

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:

Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 08.12.2021/12164

CORTEVA
agriscience
GRAFIMAX[®]

Suspo-Emülsiyon (SE)

Grubu O B Herbisit
(Yabancı ot ilacı)

271,49 g/L (180 gae/L) 2,4-D EHE +
11.8 g/L (10 gae/L) Aminopyralid +
5.0 g/L Florasulam

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 ŞEKLİNDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼ ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Bulantı, terleme, baş ağrısı, baş dönmesi, uyuşukluk. Deri ve gözde tahriş sebepleri olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında ortaya çıkabilecek risklerin önüne geçebilmek için **Önemli İfadelerini (P280)** dikkate alın.

Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alın, 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 15-20 dakika süreyle yıkayınız. İlk 5 dakikadan sonra varsa lensleri çıkartıp gözleri yıkamaya devam edin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere bağlı olarak doktor değerlendirmesine göre tedavi edilir.

ZEHİRLENME DURUMUNDA, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) NİN 114 NUMARALI TELEFONUNU ARAYINIZ.

© Corteva Agriscience ve bağlı ortaklıklarının ticari markasıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	
Buğday, Arpa	Yaz kavanciotu	<i>Adonis aestivalis</i>	75 ml/da
	Tarla köpek papatyası	<i>Anthemis arvensis</i>	
	Çoban çantası	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	
	Yapışkanot	<i>Galium aparine</i>	
	Boynuzlu yoğurtotu	<i>Galium tricornutum</i>	
	Kendi gelen ayçiçeği	<i>Helianthus annuus</i>	
	Yabani çivit otu	<i>Isatis tinctoria</i>	
	Kendi gelen mercimek	<i>Lens culinaris</i>	
	Taşkesen otu	<i>Lithospermum arvense</i>	
	Sarı taş yoncası	<i>Melilotus officinalis</i>	
Yabani hardal	<i>Sinapis arvensis</i>		
Kokarot	<i>Bifora radians</i>	100 ml/da	
	Sarıot		<i>Boreava orientalis</i>
	Gökbaş		<i>Centaurea depressa</i>
	Pelemir		<i>Cephalaria syriaca</i>
	Köygöçüren		<i>Cirsium arvense</i>
	Uzun süpürge otu		<i>Descurainia sophia</i>
	Ballıbaba		<i>Lamium amplexicaule</i>
	Tarla düğün çiçeği		<i>Ranunculus arvensis</i>
	Yabani Turp		<i>Raphanus raphanistrum</i>
	Küçük turp		<i>Rapistrum rigosum</i>
Gelincik	<i>Papaver rhoeas</i>		
Meryem diken	<i>Silybum marianum</i>		
Koca fiğ	<i>Vicia narbonensis</i>		
Yabani fiğ	<i>Vicia sativa</i>		
Doğu ballıbabası	<i>Wiedemannia orientalis</i>		

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç önce ayrı bir kapta bir miktar su ile iyice karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakinden karışım depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Karışımın hazırlanması sırasında pH'sı 7 civarında olan temiz su kullanılması tavsiye edilir. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan ilacı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için ilaçlama makinesinin deposu su ile doldurulur; belirli su miktarı ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, sürüklenmeyi önlemek için rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

GRAFIMAX® uygulamalarında en iyi etki, geniş yapraklı yabancı otların gerçek yapraklarının görüldüğü (2 - 4 yaprak), hızlı büyüme içinde olduğu ve üstlerinin hububat tarafından kapatılmadığı zaman yapılan uygulamalardan alınır. İlacın etkisi kullanılacak su miktarı ile yakından ilgilidir; yer aleti ile uygulandığında en iyi etki dekara 20-40 litre su kullanıldığı zaman alınır.

Yabancı otların çıkışını tamamladığı devreden, hububatın kardeşlenme devresinin sonuna kadar geçen dönemde kullanılır. Hububatın sapa kalktığı devreden sonra kullanılması halinde istenen etki alınmaz ve tavsiye edilmez. Dondan sonra veya gece don beklentisi varsa uygulamayın.

03 Aralık 2021

Devamı Sayfa 2'de

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



Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Net miktarı :
Azami perakende satış fiyatı:

İçindekiler: 2,4-D ethylhexyl ester, Aminopyralid ve Florasulam



DİKKAT

ZARARLI İFADELERİ

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P280: Koruyucu eldiven ve koruyucu kıyafet kullanın.

