

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 21.09.2010 / 7969

VAIN 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 vasıtasıyla hızla bünyeye alınır, otlarda gelişim durur ve yapraklar kırmızı-mor renge dönmüşür. 15-20 gün içinde otlar sararıp kururlar. Kanyaşa rizomları etkiler, yeni sürgün vermesini önler.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Mısır (4-8 yaprak)	Çimensi yabancı otlar Benekli danıcan (<i>Echinochloa colonum</i>) Danıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Çatal otu (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Yeşil kirpi danı (<i>Setaria viridis</i>)	125 ml/da	30 gün
	Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	Kardeşlenme öncesi veya kardeşlenme içinde oldukları erken dönemde (2-6 yaprak)	30 gün
	Geniş yapraklı yabancı otlar Kırmızı köklü tilikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Yabani semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>)	Bitki koruma ürününü bünyeye alacak yeterli çıkışlar olduktan sonra (10-30 cm boyda)	30 gün

Tatlı mısır ve cin mısırdaki kullanımı:

Pıtrağın 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:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakine karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

KALİBRASYON:

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

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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

MÜNAVEBEDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

VAIN uygulanan tarlalarda 4 ay sonra sadece buğday, arpa ve soya fasulyesi; 10 ay sonra ise istenilen kültür bitkisi ekilebilir.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

VAIN 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 **VAIN**'in aynı üretim sezonunda içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B,2 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

VAIN Bromoxynil terkipli bitki koruma ürünleri ile tank karışımı yapılarak kullanılabilir. Organik fosforlu ürünlerle karışmaz. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.
VAIN

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	B,2	Herbisit (Yabancı ot İlaç)
-------	-----	----------------------------

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, ürün bitki üzerinde kuruduktan sonra girilmesinde bir sakınca yoktur.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DİŞİNDE KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri ile teması halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Soluması halinde: Derhal temiz havaya çıkarılmalıdır. Bilinci yerinde değilse hastayı yan pozisyonda yatırmak.

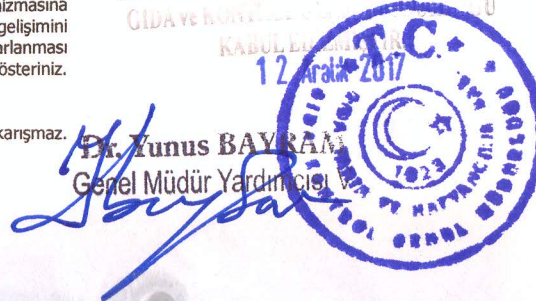
Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE HAYVANCILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Nicosulfuron, Castor oil



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ:

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P363: Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANILIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürünü mahsulün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Komşu kültür bitkilerine doğrudan veya dolaylı temasından sakının.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız. Üsülüne uygun olarak imha ediniz.
- Uygulamalardan sonra 4-5 saat yağış olmamalıdır.
- Organik fosforlu toprak insektisitleri ile aynı yıl içinde kullanmayınız. Mısır gelişimi etkilenir. Yapraktan uygulanan organik fosforlu bitki koruma ürünleri ile arada en az 7 gün olmalıdır.

DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.

Fabrika: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA

Merkez: Toplarönü Sok. No:16 Anadoluhisari / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Toplarönü Sk. No:16 34810 Anadoluhisari Beykoz/İSTANBUL
A.Kurumlar V.D.: 30200/8308 Merkez T.C. Sic. No: 68-Kadıköy
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 27444 / 44644 Antalya
Mersis Mersis No: 0 3020 0188 080001
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 2 8774 0188 0212

Uğur TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma