

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 29.05.2017 /10895

KULLANILACAKI BİTKİ VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR

Bitki	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Uygulama Dozu
Ayçiçeği (IMI Toleranslı Clearfield Ayçiçeği Çeşitleri)	Canavar otu (<i>Orabanche spp</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>)	125 ml/da Ayçiçeğinin 4-8 gerçek yapraklı, yabancı otların 8-10 yapraklı döneminde çıkış sonrası uygulanır
Bezelye	Çobançantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Ballıbaba (<i>Lamium amplexicaule</i>) Kuş otu (<i>Stellaria media</i>) Şeytan elması (<i>Datura stramonium</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Şahtere (<i>Fumaria officinalis</i>) Çoban değneği (<i>Polygonum aviculare</i>) Sarmaşık çoban değneği (<i>Polygonum convolvulus</i>) Yapışkan otu (<i>Setaria verticillata</i>) İsırgan otu (<i>Urtica urens</i>) Acı yavşanotu (<i>Veronica cymbalaria</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>)	100 ml/da Erken çıkış sonrası uygulanır
Soya	Sütleğen (<i>Euphorbia spp</i>) Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Yapışkan otu (<i>Setaria verticillata</i>)	125 ml/da Erken çıkış sonrası uygulanır
Fasulye	Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Yapışkan otu (<i>Setaria verticillata</i>) Şahtere (<i>Fumaria officinalis</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Şeytan elması (<i>Datura stramonium</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>)	100 ml/da Erken çıkış sonrası uygulanır
Yonca	Küsküt (<i>Cuscuta spp.</i>)	125 ml/da Yoncanın 10-12 yapraklı döneminde uygulanır
Yer Fıstığı	Yapışkan otu (<i>Setaria verticillata</i>) Şahtere (<i>Fumaria officinalis</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	100 ml/da Erken çıkış sonrası uygulanır
	Çoban değneği (<i>Polygonum aviculare</i>) Sarmaşık çoban değneği (<i>Polygonum convolvulus</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Çukurova fener otu (<i>Physalis angulata</i>)	125 ml/da Erken çıkış sonrası uygulanır

ASTRANOVA SIMIRNA-X

Suda Çözünen Konsantre (SL)

GRUBU B,2 HERBİSİT (Yabancı ot ilacı)

40 g/l Imazamox

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GİDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HIÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKLİNDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ İÇERİSİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Cilde hafif kaşıntı yapabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- Soluma sonrası:** Temiz havaya çıkarın. Kazazedeyi sakinleştirin.
- Cilt teması sonrası:** Kaşım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarınız bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Semptomlar devam ederse doktora danışın.
- Göz teması sonrası:** Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora danışın.
- Yutma sonrası:** Kusturmaya çalışmayın. Ağzı su ile çalkalayın. Tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM): Tel: 114



Net Miktarı :
Şarj No :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Imazamox, Ethoxylated branched C9-11-iso-, C10 rich alcohols

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H410 Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

- P264** Elleğmeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
- P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
- P302+P352** DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayınız.
- P332+P313** Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P362** Kirlenmiş giysilerinizi çıkarınız ve yeniden kullanmadan önce yıkayınız.
- P391** Döküntüleri toplayınız.
- P501** İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
- EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Uygulama sırasında diğer kültür bitkilerine sıçratmayınız ve sulama sularına bulaştırmayınız.
- Clearfield markalı olmayan ayçiçeği çeşitlerinde kesinlikle kullanmayınız.
- Ayçiçeği bitkilerinin uygun büyüme koşullarında uygulanmalıdır. Bitkilerin gelişmesine uygun olmayan düşük sıcaklık, aşırı nem veya kurak koşullarda uygulanmamalıdır.
- İklim ve toprak koşullarının uygun gitmediği dönemlerde herbisit uygulamaları sarıma vb. görüntüler oluşturabilmektedir. Bu tür belirtiler normal olup, kısa sürede ortadan kalkar.
- Uygulamalar yağışsız ve sakin günlerde yapılmalıdır.
- Tavsiye edilen dozlarda kullanıldığında kültür bitkilerinde fitotoksik değildir.
- Boş ambalajın başka bir amaçla kullanmayınız ve imha ediniz.
- Doğrudan güneş ışığından ve sıcaktan koruyunuz.
- Balıklara zararlıdır. Sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zararlıdır. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- -5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üstünde depolamayınız.



