Uygulama yaparken civardaki bitkilere zarar vermeyiniz.
- Kuraklık, su göllenmesi, aşılı gübreleme veya toprak tuzluluğu, rüzgar, dolu, don zararı ve ya hastalık ya da böcekler nedeni ile bitkilerin sağlıklı olarak gelişemediği durumlarda ilaçlama yapmayınız.
- Uygulama ekipmanı (depo, hortum, pompa vs.) her ilaçlamadan önce ve sonra iyi bir şekilde yıkayınız.

### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlar altında 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 imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

### ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ

VAPCO Veterinary & Agricultural Products Manufacturing Co. Ltd.  
P.O. Box 17058/ Amman – 11195 / ÜRDÜN  
Tel: (962-6) 569 49 91 / Fax: (962-6) 569 49 98

### İTHALATÇI FİRMA ADI VE ADRESİ

VAPCO TARIM İLAÇ PAZ. DAĞ. VET. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.  
Yaşamkent Mah. 3250 Cad. A Blok No: 6 – A / 63 Çankaya / ANKARA  
Tel: 0 312 217 22 06 Fax: 0 312 217 22 16

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

04 Ocak 2018



VAPCO  
Tarım İlaç Üretim Pazarlama Dağıtım  
Veterinerlik İth. İhr. Ltd. Şti.  
Yaşamkent Mah. 3250 Cad. A Blok No: 6A/63  
Tel: 0532 50 19 24 Çankaya/ANKARA  
Doğanbey V.D. 880440694 Tic. Sic. No: 398009

Şirket Vekili  
Burak KİŞİN