

İmal tarihi:
Son kullanma tarihi:
Şarj numarası:
Ruhsat tarihi ve numarası: 22.07.2009 / 7066



MERLIN FLEXX SC 480

Süspansiyon konsantre (SC)

GRUBU F2:27 Herbisit (Yabancı ot ilacı)

240 g/L Isoxaflutole + 240 g/L Cyprosulfamide (safener)

-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.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Lokal: Bilinen herhangi bir belirti yoktur.

Sistemik: Bilinen herhangi bir belirti yoktur.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Solunması halinde: Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız ve sakın bir şekilde yatırınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER

Isoxaflutole
Cyprosulfamide

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH208 1,2-Benzisothiazolin-3-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

ÖNLEM İFADELERİ

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.
EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz. Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız. Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız. Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız. Balıklar için çok zehirlidir, yer altı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi
Mısır	İmampamuğu (<i>Abutilon theophrasti</i>) Şeytan elması (<i>Datura stramonium</i>) Yabani bamya (<i>Hibiscus trionum</i>) Yapışkan ot (<i>Setaria verticillata</i>) Yeşil kirpi darı (<i>Seteria viridis</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>)	40 ml / da Çıkış-öncesi
Nohut	Tarla köpek papatyası (<i>Anthemis arvensis</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>)	25 ml / da Çıkış-öncesi

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

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 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 L olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

KALİBRASYON

Uygulama öncesinde uygulama 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.

UYGULAMA 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.



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

BAYER TÜRK KİMYA SAN. LTD. ŞTİ.
Fatih Sultan Mehmet Mh. Balkan Cd.
No:53 Ümraniye - İstanbul
Büyük Mükellefler V.D. 153 000 6166

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

MERLIN FLEXX SC 480 mısırdaki ve nohutta dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı ekimden sonra çıkış öncesi (pre-emergence) olarak uygulanması gereken bir herbisittir. MERLIN FLEXX SC 480'in aktif maddesi Isoxaflutole hem yaprak hem de kökler tarafından ama daha çok kökler vasıtasıyla alınır ve yabancı ot bünyesinde hem floem hem de ksilemde taşıyarak sistemik etki gösterir. İlaçlamadan beklenen yüksek etkinin alınabilmesi için tarla tesviye edilerek, toprak yüzeyi keseksiz, düz ve iyi hazırlanmış olmalıdır. İlaçlama, rüzgarsız sakin bir havada, ekimden sonra toprak nemini kaybetmeden dekara 30-40 l. su gidecek şekilde yapılmalıdır. Doz bindirmelerinden kaçınmak için yastıklama bölgelerinde dönüşlerde ilaçlama düzeneği kapatılmalı, tarla içinde hatlar iyi takip edilmelidir. Organik madde miktarı düşük (% 1,5 den az) ve Toprak pH'sının 7.5 ve üzerinde olduğu kumlu, geçirgen topraklarda doz bindirmelerinin yapıldığı alanlarda çıkan mısır ve nohut bitkilerinde geçici renk açılmaları görülebilir.

İkinci ürün mısır kuruya ekilecekse ekimden sonra yapılacak sulama şekli yağmurlama sulama olmalıdır. MERLIN FLEXX SC 480'in mısırdan ve nohuttan sonra ekilecek münavebe ürünlerine olumsuz bir etkisi yoktur.

MERLIN FLEXX SC 480 hakkında bir şikâyetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

MERLIN FLEXX SC 480 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup F2:27 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için MERLIN FLEXX SC 480'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F2:27 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Başka bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.



MERLIN FLEXX SC 480

Süspansiyon konsantre (SC)

GRUBU	F2:27	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-------	-----------------------------

240 g/L Isoxaflutole + 240 g/L Cyprosulfamide (safener)

Cilt ile temas: Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Göz ile temas: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Yutulması halinde: Ağzı çalkalayınız. Kıpırdatmayınız. Kusturmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ

Lokal tedavi: İlk tedavi: belirtilere göre.

Sistemik Tedavi: İlk tedavi: belirtilere göre. Karaciğer fonksiyonlarını dikkatle izleyin. Mide yıkanması normal olarak gerekli değildir. Eğer büyük miktarlarda (ağız dolusundan fazla) yutulmuşsa, aktif karbon ve sodyum sülfat verilmelidir. Özel bir antidot bilinmiyor.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Firma bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.
FSM Mah. Balkan Cad. No: 53
34771 Ümraniye / İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA

Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen Almanya

ÜRETİM TESİSİ

Bayer SAS, Division CropScience,
Site Industriel Villefranche,
1 avenue Edouard Herriot,
69400 Villefranche, Fransa



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

Melike Altın
BAYER TÜRK KİMYA SAN. LTD. ŞTİ.
Fatih Sultan Mehmet Mh. Balkan Cd.
No: 53 Ümraniye - İstanbul
Büyük Mükellefler V.D. 153 000 6166