

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası:

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN ÖZELLİKLERİ

OPTIMIST SC, mısır tarlalarındaki dar ve geniş yapraklı yabancı otları başarıyla kontrol eden, yeni geliştirilmiş "mesotrione ve nicosulfuron" etkili maddelerini süspansiyon konsantr formülasyonda ihtiva eden seçici bir herbisittir. **OPTIMIST SC**, esas itibarıyla yeşil aksamdan (yaprak, gövde) alınır, bitkilerin iletim dokularında (hem ksilem hem de floemde) süratle taşınır.

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Mısır	Kırmızı Köklü Tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Zincir Pıtrağı (<i>Xanthium spinosum</i>) İmam Pamuğu (<i>Abutilon theophrastii</i>) Yabani Bamyâ (<i>Hibiscus trionum</i>) Tarla Sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>) Topalak (<i>Cyperus rotundus</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Benekli darıcan (<i>Echinochloa colonum</i>) Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>) Yapışkan Ot (<i>Setaria verticillata</i>)	200 ml/da Çıkış sonrası uygulanır	56 gün

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 durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON

İlaçlamadan önce ilaçlama aletinin memeleri kontrol edilip temizlenmeli, aletin düzgün çalışması sağlanmalıdır. İlaçlamadan önce aletin uygun bir şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Kullanılacak ilaçlı su miktarını belirlemek için, önce sadece su ile belirli bir alandaki bitkiler düzgünce ıslatılır. Harcanan su miktarı belirlenerek dekara kullanılacak ilaçlı su miktarı hesaplanır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalıdır.

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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemlerini su kaynaklarının yanında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

24 Mart 2022



ERTAR KİMYA

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

OPTIMIST SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUP	F2/B	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
------	------	--------------------------------

75 g/l Mesotrione + 30 g/l Nicosulfuron

- 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 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.
- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 3'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma Sonrası; Hastayı açık havayı çıkartın. Soluk alıp verme düzenli değilse veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Hastayı sıcak ve rahat bir yerde tutun. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine başvurun.

Cilt Teması Sonrası; Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkartın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Eğer deride tahriş devam ederse doktor çağırın. İlacın bulaştığı giysileri kullanmadan önce iyice yıkayın.

Göz Teması Sonrası; Derhal gözü ve göz kapaklarının altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lensleri çıkartın. Derhal tıbbi yardım alın.

Yutma Sonrası; Yutulması durumunda ürün etiketi veya bu bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin ve kusmaya zorlamayın.

ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ

Spesifik bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER

1-Nicosulfuron
2-Mesotrione

ZARARLILIK İŞARETİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H315: Cilt tahrişine yol açar.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P261: Spreyini solumaktan kaçının.
P264: Kullanmadan sonra su ile iyice yıkayın.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koryucu eldiven/koryucu kıyafet/göz koryucu/yüz koryucu kullanın.
P391: Döküntüleri toplayın.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Saitler Cad. No : 8
Sancaam/ADANA Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yüksek V.D: 372 036 2756

Dr. Zeynel AKDAĞÇIK
Ruhsatlandırma Müdürü



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

OPTIMIST SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUP	F2/B	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
------	------	--------------------------------

75 g/l Mesotrione + 30 g/l Nicosulfuron

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ

Mısırın her döneminde güvenle kullanılabilir ancak en geç uygulama zamanı mısırın 8 yapraklı olduğu dönemdir. Çıkış sonrası uygulamalarda, mısır bitkisinde zayıf kütüküla oluşumu, zayıf toprak yapısı, uygulamalardan sonra soğuk ve nemli, son derece kurak hava koşulları, gece gündüz arasındaki aşırı sıcaklık farklılıkları gibi nedenlerden dolayı oluşan stres koşulları altında mısır bitkisinde yapraklarda hafif renk açılması görülebilir ancak bu durum geçici olup verimde herhangi bir olumsuzluğa neden olmaz.

