

İmal tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve numarası: 05.05.2016 / 10626

FMC

DEBUT®

Suda Dağılılabir Granül (WG)

KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Kontrol Edilen Yabancıotlar	Uygulama Dozu
Şekerpancarı	Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Papatya (<i>Matricaria spp.</i>) Adi Yavşan otu (<i>Veronica hederafolia</i>) Kolza (<i>Brassica napus</i>)	3 g/da +20ml/da Trend®90*

* Debut® mutlaka beraberinde verilen Trend® 90 ile kullanılmalıdır. Trend® 90'ın dozu dekara 20 ml'dir.

Debut® suda dağılılabir granül (WG) formülasyonlu şeker pancarında geniş yapraklı yabancı otlarla mücadelede çıkış sonrası kullanılan bir herbisittir. Debut'un diğer sulfonylurealar gibi etki yeri acetolactate enzimi sentezidir. Bu enzimin engellenmesi sonucunda yabancı ot gelişimi derhal durur ve sonuçta bitki ölür. Debut uygulamasından sonra büyüme derhal durur ve şeker pancarı ile rekabet edemez duruma gelir. Uygulama yapılan yabancı otların rengi kahverengine döner yada nekrozlar görülür. Uygulamadan 1 ila 3 hafta sonra otlar ölmeye başlar. Bu süre otların çeşidine ve çevre koşullarına göre değişiklik gösterir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Uygulamaya Hazırlama:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan Bitki Koruma Ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su 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 hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan ilaç aynı gün içinde kullanılmalıdır.

Diğer yardımcıları veya katkı maddeleri, Debut® dağıldıktan sonra ilaçlama tankına eklenmelidir.

Kalibrasyon: İlaçlama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. İlaçlamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaçlı su miktarı ayarlanmalıdır. İlaçlamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLENMESİ:

İlaçlama işlemi tamamlandıktan 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:

Bir hafta arayla iki uygulama yapılmalıdır. İlk uygulama, yabancı otların çıkışından sonra yabancı otların erken gelişme dönemlerinde (2-4 yaprak) kapama ilaçlama şeklinde yapılmalıdır. İkinci uygulama ise ilk uygulamadan 1 hafta sonra yapılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

Münavebe:

Debut®'un toprakta kalıcılığı çok kısadır ve sonra ekilecek ürünlere yan etkisi azdır. Münavebe bitkisi ekilmeden önce iyi bir toprak işleme yapılmalıdır. Aynı takvim yılında, hububatlar güvenle ekilebilir. Debut® uygulaması yapılmış şeker pancarından sonra bir sonraki yılın takip eden bahar aylarında her türlü bitki ekilip dikilebilir.

Ekilen tarlanın bozulması durumunda Debut® uygulamasından 4 ay sonra şekerpancarı ya da arpa ya da keten ekilebilir. Kullanılan diğer ürünlerin etiket bilgilerine de dikkat edilmeli, bu ürünlerin bu konuda başka kısıtlamaları varsa dikkate alınmalıdır.

Grup	B	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
------	---	-----------------------------

%50 Triflusulfuron methyl

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ,
ÇOCUKLARDAN GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ,
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI ESNASINDA HIÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA İLAÇ KURUYANA KADAR 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.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ :

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz. Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Yutulması halinde: Tıbbi yardım alın. Doktor veya zehirlenme merkezi tarafından söylenmediği sürece kusturmayınız. Kazazede bilinçli ise: Ağız suyla çalkalayınız.

Gözle teması halinde: Kontak lensler varsa ve çıkarması kolaysa çıkarınız. Gözleri açık tutarak 15-20 dakika kadar yavaş ve dikkatlice suyla yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Deriyle teması halinde: Kirli olmuş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Derinin tahris olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

Solunması halinde: Temiz havaya çıkartınız. Önemli miktarda maruz kalırsa doktora başvurunuz. Suni solunum ve/veya oksijen gerekli olabilir.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

® FMC'nin tescilli markasıdır.

25 Mart 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
ZEHİRLEME KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FARUL EDİLMİŞTİR.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Triflusulfuron methyl
ZARARLILIK İŞARETİ:



UYARI KELİMESİ: TEHLİKELİ
ZARARLILIK İFADELERİ:

H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanın.
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçindekileri/konteynerleri yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Debut®'u orijinal ambalajında, kuru, iyi havalandırılan ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolayınız.
- Depolama veya atık imhası sırasında sulara, gıda maddelerine ve yemlere bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir yer altı ve yer üstü sulara bulaştırmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz. Ürünü ve boş ambalajını yüzey sularına bulaştırmayınız.

Dr. Murat KAPPAOĞLU
Teknik Müdür

Uğur BAHOĞLU
Daire Başkanı

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

Kısıtlamalar:

Debut® bitki gelişimini engelleyecek stress koşulları (don, kuraklık, su basması, hastalık, zararlı, besin eksikliği, toprak sıkışması) altındaki bitkilere uygulanmamalıdır. Sıcaklık 0°C'nin altına düşerse ve/veya 25°C'nin üzerine çıkarsa ve/veya gece gündüz farkı 12°C'nin üstündeyse **Debut®** uygulamayınız, bu koşullar bitkinin zarar görmesine sebep olabilir.

Debut® uçucu bir herbisit değildir. Ancak yine de rüzgarla sürüklenerek komşu arazilere ve su kaynaklarına bulaşmasını engelleyiniz. Hedef dışı sucul bitkilere çok toksiktir. Fasulye, bezelye ve ayçiçeği gibi bitkiler **Debut®**'a karşı çok hassastır.

Şeker pancarı haricindeki bitkilerle direkt yada indirekt (rüzgarla sürüklenme) şekilde temasından kaçınılmalıdır.

Her toprak yapısında kullanılabilir ancak toprağın kuru olduğu şartlarda otların kontrol seviyesi azalabilir.

Bitkide Seçicilik: **Debut®** tavsiyelere uygun kullanıldığında şekerpancarı çeşitlerinde seçicidir. **Debut®** iyi durumdaki bir bitki tarafından hızlıca metabolize olur. Uygulama yapılmış yaprakta geçici sarı renkli mermer görüntüsü oluşabilir ancak bu sarımanın bitkinin sonraki gelişimine, kök yapısına ve şeker içeriğine etkisi olmaz. Hava sıcaklığı 25°C'nin üzerine çıkarsa veya bitki belirli sebeplerden dolayı stres altındaysa uygulama yapmayınız.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

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

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Debut® Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılmalıdır.

FMC

DEBUT®

Suda Dağılılabir Granül (WG)

Grup	B	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
------	---	-----------------------------

%50 Triflusalufuron methyl

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. Mahsül zararı, tersirsizlik 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:

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

Üretici Firma:

FMC Corporation
2929 Walnut St, Philadelphia
PA 19104 ABD

Üretim Tesisi (Fabrika):

Du Pont de Nemour (Fransa) S.A.S.
82 rue de Wittelsheim BP 90149
68701 CERNAY Cedex
FRANSA


Ümit Ugur BAYÇE
Daire Başkanı V.


Dr. Murat KALYAOĞLU
Teknik Müdür
FMC
FMC TÜRKİYE ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149
Ataşehir/İST. - FENİKAP1 Y.D. 38809/29460
MERSİS No: 038809294600001

25 Mart 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

© FMC'nin tescilli markasıdır.