

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj numarası:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası:18.12.2012 / 8963

#### KULLANILACAKI BİTKİ ve YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Kontrol ettiği Yabancı Otlar	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arası Süre
Çeltik- Erken çıkış sonrası	Çatal otu [Digitaria sanguinalis] Baraj otu [Diplachne fusca] Darıcan [Echinochloa crus-galli] Çeltiksi darıcan [Echinochloa oryzoides] Yabancı darı [Panicum spp.]	70 ml/da	-
Çeltik- Ekim öncesi	Darıcan [Echinochloa crus-galli] Çeltiksi darıcan [Echinochloa oryzoides] Çatal otu [Digitaria sanguinalis] Dip otu [Lindernia dubia] Baraj otu [Leptochloa fusca]	150 ml/da	-
Kanola- Çıkış öncesi	Çoban çantası [Capsella bursa-pastoris] Hakiki Şahtere [Fumaria officinalis.] Dilkanatan [Galium aparine] Yapışkan ot [Setaria verticillata] Kuş otu [Stellaria media] Tavşan bıyığı [Poa spp.] Yavşan otu [Veronica hederifolia]	20 ml/da	-
Ayçiçeği- Çıkış öncesi	İmampamuğu [Abutilon theophrasti] Sirken [Chenopodium album] Çatal otu [Digitaria sanguinalis] Darıcan [Echinochloa crus-galli] Darı [Panicum spp.] Semiz otu [Portulaca oleracea] Yapışkan ot [Setaria verticillata]	20 ml/da	-

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama 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. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

#### KALİBRASYON:

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

19 Ocak 2023

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

39 Zuh

# FMC

## TİTAN® 48 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	F4	HERBİSİT (YABANCI OT İLACI)
-------	----	-----------------------------

480 g/l Clomazone

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 ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.  
**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**  
KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ (3) KEZ TEKRARLAYINIZ.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

#### ANTİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER

Spesifik bir antidotu yoktur. Belirtilere göre semptomatik tedavi uygulanır.

**Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114**

© FMC'nin tescilli markasıdır.

Osman ARI  
Daire Başkanı

Net miktar:  
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Clomazone  
Uyarı Sembolleri:



UYARI KELİMESİ: Tehlike

#### Zararlılık ifadeleri:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

#### Önlem ifadeleri:

P260 Sisini solumayın.  
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
P501 İçeriği/kabı yerel otoritenin yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak, serin ve kuru muhafaza ediniz.  
Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.  
Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.  
Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.  
Diğer ilaçlar, gübreler ve tohumlar ile gıda ve yem maddelerinden ayrı olarak çocukların ve/veya hayvanların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.  
Balıklar için zehirlidir.  
Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız  
Tavsiyeye uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.  
Döküntülerini, kum, toprak, vermikülit, gibi yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdiriniz.

FMC  
FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Beğonia Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149  
Ataşehir 71ST. YENİ AFI V.D. 3880829460  
MERSİS No: 0388082946000001

DURMUŞ DEMİREL  
Şirket Yetkilisi

## İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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 ÜRÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

### Celtik;

#### **Ekim Öncesi Kullanım:**

Kesinlikle keseksiz bir tava hazırlanmalı. İlaç tavsiye edilen dozda toprak yüzeyine pülverize edilmeli. İlaçlamada, dekara ortalama 30 litre su kullanılmalıdır. İlaçlamadan sonra toprak işleme yapılmamalı. İlaçlamadan sonraki ikinci gün su verilmeli, dördüncü gün tohum atılmalıdır.

#### **Erken Çıkış Sonrası Kullanım:**

TİTAN 48 EC, çeltiğin 1-2 yapraklı olduğu erken çıkış sonrası dönemde suyu boşaltılmış tavalara havadan veya yerden uygulanabilir. İlaçlamadan sonra en geç 2-3 gün içerisinde tavalara su verilmesi tavsiye olunur. Uygulamadan sonra tavaya en geç 3 gün sonra su dolumu yapılır.

