

İMAL TARİHİ :
SON KULLANMA TARİHİ :
ŞARJ NO. :
RUHSAT TARİH VE NO'su :03/10/2019-11475

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre (Gün)
*MISIR (4-8 Yaprak)	Çimensi Yabancı otlar Benekli darıcan (<i>Echinochica colonum</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Çatalotu (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Yeşil Kirpidarı (<i>Setaria viridis</i>)	125 ml/da Kardeşlenme öncesi veya kardeşlenme içinde oldukları erken dönemde (2 - 6 yaprak)	30
	Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	125 ml/da Bitki koruma ürününü bünyeye alacak yeterli çıkışlar olduktan sonra (10-30 cm boyda)	30
	Geniş Yapraklı Yabancı otlar Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Domuz pitrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Yabani Semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>)	125 ml/da Gelişimlerinin 2-6 yapraklı olduğu genç dönemlerinde	30

*Tatlı mısır ve Cin mısır'da kullanmayınız.

Pitrağın yoğun olduğu yerlerde Bromoxynil terkipli bitki koruma ürünleriyle karıştırıldığında etki artar (Bromoxynil: 100 ml/da). Ayrıca ayrık (*Cynodon dactylon*) ve topalak (*Cyperus sp.*) otlarını da baskı altında tutar.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Kalibrasyon:

Uygulama öncesi makinanın kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için makinanın deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

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 karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

06 Şubat 2024

royalfen
KİMYA TARIM LTD. ŞTİ.
Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.Ve Tic.Ltd.Şti.

SPARROW SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	B,2	HERBİSİT (Yabancıot ilacı)
-------	-----	----------------------------

40 g/l Nicosulfuron

- 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, kuruduktan sonra girilmesinde bir sakınca yoktur.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.
- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ.BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

NET MİKTARI :
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI (KDV dahil) :
İÇİNDEKİLER: 1) Nicosulfuron
2) Calcium dodecylbenzene sulphonate
ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
ÖNLEM İFADELERİ (P)
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P310 Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayınız.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatına uyunuz.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Boş ambalajlarını başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Uygulamadan sonra kullandığınız uygulama makinesini iyice yıkayınız.
- Elbiselerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
- Uygulamadan sonra herhangi bir şey yiyip içmeden, sigara kullanmadan önce ellerinizi ve bitki koruma ürününe maruz kalmış vücut kısımlarınızı yıkayınız.

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHRACAT VE TİC. LTD. ŞTİ.
Cıncırlı Mah. 6107 Sokak No: 106 Seyhan / Adana
B Blok No: 16 / 61074 Tel: 0322 502 76 51
Ticaret Sicil No: 62174
Ziyapaşa V.D. 135 071 2000 info@royalfen.com

Abuzer Remzi DEMİREL

UYGULAMA 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.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

- Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.
- Uygulamadan sonra 4-5 saat yağış olmamalıdır.
- Organik fosforlu toprak insektisitleri ile aynı yıl içinde kullanmayınız. Mısır gelişimi etkilenir. Yapraftan uygulanan organik fosforlu bitki koruma ürünleri ile arada en az 7 gün olmalıdır.

SPARROW SC, mısır tarlalarında sorun olan yıllık ve çok yıllık çimensi otlarla bazı geniş yapraklı yabancı otlara karşı çıkış sonrası kullanılan selektif bir bitki koruma ürünüdür. Uygulamadan hemen sonra yapraklar vasıtası ile hızla bünyeye alınır , otlarda gelişim durur yapraklar kırmızı mor renge dönüşür.15-20 gün içinde otlar sararıp kururlar. Kanyasta rizomları etkiler, yeni sürgün vermelerini önler.

Münavebede Dikkat Edilecek Hususlar:

SPARROW SC uygulanan tarlada 4 ay sonra sadece buğday, arpa, soya fasulyesi; 10 ay sonra istenen kültür bitkisi ekilebilir.

DİRENÇ YÖNETİMİ

SPARROW SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B,2 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SPARROW SC**'nin aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup B2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

SPARROW SC diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılması önerilmez Karışıma ihtiyaç duyuluyorsa ön karışım testi yapılması önerilir.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

06 Subat 2024



Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.Ve Tic.Ltd.Şti.

SPARROW SC**Süspansiyon Konsantre (SC)**

GRUBU	B,2	HERBİSİT (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	-----------------------------

40 g/l Nicosulfuron

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluması halinde; Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Nefes alma düzensizse ya da durmuşsa suni solunum uygulayın. Hastayı sıcak ve rahat tutun. Derhal doktoru ya da Zehir Kontrol Merkezini arayın.

Yutulması halinde; Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan kişiyi kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Hemen tıbbi yardım alın ve kabını veya etiketini gösterin.

Ciltle teması halinde; Kirlenmiş kıyafetleri çıkarın. Sabun ve bol su ile yıkayın. Deri tahrişi sürerse, **tıbbi yardım alın**. Tekrar kullanmadan önce bulaşmış kıyafetleri yıkayın.

Gözle teması halinde; Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarın. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla en az 15 dakika yıkayın. Tahriş meydana gelirse ve göz yanması devam ederse hemen doktora başvurun.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

FİRMA BEYANI:

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekilde, 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 FİRMA:**ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTH.İHR.SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.****Merkez ofis:** Çınarlı Mah.61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş**Merkezi B-Blok No:16 İç kapı No:106 Seyhan/ADANA****Tel: 0 (322) 502 76 51 info@royalfen.com****Fabrika:** Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi**Bölgesi 17 Nolu Yol Caddesi No:3 Bor/NİĞDE****Tel: 0 (388) 503 08 80 info@royalfen.com**

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHRACAT VE TİC.LTD.ŞTİ.
Çınarlı Mah.61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merk.
B Blok No:16 İç Kapı No:106 Seyhan / Adana
Ticaret Sicil No: 63174 Tel: 0322 502 76 51
Ziyapaşa V.D. 45 071 2000 info@royalfen.com

Abuzer Remzi DEMİREL