

TEHLİKE ÖZELLİĞİ:

Xn: Zararlı N: Çevre için Tehlikeli

TEHLİKE SEMBOLLERİ:



Xn: Zararlı



N: Çevre için tehlikeli

İÇİNDEKİLER:

2,4 D 2-EHE ve Florasulam İçerir.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI:

R22 : Yutulması halinde zararlıdır

R43 : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

R50/53: Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI:

S1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S13: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

S24: Cilt ile temasından sakının

S29: Kanalizasyona boşaltmayın.

S36/37: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S56: Atıklarını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FIRMA:

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. No:31 Pancar, Torbalı-İZMİR

Tel: 0232 864 13 33 Fax: 0232 864 16 79

AGRI SCIENCES

TARIM ve İLAÇ ÜR. SAN. ve TİC. LİD. ŞTİ.
Bekir Saydam Cad. Pancar, No:31
Torbalı/İZMİR

Hasan Tahsin VD 008 075 864 13 33 Sic. No: 3749

Dr. Alanur HAS

GRUBU	O+B	HERBİSİT
-------	-----	----------

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN

YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE/VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.

MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SİRAŞINDA HIÇ BİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ.

ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel:114

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI

GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR

KULLANILACAK BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	YABANCI OTLAR	DOZU	SON İLAÇLAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
BUĞDAY ARPA	Kan damlası (Adonis aestivalis) Sığır dili (Anchusa azurea) Yatık boya kökü (Asperugo procumbens) Taşkesen otu (Buglossoides arvensis) Sarı ot (Boreava orientalis) Rum yalancı keteni (Camelina rumelica) Yabani Tere (Cardaria draba) Boynuz otu (Cerastium dicotomum) Uzun süpürge otu (Descurainia sophia) Kıraç tırı (Geranium stepporum) Sarkık meyveli (Hypocoum pendulum) yavru ağzı (Isatis tinctoria) Yabani çivit otu (Neslia apiculata) Trakya hardalı (Sinapis arvensis) Yabani hardal (Sisymbrium altissimum) Uzun meyveli bülbul otu (Vicia narbonensis) Kaba tüylü fiğ (Vicia sativa) Adı fiğ	50 ml/da	14 gün
BUĞDAY ARPA	Tarla papatyası (Anthemis fumariifolia) Saka diken (Carduus pinnoccephalus) Tarla hazararı (Consolida regalis) Boynuzlu yoğurt otu (Galium tricornutum) Çoban deneği (Polygonum bellardii) Meryem diken (Silybum marianum) Tarla düğün çiçeği (Ranunculus arvensis) Parmaklı yavşan otu (Veronica triphyllos)	60 ml/da	14 gün
BUĞDAY ARPA	Kekre (Acropilton repens) Kokarot (Bifora radians) Gökbaş (Centaurea depressa) Köygöçüren (Cirsium arvense) Doğu ballıbabası (Wiedemannia orientalis)	70 ml/da	14 gün
MISIR *	İmam pamuğu (Abutilon theophrasti) Kırmızı köklü tilki kuyruğu (Amaranthus retroflexus) Uzun loğusa otu (Aristolochia clematidis) Sirken (Chenopodium album) Yatık sirken (Chenopodium vulvaria) Dil kanatan (Galium aparine) Gökbaş (Centaurea depressa) Gece sefası (Ipomea stolonifera) Adi soda otu (Salsola kali) Köpek üzümü (Solanum nigrum) Domuz pıtağı (Xanthium strumarium)	70 ml/da	14 gün
MISIR *	Kekre (Acropilton repens) Tarla sarmaşığı (Convolvulus arvensis)	80 ml/da	14 gün

(*) Hibrit mısır tohumu üretiminde ve şeker mısırı yetiştirilmesinde kullanılmaz.

KULLANMA ŞEKLİ:**İlaçın Uygulanmaya Hazırlanması:**

Süspo-emülsiyon şeklinde bir ilaç olduğundan ilacın su ile iyice karışması çok önemlidir. Bunun için ilaçlama aleti, yarıya kadar su ile doldurulur. Gerekli miktar ilaç, başka bir kapta bir miktar su ile iyice karıştırılarak aletin tankına dökülür. Daha sonra aletin karıştırma düzeni çalıştırılarak depo doluncaya kadar su ilave edilir. Dekara 20-40 litre su kullanılmaktadır.

Kalibrasyon:

Tavsiye edilen dozun dekara doğru ve homojen bir şekilde düşürülebilmesi için kalibrasyon yapılması gerekmektedir. Bunun için önce ilaçlama aletin tüm memelerinin çalıştığı ve birim zamanda aynı miktarda sıvı püskürttüğünü, memelerin altına koyacağınız kaplarda birikecek olan su miktarının her meme için aynı olmasını sağlayarak kontrol ediniz. İlaçlama aletinin deposunu ilaçsız temiz suyla doldurunuz ve ardından ilaçlama yapar gibi sabit bir hızla giderek belirli bir alanı ıslatınız. Daha sonra ıslatılan alan ve harcanan su miktarını ölçerek, bir depo dolusu su ile ilaçlanabilecek toplam alan ve gerek duyacağınız ilaç miktarını orantı yoluyla hesaplayınız. İlaç, "İlaçın Hazırlanması" bölümünde açıklandığı gibi hazırlayarak aletin deposuna boşaltınız. Daha sonra ölçüm yaparken kullandığınız hız ve vitesle ilaçlamaya geçiniz.

Uygulama Zamanı:

Hububat (Buğday, arpa): Yabancı otların çıkışı tamamladığı devreden, hububatın kardeşlenme devresinin sonuna kadar kullanılır. Hububatın sapa kalktığı devreden sonra kullanılması halinde istenen etki alınamaz ve tavsiye edilemez. Dondan sonra veya gece don bekletisi varsa uygulamayın.

Mısır: Mısır bitkisinin 3-5 yapraklı, yabancıotların çıkışı tamamladığı dönemde kullanılır. Uygulama sırasında ve sonrasında (7-10 gün), günlük ortalama sıcaklık 15 °C üzerine çıkarsa geniş yapraklı komşu kültür bitkileri zarar görebilir. Dolayısıyla bu dönemde sıcaklığın yüksek olduğu Akdeniz, Güneydoğu ve Ege Bölgelerinde kullanılması tavsiye edilmez.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

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

KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:

Dar yapraklı yabancı ot ilaçlarından fenoxaprop-p-ethyl ile karıştırılarak uygulanabilir. Diğer dar yapraklı ot ilaçları ile karıştırılması tavsiye edilmez. Çok sayıda yaprak gübresi olması nedeniyle bir karışım denemesinin yapılmasında, eğer fiziki bir değişiklik yoksa ondan sonra kullanılmasında fayda vardır.

2013



GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



METAGRI

Süspo-emülsiyon (SE)

Aktif Maddenin Adı ve Miktarı:

452,42 g/l (300g a.e./l); 2,4-D EHE +6,25 g/l

Florasulam

2-ethylhexyl (2,4-dichlorophenoxy) acetate+N(2,6-difluorophenyl) 8-fluoro-5-methoxy[1,2,4]triazolo [1,5-c]pyrimidine-2 sulfonamide

GRUBU	O+B	HERBİSİT
-------	-----	----------

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ:

Bulantı, terleme, baş ağrısı, baş dönmesi, uyuşukluk. Deri ve gözde tahrişe sebep olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Maruz kalanın bilinci yerinde değilse veya spazm ortaya çıkmışsa sıvı vermeyin veya kusturmayın.

Yutulması halinde: Kusturmayın. Kusturma kararı doktor tarafından alınmalıdır.

Gözler ile temas etmesi halinde: Hemen su ile 5 dakika süreyle yıkayınız.

Deri ile temas etmesi halinde: Hemen cildinizi sabun ve bol su kullanarak yıkayınız. Kirlenen giysilerinizi çıkarınız ve tekrar giymeden önce kirlenen giysilerinizi yıkayınız.

Solunması halinde: Hastayı temiz havaya çıkarın. Doktora danışın.

ANTİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER:

Özel bir antidotu yoktur. Doktor yarısına göre destekleyici tedavi/bakım uygulanır.

ULUSAL ZEHRİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel:114

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

ILACIN ÖZELLİKLERİ ve KULLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:
*İlaçlamadan 2 saat sonra yağın yağmur ilacın etkisini azaltmaz.

*Kurak geçen yıllarda daha iyi sonuç almak için, ilaçlamadan önce veya 2 saat sonra yağmurlama sulama yapılması tavsiye edilir.

*Toprakta bakiye bırakmaz. Buğday, arpa ve mısırdan sonra ekilecek mahsullere olumsuz bir etkisi yoktur.

*Tüm tarımsal ilaçlamalarda vücudu koruyucu gerekli tedbirler alınmalı; lastik eldiven, gözlük ve vücudu koruyan bir elbise giyilmelidir.

*Sulama ve içme suyu kaynaklarına buluşturmayınız.

*Boş ilaç kaplarını başka maksatlar için kullanmayınız. Boşalan ilaç ambalajlarını yasalarda öngörülen tavsiyelere uygun olarak imha ediniz.

UYGULAMA SONRASI ALET TEMİZLİĞİ:

İlaçlamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama aletinin deposunu güvenli bir şekilde tamamen boşaltınız.

Deposunu ve tüm parçalarını su ve uygun bir deterjan kullanarak yıkayınız. Alet karıştırıcısı ve püskürtme mekanizmasını çalıştırarak, boruların, filtrelerin ve memelerin temizlenmesini sağlayınız. Dışını su ile durulayınız. Aynı işlemleri temiz suyla da tekrar ederek, aletin iyice durulanmasını sağlayınız. Yıkama sırasında gerekli tüm önlemleri alınız. Yıkama işlemlerini kesinlikle su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve ilaçlama artıklarını kesinlikle su kaynaklarına boşaltmayınız. Yıkama suyunu çevredeki bitkilere püskürtmeyiniz.

DEPOLAMA DURUMU:

İlaç orijinal ambalajı içinde, ağzı kapalı olarak gıdalardan uzakta çocukların erişemeyeceği serin ve kuru bir yerde kilit altında muhafaza ediniz. İlaç imal tarihinden itibaren serin ve kuru şartlarda ve açılmamış orijinal ambalajında depolandığında fiziksel ve kimyasal özelliklerini 2 yıl muhafaza eder.

FİRMA BEYANI:

İmalatçı ilacın orijinal ambalajında satılmak kaydıyla kalitesini garanti eder. Kullanıcı imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı ilacın uygun olmayan şartlarda depolanması veya yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Bekir Saydam Cad. No:31 Pancar, Torbalı-İZMİR
Tel: 0232 864 13 33 Fax: 0232 864 16 79

AGRI SCIENCES

TARİHİ ve İLAÇ ÜR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Bekir Saydam Cad. No:31
Torbalı-İZMİR

Dr. Alanur HAS

Hasan Tahsin VD 0080758404 Tc Sic No 3799