

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 07.04.2004 / 4627

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Hububat	Kanavcı otu (<i>Adonis spp.</i>)	160 ml/da
	Kandamlası (<i>Adonis flammea</i>)	
	Karamuk (<i>Agrostemma githago</i>)	
	Farekulağı (<i>Anagallis arvensis</i>)	
	Siğirdili (<i>Anchusa leptophylla</i>)	
	Papatya (<i>Anthemis spp.</i>)	
	Tarla köpek papatyası (<i>Anthemis arvensis</i>)	
	Taşkesen otu (<i>Buglossoides arvensis</i>)	
	Sürünücü çan çiçeği (<i>Campanula rapunculoides</i>)	
	Küçük pıtrak (<i>Caucalis platycarpus</i>)	
	Çobançantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	
	Güneş dikenli (<i>Centaurea solstitialis</i>)	
	Pelemir (<i>Cephalaria syriaca</i>)	200 ml/da
	Farekulaklı boynuz otu (<i>Cerastium perfoliatum</i>)	
	Sarı mum çiçeği (<i>Cerintho minor</i>)	
	Sirken (<i>Chenopodium album</i>)	
	Ak hindiba (<i>Chondrilla juncea</i>)	
	Yabani hindiba (<i>Cichorium intybus</i>)	
	Hazaran (<i>Consolida anthoroides</i>)	
	Yabani karanfil (<i>Dianthus anaticus</i>)	
	Avrupa dönbabası (<i>Erodium cicutarium</i>)	
	Sütleğen (<i>Euphorbia microsphaera</i>)	
	Tarla atkuyruğu (<i>Equisetum arvense</i>)	300 ml/da
	Anadolu şahteresi (<i>Fumaria kralikii</i>)	
	Hakiki şahtere (<i>Fumaria officinalis</i>)	
	Adi şahtere (<i>Fumaria vaillantii</i>)	
	Turnagagası (<i>Geranium spp.</i>)	
	Yabani çivit otu (<i>Isatis tinctoria</i>)	
	Dikenli yabani marul (<i>Lactuca serriola</i>)	
	Mürdümük (<i>Lathyrus spp.</i>)	
	Yabani tere (<i>Cardaria draba</i>)	
	Balıbaba (<i>Lamium amplexicaule</i>)	
	Yabani mürdümük (<i>Lathyrus aphaca</i>)	200 ml/da
	Yabani ebegümeci (<i>Malva sylvestris</i>)	
	Taş yoncası (<i>Melilotus indica</i>)	
	Sarı taş yoncası (<i>Melilotus officinalis</i>)	
	Gelindek (<i>Papaver rhoeas</i>)	
	Çobandeğneği (<i>Polygonum aviculare</i>)	
	Tarla düğün çiçeği (<i>Ranunculus arvensis</i>)	
	Yabani turp (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	
	Muhabbet çiçeği (<i>Reseda lutea</i>)	
	Kanarya otu (<i>Senecio vernalis</i>)	
	Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>)	
	Bülbül otu (<i>Sisymbrium officinale</i>)	
	Kuş otu (<i>Stellaria media</i>)	
	Yemlik (<i>Tragopogon bupththalmoides</i>)	
	Pıtrak (<i>Turgenia latifolia</i>)	
	Arap baklası (<i>Vaccaria pyramidata</i>)	
	Yavşan otu (<i>Veronica persica</i>)	
	Yabani fiğ (<i>Vicia spp.</i>)	
Mısır	Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>)	200 ml/da
	Sirken (<i>Chenopodium album</i>)	
	Boz ot (<i>Heliotropium europaeum</i>)	
	Yabani turp (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	
	Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>)	
	Eşek marulu (<i>Sonchus arvensis</i>)	

ASTRANOVA
DOĞER AMİN
Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu O,4 Herbisit (Yabancı ot ilacı)

500 g/l 2,4-D asite eşdeğer dimethyl amin tuzu

- 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 ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKLİDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA 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:

Bitki koruma ürünü ağızdan alındığında kusma, ishal, reflekslerde azalma, vücut faaliyetlerinde düzensizlik görülür. Nabız hızlı atar. Bazı vakalarda ölüm görülebilir. Hayvanlar üzerinde yapılan denemelerde karaciğer ve böbreklerde hasar görülmüştür. Temas ettiği deride arazlar görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen doktor çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

Cilt teması sonrası: Bulanmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz teması sonrası: Acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Tahriş ve kırmızılık varsa doktora başvurunuz.

Yutma sonrası: Ağız çalkalayın. Bilinç kapalıysa asla bir şey vermeyin Kusturmaya çalışmayın. Hemen bir doktora başvurunuz.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "ÜZEM" TEL: 114

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

Net Miktar:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: 2,4-D Asit



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H302** Yutulması halinde zararlıdır.
- H315** Cilt tahrişine yol açar.
- H318** Ciddi göz hasarına yol açar.
- H335** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H412** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

- P264** Elleylemeden sonra ellerinizi sabunlu su ile iyice yıkayın.
- P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P405** Kilit altında saklayın..
- P501** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
- EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Sebze, meyve, bağ, süs bitkileri ve diğer geniş yapraklı bitkilere fitotoksiktir.
- Tahıl dışında kültür bitkilerine zarar verdiğinden dolayı ilaçlı mahiül ve buharının komşu bitkilere fitotoksik etki yapmaması için dikkatli olunmalıdır.
- Yabancı ot ilaçları için ayrı uygulama alet ve ekipmanı ile yelpaze hüzmeli memeler kullanılmalı, ilaçlama aleti 3 atm'den daha düşük basınçla çalıştırılmalıdır. Rüzgarlı havalarda ve yüksek basınçlı aletler ile ilaçlama yapılması tavsiye edilmez.
- Rüzgar hızı 16 km/h 'den fazla olduğunda ilaçlamaya ara verilmelidir.
- İlaçlamadan sonra 6 saat içinde yağmur yağması halinde ilaçlama tekrarlanmalıdır.
- Dondan veya uzun süreli kuraklıktan sonra, çiğ olduğu veya yağış beklenen kapalı havalarda, bulutlu günlerde ilaçlama yapmayınız.
- Şeker hastalarını ilaçlama işinde çalıştırmayınız.
- Tarla bitiminde dönüş yaparken üst üste ilaçlama yapmaktan kaçınınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- -5°C' nin altında ve +35°C' nin üstünde depolamayınız.

ASTRANOVA
TAR. VE ORMAN BAKANLIĞI
A. N. Y. A. S. 5. 091 050 9362
Çağlayan Mh. Eski Laleli 2040 Bk. Kağıthane / İST.
No: 114 / 114 / 114 / 114

Emine CEYLAN ÖZNEŞ

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

08 Temmuz 2020

34

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 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 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 karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

DOĞER AMİN yabancı otların hızlı geliştiği dönemde kullanıldığında en iyi sonuç alınır. Sıcaklığın 10-12 °C'den düşük olması halinde uygulama yapmayınız.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

DOĞER AMİN adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup O,4 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **DOĞER AMİN** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup O,4 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARTSABİLİRLİK DURUMU:

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	O,4	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

500 g/l 2,4-D asite eşdeğer dimethyl amin tuzu

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI 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 Fax: + 90 242 324 75 12

ÜRETİM YERİ

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

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

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



Emine LEYLAN GÜNEŞ

08 Temmuz 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

