

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 19.09.2011 / 8404

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Buğday Arpa	Kandamlası (<i>Adonis aestivalis</i>) İtalyan siğirdili (<i>Anchusa azurea</i>) Yatık boya kökü (<i>Asperugo procumbens</i>) Taşkesen otu (<i>Buglossoides arvensis</i>) Sarı ot (<i>Boreava orientalis</i>) Rum yalancı keteni (<i>Camelina rumelica</i>) Yabani tere (<i>Cardaria draba</i>) Boynuz otu (<i>Cerastium dichotomum</i>) Uzun süpürge otu (<i>Descurainia sophia</i>) Kıraç ıtır (<i>Geranium stepporum</i>) Sarkık meyveli yavruağı (<i>Hypecoum pendulum</i>) Yabani çivit otu (<i>Isatis tinctoria</i>) Trakya hardalı (<i>Neslia apiculata</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>)	50 ml/da	14 gün
Buğday Arpa	Tarla papatyası (<i>Anthemis fumariifolia</i>) Saka dikenli (<i>Carduus pycnocephalus</i>) Tarla hazerani (<i>Consolida regalis</i>) Boynuzlu yoğurt otu (<i>Galium tricomutum</i>) Çoban değneği (<i>Polygonum bellardi</i>) Tarla düğün çiçeği (<i>Ranunculus arvensis</i>) Meryem dikenli (<i>Silybum marianum</i>) Parmaklı yavşan otu (<i>Veronica triphyllos</i>)	60 ml/da	14 gün
Buğday Arpa	Kekre (<i>Acroptilon repens</i>) Kokar ot (<i>Bifora radians</i>) Peygamber çiçeği (<i>Centaurea depressa</i>) Köyğöçüren (<i>Cirsium arvense</i>) Doğu balıbabası (<i>Wiedemannia orientalis</i>)	70 ml/da	14 gün
Mısır *	İmam pamuğu (<i>Abutilon theophrasti</i>) Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Uzun loğusa otu (<i>Aristolochia maurorum</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Yatık sirken (<i>Chenopodium vulvaria</i>) Peygamber çiçeği (<i>Centaurea depressa</i>) Dil kanatan (<i>Galium aparine</i>) Gecese fası (<i>Ipomoea stolonifera</i>) Adi soda otu (<i>Salsola kali</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Domuz pitrağı (<i>Xanthium strumarium</i>)	70 ml/da	14 gün
Mısır *	Kekre (<i>Acroptilon repens</i>) Tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>)	80 ml/da	14 gün

* Hibrit mısır tohumu üretiminde ve şeker mısırı yetiştiriciliğinde kullanılmaz.

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 ıslanıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.



DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR

SAN. VE TİC. A. Ş.

TAYRANG

Suspo-Emülsiyon (SE)

Grubu	O,4	B,2	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	-----	-----------------------------

452,42 g/l 2,4-D EHE + 6,25 g/l Florasulam

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir 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.
- 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:

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

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Hemen su ile 15 dakika süreyle yıkayın.

Deri ile teması halinde: Hemen cildinizi sabun ve bol su kullanarak yıkayın. Kirlenen giysilerinizi çıkarın ve tekrar giymeden önce yıkayın.

Soluması halinde: Hastayı temiz havaya çıkarın. Doktora danışın.

Yutulması halinde: Kusturmayın. Kusturma kararı doktor tarafından alınmalıdır.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net Miktarı:
Azami Per. Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: 2,4-D-2-ethylhexyl ester, Florasulam



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ:

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.

P264: Elleçlemeden sonra bol su ile iyice yıkayın.

P280: Korumacı eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P330: Ağzınızı çalkalayın.

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 kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Tavsiye edildiği bitkilere hiçbir yan etkisi yoktur.
- Uygulama sonrasındaki sıcak ve nemli şartlar ürünün etkisini artırıp hızlandırırken, kurak şartlar etkiyi geciktirebilir.
- Uygulamadan 2 saat sonra yağın yağmur ürünün etkisini azaltmaz.
- Kurak geçen yıllarda daha iyi sonuç almak için, uygulamadan önce veya 2 saat sonra yağmurlama sulama yapılması tavsiye edilir.
- Toprakta bakiye bırakmaz. Buğday, arpa ve mısırdan sonra ekilecek mahsullere olumsuz bir etkisi yoktur.
- Boşalan ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız.

DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

06 Aralık 2017

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Toprakönü Sk. No:19 34810 Anadolu Saharı Beykoz/İSTANBUL

A.K.Ü. Numaraları V.D.: 30-0018808 Mersis No: 68-Kadıköy

Antalya Şube Ticaret Sicil No: 31447 - 44644 Antalya

Merkez Mersis No: 07-302-0188-0001

Antalya Şube Mersis No: 07-302-0188-0001

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

UĞUR TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma

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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

TAYRANG uygulamalarında en iyi etki, yabancı otların gerçek yapraklarının görüldüğü, hızlı büyüme içinde olduğu ve üstlerinin hububat tarafından kapatılmadığı zaman yapılan uygulamalardan alınır.

Hububat (Buğday, arpa): Yabancı otların çıkışını tamamladığı devreden, hububatın kardeşlenme devresinin sonuna kadar geçen dönemde kullanılır. Hububatın sapa kalktığı devreden sonra kullanılması halinde istenen etki alınamaz ve tavsiye edilmez. Dondan sonra veya gece don beklentisi varsa uygulama yapmayınız.

Mısır: Mısır bitkisinin 3-5 yapraklı, yabancı otların çıkışını tamamladığı dönemde 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 Anadolu ve Ege Bölgelerinde kullanılması tavsiye edilmez.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

TAYRANG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup O,4 + 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 **TAYRANG**'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup O,4 + B,2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Dar yapraklı herbisitlerden Fenoxaprop-p-ethyl terkipli ürünlerle karıştırılarak uygulanabilir. Diğer dar yapraklı herbisitler ile karıştırılması tavsiye edilmez. EFOLAM 22 E ile karıştırılarak uygulanabilir. Azot, fosfor ve potasyum terkipli yaprak gübreleri ile karıştırılarak uygulanabilir. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.****TAYRANG****Suspo-Emülsiyon (SE)**

Grubu	O,4	B,2	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	-----	-----------------------------

452,42 g/l 2,4-D EHE + 6,25 g/l Florasulam**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.****Fabrika:** Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA**Merkez:** Toplarönü Sok. No:16 Anadoluhisarı / İSTANBUL**Tel:** (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Toplarönü Sk. No:16 / 34410 Anadoluhisarı Beykoz/İSTANBUL
A.K. Numarası V.D.: 3020018808 Merkez Tic. Sic. No: 68-Kadıköy
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 25487 - 44644 Antalya
Mercek Mersis No: 0302041880800000
Antalya Şube Mersis No: 2-8270536662540000

UĞUR TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma

T.C.
Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

06 Aralık 2017

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