TİTAN 48 EC'nin etki şekli rezidüeldir. Toprakten etkili çıkış yapacak olan yabancı otlara karşı etkilidir.

TİTAN 48 EC, çıkış yapan yabancı otlarda beyazlaşma şeklinde kendini gösterir, bu süre 7-21 gün arasında değişmektedir.

### **Kanola;**

#### **Çıkış öncesi kullanım**

Keseksiz, iyi işlenmiş bir tarla hazırlığından sonra ekim yapılır. Ekimi takiben, maksimum 2 gün sonra, çıkış öncesi uygulama yapılır. Uygulamadan sonra toprak işleme yapılmaz. Dekara ortalama 20-40 lt su ile uygulama yapılır. Yalpaze hüzmeli meme ile kullanılmalıdır.

### **Ayçiçeği;**

#### **Çıkış öncesi kullanım**

Titan 48 EC'nin ayçiçeğindeki kullanım şekli kanola ile aynıdır.

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Titan 48 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre "Grup F4" olarak sınıflandırılmış herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için Titan 48 EC'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F4 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

### **Karışabilirlik Durumu:**

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılmalıdır.

# FMC

## TİTAN® 48 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	F4	HERBİSİT (YABANCI OT İLACI)
-------	----	-----------------------------

480 g/l Clomazone

### **İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

Hemen tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

**Yutulması halinde:** Ağzı suyla iyice çalkalayın. Birkaç bardak su veya süt için. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolayı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuşun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin.

**Gözler ile temas etmesi halinde:** Hemen bol su ile yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 10 dakika boyunca suyla yıkayın.

**Deri ile temas etmesi halinde:** Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi yardım alın.

**Solunması halinde:** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın.



© FMC'nin tescilli markasıdır.

## DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

## FİRMA BEYANI

FMC bu ilacın etiketteki kimyevi maddeye uygunluğunu ve normal kullanma şartlarında, tavsiyelere göre kullanıldığında, etikette yer almış kullanma gayesine uyacağını garanti eder. Bu ilacın kullanımından meydana gelebilecek tüm zararları ortadan kaldırmak mümkün değildir. Mahsul zararı, tesirsizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir ki bunlar FMC'nin kontrolü dışındadır. Bu ilaçla tavsiyelere uygun olmayan şekilde ve normal ilaçlama koşulları dışındaki şartlarda yapılan ilaçlamalar neticesinde meydana gelebilecek zararlardan FMC hiçbir surette mesul değildir. Tüm riskler alıcı tarafından kabul edilecektir. FMC BU İLACIN YUKARIDA BELİRTİLEN GAYELER DIŞINDA NE ÖZEL BİR AMAÇ İÇİN NE DE DİĞER BAŞKA GAYELER İÇİN KULLANILMASINDAN MEYDANA GELEBİLECEK SONUÇLAR İÇİN GARANTİ VEREMEZ.

### **Ruhsat Sahibi Firma:**

FMC Turkey Endüstri Ürünleri San. Ltd. Şti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15 Ofis No:149  
Ataşehir/İstanbul  
Tel: 0 216 900 24 81  
Faks: 0 216 900 24 82  
Acil durum tel. (Chemtrec): 0 212 705 53 40

**Üretim Tesisi:** Kwizda Agro GmbH, A-2100  
Leobendorf Laaer Bundesstrasse/Kwizda  
Alle 1, Avusturya

### **Üretici Firma:**

FMC Chemical SRL/BV. Parc de l'alliance,  
Boulevard de France 9A, 1420 Braine l'alleud" Belçika

# FMC

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149  
Ataşehir / İST. YENİKAPI V.D. 3880829460  
MERSİS No: 0388082946000001

**Durmuş DEMİREL**  
Şirket Vekili

19 Ocak 2023  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

39 Zuh