

Ruhsat tarih/no. : 23.09.2020-11700

Özellikleri: İmazamox, imidazolinone kimyasal sınıfına ait ALS inhibitörü olan sistemik bir herbisittir. Amino asit sentezini engelleyerek hücre bölünmesini durdurur ve yabancı otların uygulamadan birkaç saat sonra gelişmesinin durmasına ve 2-3 hafta içerisinde de ölümüne yol açar.

Kullanılacağı bitki ve zararlı organizmalar:

Bitki Adı	Zararlı Yabancı Ot Adı	Uygulama Dozu Ve Dönemi
Ayçiçeği "Clearfield Plus" Ayçiçeği çeşitleri	Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Şeytan elması (<i>Datura stramonium</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>) Yapışkan Otu (<i>Setaria verticillata</i>) Boğumlu Canavar Otu (<i>Orobancha cernua</i>) Çatal Otu (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Demir Dikeni (<i>Tribulus terrestris</i>) Dikenli Yabancı Marul (<i>Lactuca serriola</i>) Adi eşek marulu (<i>Sonchus oleraceus</i>) Çakal kavunu (<i>Cucumis melo</i> var. <i>agrestis</i> Naudin) Horoz ibiği (<i>Amaranthus albus</i>) Çoban değneği (<i>Polygonum aviculare</i>) Semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Yabancı hardal (<i>Sinapis arvensis</i>)	100 ml/da (Ayçiçeğinin 4-6 gerçek yapraklı, yabancı otların 2-5 yapraklı döneminde uygulanır)

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra bir 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 tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır. İlaçlamalar 20-40 litre ilaç normunda ve yelpaze hüzmeli meme kullanılarak yapılmalıdır.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcısı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	B	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	---	-----------------------------

50 g/L İmazamox

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: Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir.

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 ile 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:
İmazamox

ZARARLILIK İŞARETLERİ



Uyarı Kelimesi: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin.

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

AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUNUZ

KULLANMADAN ÖNCE ÇALKALAYINIZ

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

“*Clearfield Plus*” ayçiçeği çeşitlerinde (CLHA+) çıkış sonrası uygulaması olarak güvenle kullanılabilir.

İlaçlama ayçiçeğinin 4-6 gerçek yapraklı döneminde ve yabancı otların 2-5 gerçek yapraklı dönemlerinde yapılmalıdır. Uygulamada yelpaze tipi püskürtme yapan memeler kullanılmalı ve uygulama yüksekliği 40-50 cm olmalıdır. Püskürtücüler eşit dağılım için kalibre edilmelidir. Dekara 20-40 litre su kullanılarak uygulanmalıdır. Ayçiçeğinin geniş yaprak yapısı, uygulanan bitki koruma ürününün hedef yabancı otlara ulaşmasını önleyebilir. Su miktarı, ayçiçeğinin toprağı kaplama oranına bağılı olarak arttırılmalı, yabancı otların iyice kaplanması ve ıslanması sağlanmalıdır.

Uygulama için optimum sıcaklık: 10-25 °C dir. Hava kuru ve / veya yüksek sıcaklık şartlarında, Ayçiçeği üzerinde olumsuz etkilenmeyi önlemek için akşam üzeri uygulamaları önerilir.

BİTKİ TAHAMMÜLÜ: Demora, tüm “*Clearfield Plus*” ayçiçeği çeşitlerinde (CLHA+) çıkış sonrası tek uygulama şeklinde güvenle kullanılabilir.

BİTKİ ROTASYONU İLE İLGİLİ SINIRLAMALAR: Demora uygulanmış ayçiçeği tarlalarının erken dönemde bozulması durumunda bezelye veya imidazolinone’ a toleranslı diğer kültür bitkileri derin toprak işleme yapılarak ekilebilir. Kolza ve Şekerpancarı, Demora uygulamasından sonra 12 ay içinde ekilmemelidir. Arpa, mısır, sorghum, soya fasulyesi, ayçiçeği ve buğday için normal rotasyon koşulları uygulanmalıdır. Bitki güvenliği açısından derin toprak işleme önerilmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Demora, isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip Bitki Koruma Ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, Demora'nın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gereken durumlarda farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmasına gerek yoktur. Eğer bir karışıma gerek duyuluyorsa ön karışım testi yapılması önerilir.



Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	B	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	---	-----------------------------

50 g/L İmazamox

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 uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

*Kalan bitki koruma ürünü veya karışımı kuyu, havuz, çeşme yalıkları ve akarsulara dökmeyiniz.

*Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmaktan kaçınınız.

*Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

*Uygulama esnasında sprey örtüşmesinden kaçınılmalıdır.

*Ayçiçeği bitkilerinin uygun büyüme koşullarında uygulanmalıdır.

*Tavsiye edilen dozlarda kullanıldığında kültür bitkilerine fitotoksik değildir.

*Doğrudan güneş ışığından ve sıcaktan koruyunuz.

*Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 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 bitki koruma ürününün 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 TESİSİ:

Chemark ZRT
06/75 hrsz. H-8182 Peremarton
Gyartelep
Macaristan

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.