1. BAŞBAKANLIK BAKANLIĞI
T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİMA BAKANLIĞI
ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM)

09 Mart 2020

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Çeltik (IMI Toleranslı Çeltik Çeşitleri)	Darıcan Baraj otu Kırmızı çeltik Güvercin ayağı	(<i>Echinochloa crus galli</i>) (<i>Diplachne fusca</i>) (<i>Oryza sativa</i>) (<i>Ammania coccinea</i>)	125 ml/da Yabancı otlar 1-4 yapraklı dönem, Çeltik 1-3 yapraklı döneminde uygulanır
	Biber otu	(<i>Polygonum hydropiper</i>)	150 ml/da Yabancı otlar 1-4 yapraklı dönem, Çeltik 2-3 yapraklı döneminde uygulanır

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü ve yayıcı yapıştırıcı önce ayrı ayrı bir kaptan sonra bir kaptan su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken 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 ilaçlama 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamızdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

SİMİRNA-X, yabancı otların sap ve yapraklarından kolaylıkla emilir ve bitkinin her tarafına taşınır. Yabancı otların gelişmesini engeller ve 3-4 hafta içerisinde ölümlerine neden olur.

IMI toleranslı Clearfield Ayçiçeği çeşitleri: SİMİRNA-X, IMI toleranslı ayçiçeği çeşitlerinde kullanılır. Sezon içerisinde tek uygulama önerilir. İyi sonuç almak için tarladaki hakim yabancı ot türleri iyi tespit edilmeli ve dikkate alınmalıdır.

Temel problem Canavar otu ise, ayçiçeğinin 6-8 gerçek yapraklı döneminde; temel problem domuz pıtrağı ve etikette belirtilen diğer yabancı otlar için ise 4-6 gerçek yapraklı döneminde yapılmalıdır. Uygulama döneminde hava sıcaklığının 10 °C üzerinde seyretmesi ilacın etkinliğini artırır.

IMI toleranslı Çeltik çeşitleri: SİMİRNA-X, IMI toleranslı çeltik çeşitlerinde kullanılır. Bitkilerin ve yabancı otların çıkışından sonra, otların 1-4 yapraklı erken dönemlerinde uygulanır.

MÜNAVEBE BİTKİLERİ

SİMİRNA-X uygulamasından sonra ekilebilecek bitkiler;

Hemen: Fasulye, bezelye, soya, yerfıstığı

4 ay sonra: Arpa, buğday, çavdar, yulaf, darı, nohut, ayçiçeği, tütün

9 ay sonra: Mısır, patates, çeltik, pamuk

12 ay sonra: Kolza, şeker pancarı ve diğer bitkiler.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

SİMİRNA-X isimli 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 **SİMİRNA-X** bitki koruma ürününün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamızdır. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup B hariç**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞTIRILIRLIK DURUMU

SİMİRNA-X' in diğer ürünlerle karıştırılması tavsiye edilmez.


ASTRANOVA
SİMİRNA-X

Suda Çözünen Konsantre (SL)

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

40 g/l Imazamox

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

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekli, zaman ve dozlar da uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

MERKEZ: Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.

Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA

TEL: + 90 242 324 75 10-11 Faks: + 90 242 324 75 12

ÜRETİM TESİSİ: BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NIĞDE

Tel: +90 (388) 315 00 74-75 / Faks: +90 (388) 315 00 73


YAR. TİC. VE SAN. A.Ş.
Antalya Kurumları No: 10951 010 9362
Tel: 0.242 324 75 10-11 Faks: 0.242 324 75 12
Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok. Kaplan Apt
No: 1/5 MURATPAŞA/ANTALYA
Fatma KESİMCİ


Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
TARIM KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MÜHÜR EKİLEMEK.
09 Mart 2020