

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 08.02.2021 / 11788

KULLANILACAK İTİKİ VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Yabancı Ot Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Buğday Arpa	Kan damlası (<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>) Yabancı tere (<i>Cardaria draba</i>) Boynuz otu (<i>Cerastium dicotomum</i>) Uzun süperge otu (<i>Descurainia sophia</i>) Kıraç ıtır (<i>Geranium stepporum</i>) Sarkık meyveli yavruağı (<i>Hypocotum pendulum</i>) Yabancı çivit otu (<i>Isatis tinctoria</i>) Trakya hardalı (<i>Neslia apiculata</i>) Yabancı hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Süpürge otu (<i>Sisymbrium altissimum</i>) Kaba tüylü 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 dikenini (<i>Carduus pinocephalus</i>) Tarla hazerani (<i>Consolida regalis</i>) Boynuzlu yoğurt otu (<i>Galium tricornutum</i>) Çoban değneği (<i>Polygonum bellardi</i>) Tarla düğün çiçeği (<i>Ranunculus arvensis</i>) Meryem dikenini (<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>) Gökbaş (<i>Centaurea depressa</i>) Köygöçüren (<i>Cirsium arvense</i>) Doğu ballıbabası (<i>Wiedemannia orientalis</i>)	70 ml/da	14 gün
Mısır*	İmam pamuğu (<i>Abulon theophrasti</i>) Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Uzun loğusa otu (<i>Aristolochia clematidis</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Yatık sirken (<i>Chenopodium vulvaria</i>) Dil kanatan (<i>Galium aparine</i>) Gece sefası (<i>Ipomea stolonifera</i>) Adi soda otu (<i>Salsola kali</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Domuz pıtrağı (<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.

08 Şubat 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KASUSU EDİLMİŞTİR.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Baire Başkan



Süspo - Emülsiyon (SE)

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

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

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GİDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- İTİKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SİRASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- İTİKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKLİDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- BOŞ İTİKİ KORUMA ÜRÜNÜ AMBALAJININ İÇERİSİNE 1/4' ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYULUP İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Bulanık, terleme, baş ağrısı, baş dönmesi, uyuşukluk, deri ve gözde tahriş neden olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Kaşımın solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalıdır. Gerekli görülürse suni teneffüs yaptırılmalıdır.

Cilt teması sonrası: Kaşım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarınız bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Tahriş varsa ve devam ederse doktora danışın. Giysilerinizi kullanılmadan önce yıkayınız.

Göz teması sonrası: Kaşımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Tahriş varsa doktora danışın.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Kusturmayınız. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Net Miktarı :
Şarj No :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: 2,4-D 2-Ethylhexyl ester; Florasulam

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koriyucu eldiven/koriyucu kıyafet/göz koriyucu/yüz koriyucu kullanın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçerdiği/kabı usulüne uygun 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.
- Sistemik ve kontak etkili ve geniş spektrumlu bir herbisittir.
- Tavsiye edildiği bitkilere hiçbir yan etkisi yoktur.
- En iyi etki yabancı otların gerçek yapraklarının görüldüğü, hızlı büyüme içinde olduğu ve üstlerinin hububat tarafından kapatılmadığı zaman yapılan uygulamalardan alınır.
- Her türlü yer aleti ile uygulanır. Yabancı ot ilaçları için ayrı uygulama alet ve ekipmanı ile yelpaze hüzmeli memeler kullanılmalı, uygulama aleti 3 atm'den daha düşük basınçla çalıştırılmamalı. Rüzgarlı havalarda ve yüksek basınçlı aletlerle uygulama yapılması tavsiye edilmez.
- Tatbikattan sonra sıcak ve nemli şartlar bitki koruma ürününün etkisini artırıp hızlandırırken, kurak şartlar etkiyi geciktirebilir.
- İlaçlamadan iki saat sonra yağın yağmur bitki koruma ürününün etkisini azaltmaz.
- Kurak geçen yıllarda uygulamalardan önce veya sonra yağmurlama sulama yapılması tavsiye edilir.
- Bitki koruma ürününün etkisi kullanılacak su miktarı ile yakından ilgilidir. Yer aleti ile uygulamada en iyi etki dekara asgari 20 L su kullanıldığı zaman alınır.
- Toprakta bakiye bırakmaz.
- Buğday, arpa ve mısırdan sonra ekilebilecek mahsullere olumsuz bir etkisi yoktur.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka amaçla kullanmayınız.
- Ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız.
- **KINGAST** süspo-emülsiyon şeklinde bir formülasyon olduğundan bitki koruma ürününün su ile iyice karışması çok önemlidir.
- -5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.



BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yanya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karşıtırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karşıtırma 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 karşıtırıcıyı 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

KİNGAST SE uygulamalarında en iyi etki, yabancı otların gerçek yapılarının 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

KİNGAST 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 **KİNGAST** '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.

KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer ürünlerle karşıtırılarak kullanılması tavsiye edilmez.



Süspo - Emülsiyon (SE)

Grubu	O,4	B,2	HERBİSİT (Yabancıot İlacı)
-------	-----	-----	----------------------------

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

DEPOLAMA DURUMU: Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında ağılmadan depolandığında 2 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 ÜRETİCİ 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 Faks: + 90 (242) 324 75 12

ÜRETİM TESİSİ: BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi
Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NİĞDE
Tel: +90 (388) 315 00 74-75 Faks: +90 (388) 315 00 73



Emine CEYLAN GÜNEŞ



08 Şubat 2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

39