

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ

ROYFURON OD hakkında şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz. **ROYFURON OD**, mısır tarlalarındaki dar ve geniş yapraklı yabancı otları kontrol eden seçici bir herbisittir. **ROYFURON OD**, esas itibarıyla yeşil aksamdan (yaprak, gövde) alınır, bitkilerin iletim dokularında (hem ksilem hem de floemde) süratle taşınır.

Mısırın her döneminde güvenle kullanılabilir ancak en geç uygulama zamanı mısırın 8 yapraklı olduğu dönemdir. Çıkış sonrası uygulamalarda, mısır bitkisinde zayıf kütikula 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 bitki koruma ürününün rüzgar ile çevredeki şekerpancarı, bakla, sebze, bağ ve meyve alanlarına taşınması engellenmelidir.

ROYFURON OD, 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 gübrelere ve sıvı gübrelere 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. Şekerpancarı ve ayçiçeği gibi hassas bitkilerde bekleme süresine ve toprağın yağmur almasına özen gösterilmelidir.

DİKKAT

Şekerpancarı, bezelye ve bakla ekimi **ROYFURON OD** 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 uygulama yapılmamalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ROYFURON OD adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup F2:27 / 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 **ROYFURON OD**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F2:27 / B:2 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARİŞİBİLİRLİK DURUMU

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

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

03 Temmuz 2025



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

ROYFURON OD

OD (Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre)

GRUP	F2:27 / B:2	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
------	-------------	--------------------------------

75 g/l Mesotrione + 30 g/l Nicosulfuron

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECE

- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanır
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bu
- Boş ilaç ambalajlarını başka bir amaç için kullanır
- Kullanılmayan ilacı ağzı sıkıca kapalı, çocuklardan uzakta muhafaza ediniz.
- Kullanmadan önce bitki koruma ürününü kendi şişesinde iyice çalkalayınız.

EK-1 açınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığı süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde (tolerans) 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 taşıma kullanımdan doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ:

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 Seyhan/ADANA

Tel: 0 (322) 502 76 51 info@royalfen.com

Fabrika: Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi 17 Nolu Yol Ç. Bor/Niğde

Tel: 0 (388) 503 08 80 info@royalfen.com

Fatihhan Kürşad TURGUT
Ruhsatlandırma Sorumlusu

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHRACAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Çınarlı Mah. 61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merk.
B-Blok No:16 İç Kapı No: 108 Seyhan/ADANA
Ticaret Sicil No: 63174 Tel: 0322 502 76 51
Ziyapeşası V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com



İMAL TARİHİ :
SON KULLANMA TARİHİ :
ŞARJ NO :
RUHSAT TARİH VE NO :

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Mısır	İmam pamuğu (<i>Abutilon theophrastii</i>) Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>) Topalak (<i>Cyperus rotundus</i>) Benekli darıcan (<i>Echinochloa colonum</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Yabani bamyâ (<i>Hibiscus trionum</i>) Semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Yapışkan ot (<i>Setaria verticillata</i>) Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>) Zincir pıtrağı (<i>Xanthium spinosum</i>)	200 ml/da Çıkış sonrası uygulanır

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. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalıdır. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

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.

İLAÇLAMA 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 işlemlerini su kaynaklarının yanında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

03 Temmuz 2025



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

ROYFURON OD

OD (Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre)

GRUP	F2:27 / B:2	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 ÖNLEMELİK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN 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 SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHRİLENME 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 bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin ve kusmaya zorlamayın.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Spesifik bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHRİ DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

NET MİKTARI :
AZAMI PER.SAT.FİYATI :
İÇİNDEKİLER :
1- Mesotrione
2- Nicosulfuron

EK-1

ZARARLILIK İŞARETİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- 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)

- P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P261: Spreyini solumaktan kaçının.
- P264: Kullanmadan sonra su ile iyice yıkayın.
- P272: Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
- P280: Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulaştırın ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P391: Döküntüleri toplayın.
- P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
- EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatları

Fatih Kurşad TURGUT
Ruhsatlandırma Sorumlusu

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHAÇAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Çarşı Mah. 61027 Sk. Sınır Neri Çırmı İş. Merk.
B Blok No:18 İç Kapı No: 106 Seyhan/ADANA
Ticaret Sicil No: 63174 Tel: 0322 502 76 51
Ziyapaşa V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com