

Ruhsat tarih ve no. :07.08.2009 / 7106

Özellikleri : Elumis, mısır tarlalarındaki dar ve geniş yapraklı yabancı otları başarıyla kontrol eden, yeni geliştirilmiş “mesotrione ve nicosulfuron” etkili maddelerini oil dispersion formülasyonunda ihtiva eden seçici bir herbisittir. Elumis, esas itibariyle 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 Tilki Kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Semiz Otu (<i>Portulaca oleracea</i>) Zincir Pıtrağı (<i>Xanthium spinosum</i>) İmam Pamuğu (<i>Abutilon theophrasti</i>) Yabani Bamyası (<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	56 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalıdır. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

Önemli: Elumis ambalajını kullanmadan önce mutlaka iyice çalkalayınız. 10 ° C'nin altındaki sıcaklıklarda uzun süreli depolama koşullarında, Elumis Bitki Koruma Ürününde kristalleşme görülebilir. Kristalizasyon gözlenmesi halinde; Bitki Koruma Ürünü, 15 ° C'nin üzerindeki bir sıcaklıkta en az 24 saat depolandıktan sonra kristalleşme olmayan orijinal formuna geri dönecektir. Böyle bir durumda Elumis ambalajını birkaç kez baş aşağı iyice çalkalanması tavsiye edilir. Kristalleşme gözlenen Elumis ürününü kesinlikle kullanmayınız !

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 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.



Oil dispersion (OD)

Grubu	F2/B	Herbisit (Yabancı Ot ilacı)
-------	------	-------------------------------

75 g/l Mesotrione + 30 g/l Nicosulfuron

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir 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 uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ :

Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da ürün Güvenlik Bilgi Formu' nu yanınızda bulundurun.

Soluma durumunda : Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

Deri teması durumunda : Derhal bitki koruma ürününün bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. Ürünün bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

İÇİNDEKİLER:

Mesotrione
Nicosulfuron

ZARARLILIK İŞARETLERİ



Uyarı Kelimesi : DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği / kabı uygun bir şekilde bertaraf edin
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

**KULLANMADAN ÖNCE
KUVVETLİCE ÇALKALAYINIZ**

DONDAN KORUYUNUZ

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

*Suda yaşayan canlılara zararlıdır.
*Sulama ve dahili işlerde kullanılan suları, akar ve durgun su sahalarını, drenaj sistemlerini ürün atıklarıyla veya ürünün hedef dışına sürüklenmesi ile kirliletmeyiniz.
*Uygulama esnasında ürünün bitişikteki kültür bitkilerine sürüklenmemesine dikkat ediniz .
*Arılara zehirlidir.Çiçekleme zamanı kullanmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :

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, uygulamadan sonra soğuk ve nemli, son derece kurak hava koşulları gece gündüz arasındaki aşırı sıcaklık farklılıkları gibi nedenlerden dolayı oluşan stress koşulları altında mısır bitkisinde yapraklarda hafif renk açılması görülebilir ancak bu durum geçici olup verimde herhangi bir olumsuzluğa neden olmaz.

DİKKAT:

- Elumis, sadece danelik mısırdaki kullanılmak üzere geliştirilen özel bir herbisittir. Tohumluk olarak üretilen mısırlarda, tatlı mısır ve patlamalık (popcorn) mısır çeşitlerinde kullanılmaz.
- Diğer sulfonilurea' li bileşiklerle tank karışımı şeklinde kullanılmamalı, ve bu grup bileşiklerle ardışık uygulamalardan kaçınılmalıdır.
- Yeni uygulama yapılmış alanlara otlatma için hayvan sokulmamalı, bu alanlardan ot alınmamalıdır.
- Yabancı otlar ve mısır ıslak iken uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama sırasında ürünün rüzgar ile çevredeki diğer kültür bitkisi yetiştirilen alanlara taşınması engellenmelidir.

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 edilmiştir.

Münavebe bitkisi olarak 15 cm derinlikte toprak işlemeden sonra kışlık buğday, arpa, ayçiçeği, patates, soya, yer fıstığı, kanola ekilebilir ve sebze (fide) dikilebilir.

Şekerpancarı, bezelye ,bakla ve sebze (tohum) ekimi mısır hasadına müteakip 9 ay sonra 15 cm derinlikte toprak işlemeden sonra yapılabilir.

Şeker pancarı ve ayçiçeği gibi hassas bitkilerde bekleme süresine ve toprağın yağmur almasına özen gösterilmelidir.

BİTKİ TAHAMMÜLÜ: Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında **Elumis**, mısır tarlalarında iyi derecede tolere edilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Elumis isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup F2 ve B olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için Elumis yerine takip eden sezonda farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F2 ve B harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU :

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



Oil dispersion (OD)

Grubu	F2/B	Herbisit (Yabancı Ot ilacı)
-------	------	-------------------------------

75 g/l Mesotrione + 30 g/l Nicosulfuron

Göze teması durumunda : Derhal gözleri, göz kapakları altına bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekliyse derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi yapılır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel.: 114

DEPOLAMA DURUMU :

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında **2** yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Kullanıcı, imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı ürünün uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

ÜRETİCİ FİRMA:

Syngenta Crop Protection AG
Rosentalstrasse 67 CH-4058
Basel/ İsviçre

ÜRETİM YERİ:

SYNGENTA PRODUCTION FRANCE SAS
Route de la gare-BP1-
30670 Aigues Vives
Fransa

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.
No: 5-7 İç Kapı No: 62
Konak / İzmir
Tel. : (0232) 413 00 55
Faks: (0232) 435 18 85

®-Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır

