

Ruhsat tarihi ve numarası:

KULLANILACAGI BİTKİ VE YABANCI OTLAR

| Bitki adı | Zararlı organizma adı | Kullanma Dozu | Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre |
|-------------|---|---------------|--|
| BUĞDAY ARPA | Yaz Kanavcıotu (<i>Adonis aestivalis</i>) İtalyan Süğü dilli (<i>Anchusa azurea</i>) Yatık boya kökür (<i>Asperugo procumbens</i>) Taşkesen otu (<i>Buglossoides arvensis</i>) Sarı ot (<i>Boreava orientalis</i>) Rum yalancı keteni (<i>Carmelina rumelica</i>) Yabani tere (<i>Cardaria draba</i>) Boynuz otu (<i>Cerastium dichotomum</i>) Uzun süpürge otu (<i>Descurainia sophia</i>) Kıraç tiri (<i>Geranium stepporum</i>) Sarı meyveli yavruağı (<i>Hypeaconum pendulum</i>) Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Süpürge otu (<i>Sisymbrium altissimum</i>) Kaba fiğ (<i>Vicia narbonensis</i>) Adi fiğ (<i>Vicia sativa</i>) Yabani çivit otu (<i>Isatis tinctoria</i>) Trakya hardalı (<i>Leslia apiculata</i>) Tatla papatyası (<i>Anthemis fumariifolia</i>) Saka dikenli (<i>Carduus pycnocephalus</i>) Tatla hezeranı (<i>Consolida regalis</i>) Boynuzlu yoğurtotu (<i>Galium tricornutum</i>) Çoban değneği (<i>Polygonum bellardii</i>) Tatla düğün çiçeği (<i>Ranunculus arvensis</i>) Parmaklı yavşan otu (<i>Veronica triphyllos</i>) Meryem dikenli (<i>Silybum marianum</i>) Kekre (<i>Acroptilon repens</i>) Kokar ot (<i>Bifora radians</i>) Gökbaş (<i>Centaurea cyanus</i>) Köyğöçüren (<i>Cirsium arvense</i>) Doğu balıbbabası (<i>Wiedemannia orientalis</i>) İmam pamuğu (<i>Abutilon theophrasti</i>) Kırmızı köklu tükükuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Uzunboğusa otu (<i>Aristolochia (Maurandia)</i>) Sirkten (<i>Chenopodium album</i>) Yatık Sirkten (<i>Chenopodium vulvaria</i>) Dili kanatan (<i>Galium aparine</i>) Gökbaş (<i>Centaurea cyanus</i>) Geceseferası (<i>Ipomea stolonifera</i>) Adi soda otu (<i>Salsola kali</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Domuz patrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Kekre (<i>Acroptilon repens</i>) Tatla sarmaşağı (<i>Convolvulus arvensis</i>) | 50 ml/da | 14 gün |
| BUĞDAY ARPA | | 60 ml/da | 14 gün |
| BUĞDAY ARPA | | 70 ml/da | 14 gün |
| *MISIR | | 70 ml/da | 14 gün |
| *MISIR | | 80 ml/da | 14 gün |

*HİBRİT MISIR TOHUMU ÜRETİMİNDE VE ŞEKER MISIRI YETİŞTİRİLGİNDE KULLANILMAZ.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

ACS METOX SE süspü - emülsiyon şeklinde bir ilaç olduğundan ilacın su ile karışması çok önemlidir. İlacın hazırlanmasında temiz su kullanınız. İlaçlama aletinin deposunu yarıya kadar temiz su ile doldurunuz. Gerekli miktardaki ACS METOX SE başka bir kapta bir miktar su ile iyice karıştırıldıktan sonra aletin deposuna ilave ederek karıştırıcıyı çalıştırınız. Boş ürün kabını ve ilaç ölçme kabını bol miktarda su kullanarak ilaçlama aleti deposu içinde yıkayınız. Daha sonra aletin karıştırıcıyı çalıştırmak için depoya ilave edilmeye kadar su ilave ediniz.

17 Şubat 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL

SECTOR

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. ve TİC. A.Ş.

ACS METOX SE

Formülasyon şekli: Süsp Emülsiyon (SE)
452.42 gl/ 2,4-D EHE +6.25 gl/ Florasulam

GRUP O B HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)

- * ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- * EVDE KULLANMAYINIZ
- * ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- * BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.
- * BITKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- * İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLDİĞİ DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN BITKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

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

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme anında aşağıdaki belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürünün ambalajı veya etiketini birlikte götürünüz. Maruz kalanın bilinci yerinde değilse veya spazm ortaya çıkmışsa sıvı vermeyin veya kusturmayın.

Yutulması Halinde: Kusturmanın kusturma kararı doktor tarafından alınmalıdır.

Gözlere Temas Etmesi Halinde: hemen su ile 5 dakika boyunca yıkayınız

Deri ile Temas Halinde: hemen cildinizi sabun ve bol su kullanarak yıkayınız. Kirlenen giysilerinizi çıkarınız ve tekrar giymeden önce kirlenen giysilerinizi yıkayınız.

Solumması Halinde: Hastayı temiz havaya çıkarın doktora danışın.

ANTİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANİŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Dr. Mustafa CANKIR ARICAN
Daire Başkanı



Uyarı Kelimesi: Tehlike

İçindekiler: 2,4-D 2-Ethylhexyl ester ve Florasulam

ZARARLILIK İFADELERİ

H410: Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

ÖNLEM İFADELERİ

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya

P273: Çevreye verilmemesinden kaçının.

P280: Koruyucu /koruyucu kıyafet/göz

Koruyucu/ yüz koruyucu kullanın

P501: İçeriği /kabi tehlikeli atık yönetmeliğine uygun bertaraf

edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLCEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki Koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Her türlü yer aleti ile uygulayınız. Yabancı ot ilaçları için ayrı uygulama alet ve ekipmanı ile yelpaze huzmeli memeler kullanılmalıdır. İlaçlama aleti 3 atm' den daha düşük basınçla çalıştırılmalıdır. Rüzgârlı havalarda ve yüksek basınçlı aletlerle ilaçlama yapılması tavsiye edilmez.
- Yer aleti ile uygulamada en iyi etki dekara 20-40 litre su kullanıldığı zaman alınır. Yelpaze huzmeli meme ile kullanılır.

Süleyman TERLEMEZ
Ziraat Mühendisi



134

KALİBRASYON:

Tavsiye edilen dozun dekara doğru ve homojen şekilde düşürülebilmesi için kalibrasyon yapılması gerekmektedir. Bunun için önce ilaçlama aletinin tüm memelerinin çalıştığı ve birim zamanda aynı miktarda sıvı püskürttüğü memelerin altına konacak bir kapta birim zamanda biriken suyun her meme için aynı olduğu kontrol edilerek yapılır. İlaçlama aletinin deposu temiz suyla doldurulur. İlaçlama yapar gibi sabit 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 "İlacın Hazırlanması" bölümünde açıkladığı gibi hazırlayarak aletin deposuna boşaltınız. Daha sonra ölçüm yaparken kullandığınız hız ve vitesle ilaçlamaya geçiniz.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

İlaçlamadan hemen sonra ilaçlama aleti tamamen boşaltılır, aletin içi ve dışı tamamen yıkanır. Aletin tankının 1/10'u doldurulur ve ilaçlama borularının ve memelerinin temizlenmesi için alet çalıştırılır ve tamamen boşaltılır. İlaçlama aletinin tankı yarıya kadar su ile doldurulur, içine temizleyici bir preparat konarak tank su ile doldurulur. Alet karıştırıcısı ve püskürtme mekanizması çalıştırılır ve boruların ve memelerin temizlenmesi sağlanır. Aynı işlemler temiz suyla da yapılarak alet iyice durulanır.

KULLANMA SEKLİ VE ZAMANI:

ACS METOX SE uygulamalarında en iyi etki, yabancılara karşı gerçek yapraklarının görüldüğü hızlı büyüme içinde olduğu ve üstlerinin hububat tarafından kapatılmadığı zaman yapılan ilaçlamalardan alınır. İlacın etkisi kullanılacak su miktarı ile yakından ilişkilidir. Yer aleti ile uygulamada en iyi etki dekara 20-40 litre su kullanıldığı zaman alınır. Yelbaze huzmeli meme ile kullanılır.

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

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

İLACIN ÖZELLİKLERİ:

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 mahsulere olumsuz bir etkisi yoktur. Uygulama sonrası sıcak ve nemli şartlar ilacın etkisini artırıp hızlandırırken, kurak şartlar etkiyi geciktirebilir.

Sistemik ve kontak etkili ve geniş spektrumlu bir herbisittir. Tavsiye edildiği bitkilere hiçbir yan etkisi yoktur.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

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

KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:

Karışım önerilemez, gerekiyorsa ön karışım testi yapılmalıdır.

SECTOR

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

ACS METOX SE

Formülasyon şekli: Süspo Emülsiyon (SE)

452.42 g/l (300 gae) 2,4-D EHE +6.25 g/l. Florasulam

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

GRUP **O** **B** **HERBİSİT (Yabancı Ot ilacı)**

* ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ. -EVDE KULLANMAYINIZ
* ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

* BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VEVEYA ZERRELERİNİ SÖLUMAYINIZ.

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

* İNSAN VE CEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE DOZDA KULLANINIZ

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

DEPOLAMA DURUMU:

- Diğer ilaçlar, gübreler ve tohumlar ile gıda ve yem maddelerinden ayrı olarak çocukların ve/veya hayvanların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.
- Serin, kuru, iyi havalandırılan ve güneş görmeyen yerlerde; orijinal ambalajında, ağzı kapalı olarak saklanmalıdır. Normal şartlar altında, orijinal ambalajlarında asgari 2 yıl fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde herhangi bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçlarının hatalı depolanması, ilacın yanlış tabikattan, zamanında kullanılmamasından veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde meydana gelecek zarar, ziyan ve tüm sorumluluk kullanana aittir.

ÜRETİM TESİSİ:

GÜNER TARIMSAL MÜH.LTD. ŞTİ.

Bor karma O.S.B Ankara Asfaltı 9 km 2 nolu yol 14 cd. No: 1 Bor/NIĞDE

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

Büyükkaymak OSB. Mah. 103. Cad. No:9/1 Selçuklu/KONYA

Tel: 90-444 12 83 Fax: +90-332 345 00 93

www.sectortarim.com.tr

Süleyman TERLEMEZ
Ziraat Mühendisi



ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



17 Şubat 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KARİŞİBİLİRLİK

DS