DİKKAT:

-Uygulama sırasında ilacın rüzgar ile çevredeki şeker pancarı, bakla, sebze, bağ ve meyve alanlarına taşınması engellenmelidir.

-OPTIMIST SC, sadece yemeklik mısırdaki kullanılmak üzere geliştirilen özel bir yabancı ot ilacıdır. Tohumluk olarak üretilen mısırlarda, tatlı mısır ve patlatmalık (popcorn) mısır çeşitlerinde kullanılmaz. Organik fosforlu bir toprak ilacının kullanıldığı durumlarda uygulanmamalıdır. Yaprak gübreleri ve sıvı gübrelerle karıştırılmamalıdır. Diğer sulfonylurea'lı bileşiklerde tank karışımı şeklinde kullanılmamalı ve bu grup bileşiklerle ardışık uygulamalardan kaçınılmalıdır. Yeni ilaçlanmış alanlara otlama için hayvan sokulmamalı bu alanlardan ot alınmamalıdır.

Münavebe ve tekrar ekim; Herhangi bir nedenle mısır çıkışı olmaz ise ardından tekrar mısır ekilebilir. Bu durumda çıkıştan sonra mısır bitkisinde çok az da olsa bazı geçici etkiler görülebilir. Bu nedenle ekim öncesi bir toprak sürümü tavsiye edilmelidir. Münavebe bitkisi olarak toprak işlemeden sonra kışlık buğday ve arpa ekilebilir. Şeker pancarı ve ayçiçeği gibi hassas bitkilerde bekleme süresine ve toprağın yağmur almasına özen gösterilmelidir.

DİKKAT:

Şekerpancarı, bezelye ve bakla ekimi OPTIMIST SC uygulamasından 18 ay sonra ve toprak işlemeden sonra yapılabilir. Mısır ekimini takiben münavebe bitkisi olarak şekerpancarı ve sebzeler ekilmez. Yabancı otlar ve mısır ıslak iken ilaçlama yapılmamalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

OPTIMIST SC, adli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup F2/B olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **OPTIMIST SC**'nin aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F2/B harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU

Uygun olmayan hava koşullarında, çıkış sonrası olarak kullanılacak diğer ilaçlarla tank karışımı yapmaktan kaçınılmalıdır. Organik fosforlu ilaçlarla karıştırmayınız. Yaprak gübreleri ve sıvı gübrelerle karıştırılmamalıdır. Diğer sulfonylurea'lı bileşiklerle tank karışımı şeklinde kullanılmamalıdır.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Suda yaşayan canlılara zehirlidir. Sulama ve dahili işlerde kullanılan suları, akar ve durgun su sahalarını, drenaj sistemlerini ilaç atıklarıyla veya ilacın hedef dışına sürüklenmesi ile kirletmeyiniz.
- İlacın ambalajını içine boşalttıktan sonra 3 kez su ile çalkalayarak tanka dökünüz.
- İlaçlama esnasında ilacın bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz.
- İlaçta yerde hayvan otlamayınız.
- Boş ilaç ambalajını başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Artan ilacı kesinlikle sulara dökmeyiniz.
- Kullanılmayan ilacı ağzı sıkıca kapalı, çocukların ulaşamayacağı kilitli yerlerde, gıda maddeleri ve yerlerden uzakta muhafaza ediniz.
- İş bittikten sonra yıkanınız. İş elbiselerinizi değiştirip bunları da yıkayınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörülebilir sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajında satılmak kaydıyla, imalatçı ürünlerinin kalitesini garanti eder. İmalatçı ürünün uygun olmayan koşullarda depolanması, hatalı tatbiki veya tavsiye dışı kullanımdan doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA
Tel: 0 (322) 456 19 45 Faks: 0 (322) 456 19 47
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

ertarkimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No: 8
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 45 Fax: 456 19 47
Yatırım V.D: 036 2756

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

24 Mart 2022