P301+312: YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P302+352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P501: İçerdiği/kabı yerel tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Sistemik etkili geniş spektrumlu bir geniş yapraklı yabancı ot ilacıdır.
- GRAFIMAX sistemik etkili aminopyralid, florasulam ve 2,4-D EHE aktif maddelerini içerir.
- Yapraklar, sürgünler ve kökler tarafından alınarak büyüme noktalarına taşınan etkili maddeler. GRAFIMAX uygulandıktan hemen sonra, yabancı otlarının büyümesini durdurur. Hassas türlerde ölüm birkaç haftayı bulsa da, bitki koruma ürününün etkileri yabancı otların özellikle büyümekte olan dokularında uygulamadan hemen sonra gözlenmeye başlanır.
- İlaçlama öncesi kalibrasyon yapınız.
- Tavsiyeye uygun olarak kullanıldığında tavsiye edilen bitkilere yan etkisi yoktur.
- Her türlü yer aleti ile uygulanır. Herbisitler için ayrı uygulama alet ve ekipmanı ile yelpaze hüzmeli memeler kullanılmalı, uygulama aleti 3 atm'den daha düşük basınçla çalıştırılmalıdır. Rüzgarlı havalarda ve yüksek basınçlı aletlerle uygulama yapılması tavsiye edilmez.
- Kültür bitkisi ve yabancı otların kuraklık, devam eden gece donları, aşırı soğuk, aşırı sıcak, aşırı yağış gibi nedenlerle stres altında bulunduğu koşullarda uygulama yapılmamalı, stres koşulları ortadan kalkıncaya kadar beklenmelidir.
- Uygulama sonrasındaki sıcak ve nemli şartlar bitki koruma ürününün etkisini artırıp hızlandırırken, kurak şartlar etkiyi geciktirebilir.
- İlaçlamadan 1 saat sonra yağın yağmur bitki koruma ürününün etkisini azaltmaz.
- Kurak geçen yıllarda daha iyi sonuç almak için, uygulamadan önce veya 2 saat sonra yağmurlama sulama yapılması tavsiye edilir.
- Tarla bitiminde dönüp yaparken üst üste ilaçlama yapmaktan kaçınınız.
- Tüm tarımsal uygulamalarda vücudu koruyucu, gerekli tedbirler alınmalı; lastik eldiven, gözlük ve vücudu koruyan bir elbise giyilmelidir.
- Sulama ve içme suyu kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Boş kapları başka maksatlar için kullanmayınız. Boşalan ambalajları yasalarca öngörülen tavsiyelere uygun olarak imha ediniz. (bkz. "Önlem İfadeleri: P501")

CORTEVA
agriscience

CORTEVA TURKEY TARIM A.Ş.
YÜREĞİR Y.D. - 310 000 0066
Tic. Sic. No: 85415

Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

GRAFIMAX 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, olası direnç gelişimini geciktirmek için **GRAFIMAX**'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup O, B** haricî) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Karışıma gerek duyuluyorsa, çok sayıda dar yapraklı yabancı ot ilacı, fungusit ve yaprak gübresi olması nedeni ile, başka bir ürünü karıştırıp uygulamadan önce, ön karışım denemesi ve test uygulaması yapılması önerilir; eğer fiziki bir değişiklik yoksa veya beklenmeyen bir etki görülmezse, çiftçinin kendi imkan ve sorumluluğunda tank karışımı yapılarak uygulanabilir.

Karışımında kullanılacak diğer ürün veya ürünlerin kalitesi sebebiyle kaynaklanabilecek sorunlardan CORTEVA firması sorumlu tutulamaz.

MÜNAVEBE BİTKİLERİ

GRAFIMAX uygulanan tarlaya:

- **Uygulamadan en az 3 ay sonra (Aynı yıl sonbahar):** sadece kışlık tahıllar, kışlık kanola, dar yapraklı yem bitkileri.
- **Uygulamadan en az 11 ay sonra (Bir sonraki ilkbahar):**
 - Bütün dar yapraklı kültür bitkileri: yazlık tahıllar, mısır, sorgum, çeltik.
 - Geniş yapraklı kültür bitkilerinden: yazlık kanola ve lahanalar, karnabahar, brokkoli, hardal gibi diğer lahanagiller, ayçiçeği, şekerpancarı, soğan, havuç, pamuk, şaşırtılmış (fide) marul.
- **Uygulamadan en az 15 ay sonra:** kışlık tahıllar, kışlık kanola, dar yapraklı yem bitkileri, patates, lahanagiller, hardal.
- **Uygulamadan en az 23 ay sonra:** Bakla, bezelye, börtülce, fasulye, mercimek, nohut gibi baklagiller ve herhangi bir kısıtlama olmadan bütün kültür bitkileri.

ekilebilir.

Müteakip mahsulleri ekmeden önce toprağın mutlaka pullukla derin sürülmesi gerekir; duyarlı mahsuller için, güvenli görülen ekim aralıkları iklim koşulları ve tarım uygulamalarına bağlı olarak değişebilir. Münavebe bitkileri konusunda daha fazla bilgi için firma yetkililerini arayınız.

ÜRÜNÜN BOZULMASI DURUMUNDA

GRAFIMAX uygulanmış tarlada ürünün bozulması durumunda, ekilecek yeni kültür bitkisi daha önce uygulanan yabancı ot ilaçları da dikkate alınarak belirlenir.

Uygulamanın üzerinden en az 1 ay geçtikten sonra sadece yazlık tahıllar, mısır ve sorgum ekilebilir.

UYGULAMA SONRASI SAP-SAMAN YÖNETİMİ

Tahılların sap ve samanlarında biriken düşük kalıntı miktarları, öncelikli olarak toprak mikroorganizmalar tarafından parçalanmaktadır; bu yüzden en uygun yöntem, hasattan sonra sapsapın sürülerek toprağa karıştırılmasıdır. Bununla beraber, **GRAFIMAX** uygulanmış tarlada kalan sap-saman çiftlik hayvanlarının beslenmesinde veya yatacaıkları yerlerin hazırlanmasında kullanılabilir; ancak:

- **GRAFIMAX** içeren sap-saman, çiftlik hayvanlarının beslenmesi, kompost veya gübre üretimi gibi tarımsal amaçlarla kullanılacaksa, bu işlemler, sap-saman, üretilen kompost ve ortaya çıkan gübrenin de kullanılması dahil olmak üzere, **GRAFIMAX**'ın uygulandığı çiftlikte yapılmalıdır.
- **GRAFIMAX** içeren sap-saman, üretilen kompost ve ortaya çıkan gübre de dahil olmak üzere:
 - Tahıllar, mısır, kanola veya dar yapraklı yem bitkileri ekilmeden önce toprak yüzeyine yayılabilir veya sürülerek toprak ile karıştırılabilir.
 - Diğer kültür bitkileri ekilecekse, en az 6 ay önce sürülerek toprağa karıştırılmalıdır. Eğer tarlaya daha önce **GRAFIMAX** veya aminopyralid içeren başka bir ürün uygulanmışsa, geniş yapraklı bir kültür bitkisi ekmeden önce, yukarıda 'MÜNAVEBE BİTKİLERİ' bölümünde yer alan sürelerle dikkat edilmelidir.
- **GRAFIMAX** içeren sap-saman, kağıt veya enerji üretimi gibi endüstriyel amaçlarla kullanılabilir.
- **GRAFIMAX** içeren sap-saman, biogaz veya mantar üretimi amacı ile **kullanılamaz**.
- **GRAFIMAX** içeren sap-saman veya **GRAFIMAX** içeren sap-saman ile üretilen kompost, mantar üretimi veya süs bitkileri, sebzeler gibi geniş yapraklı bitkilerin yetiştirilmesinde gübreleme, malçlama veya başka amaçlar ile **kullanılamaz**.


CORTEVA
agriscience
GRAFIMAX®

Suspo-Emülsiyon (SE)

Grubu	O	B	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	---	---	--------------------------------

271,49 g/L (180 gae/L) 2,4-D EHE +
11.8 g/L (10 gae/L) Aminopyralid +
5.0 g/L Florasulam

Cilt ile temas etmesi halinde: Bulaşık giysileri çıkartın. Hemen cildinizi 15-20 dakika boyunca sabun ve bol su kullanarak yıkayınız.

Solunması halinde: Hastayı temiz havaya çıkarın. Doktora danışın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere bağlı olarak doktor değerlendirmesine göre tedavi edilir.

ZEHİRLENME DURUMUNDA, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)'NİN 114 NUMARALI TELEFONUNU ARAYINIZ.

™ CORTEVA Agriscience ve bağlı ortaklıklarının ticari markasıdır.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlar altında orijinal ambalajında açılmadan depolandığında iki (2) yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Firma, bu bitki koruma ürününün belirtilen kimyasal bileşime uygun olarak imal edildiğini ve etikette belirtilen şartlar dahilinde kullanılması halinde, yazılı tavsiyelere uygunluğunu garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış tatbikatından, zamanında kullanılmamasından; etiket tavsiyeleri dışında kullanılmasından ve/veya yanlış depolanmasından dolayı meydana gelebilecek zarar, ziyan ve tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

ÜRETİCİ FİRMA:

Corteva Agriscience International Sàrl
Route de Suisse 160, CH-1290,
Versoix, İsviçre

ÜRETİM TESİSİ

Corteva Agriscience France S.A.S.
BP-20 Industrielle Zone,
67410, Drusenheim, Fransa

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Corteva Turkey Tarım A.Ş.
Taşçı Mahallesi, Karataş Bulvarı No:910
Yüreğir / Adana, Türkiye
Tel: +90 322 355 68 00
Faks: +90 322 503 33 27

Acil durum telefonu: +90 538 973 22 00


CORTEVA
agriscience

CORTEVA TURKEY TARIM A.Ş.
YÜREĞİR Y.D. - 310 000 0066
Tic. Sicil No: 05615

Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri



08 Aralık 2021

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

39