

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre (PHI)					
Buğday Arpa	Kan damlası Sığır dili Yatık boya kökü Taşkesen otu Sarı ot Rum yalancı keteni Yabani tere Boynuz otu Uzun süpürge otu Kıraç ıtırı Sarkık meyveli yavru ağzı Yabani çivit otu Trakya hardalı Yabani hardal Uzun meyveli bülbül otu Kaba tüylü fiğ Adi fiğ	(<i>Adonis aestivalis</i>) (<i>Anchusa azurea</i>) (<i>Asperugo procumbens</i>) (<i>Buglossoides arvensis</i>) (<i>Boreava orientalis</i>) (<i>Camelina rumelica</i>) (<i>Cardaria draba</i>) (<i>Cerastium dicothomum</i>) (<i>Descurainia sophia</i>) (<i>Geranium stepporum</i>) (<i>Hypocoum pendulum</i>) (<i>Isatis tinctoria</i>) (<i>Neslia apiculata</i>) (<i>Sinapis arvensis</i>) (<i>Sisymbrium altissimum</i>) (<i>Vicia narbonensis</i>) (<i>Vicia sativa</i>)	50 ml/da	14 gün				
	Buğday Arpa	Tarla papatyası Saka dikenini Tarla hazeranı Boynuzlu yoğurt otu Çoban deyneği Tarla düğün çiçeği Meryem dikenini Parmaklı yavşan otu	(<i>Anthemis fumarifolia</i>) (<i>Carduus pinocephalus</i>) (<i>Consolida regalis</i>) (<i>Galium tricornutum</i>) (<i>Polygonum bellardii</i>) (<i>Ranunculus arvensis</i>) (<i>Silybum marianum</i>) (<i>Veronica triphyllos</i>)	60 ml/da	14 gün			
		Buğday Arpa	Kekre Kokarot Gökbaş Köygöçüren Doğu ballıbabası	(<i>Acroptilon repens</i>) (<i>Bifora radians</i>) (<i>Centaurea depressa</i>) (<i>Cirsium arvense</i>) (<i>Wiedemannia orientalis</i>)	70 ml/da	14 gün		
			Mısır*	İmam pamuğu Kırmızı köklü tilki kuyruğu Uzun loğusa otu Sirken Yatık sirken Dil kanatan Gökbaş Gece sefası Adi soda otu Köpek üzümü Domuz pıtrağı	(<i>Abutilon theophrastii</i>) (<i>Amaranthus retroflexus</i>) (<i>Aristolochia clematidis</i>) (<i>Chenopodium album</i>) (<i>Chenopodium vulvaria</i>) (<i>Galium aparine</i>) (<i>Centaurea depressa</i>) (<i>Ipomea stolonifera</i>) (<i>Salsola kali</i>) (<i>Solanum nigrum</i>) (<i>Xanthium strumarium</i>)	70 ml/da	14 gün	
				Mısır*	Kekre Tarla sarmaşığı	(<i>Acroptilon repens</i>) (<i>Convolvulus arvensis</i>)	80 ml/da	14 gün

(*Hibrit mısır tohumu üretiminde ve şeker mısırı yetiştiriciliğinde kullanılmaz.

Devamı Sayfa 2'de...

12 Haziran 2019

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



MUSTANG™

Suspo-Emülsiyon (SE)

Grubu O B Herbisit (Yabancı ot ilacı)

452.42 g/l (300 g a.e./l) 2,4-D EHE + 6.25 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 ÖNLEMELİK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE 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 sebep olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

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

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

Yutulması halinde: Tedavi önerisi için derhal bir zehir kontrol merkezine veya doktora başvurun. Yutkunma refleksi kaybolmamışsa, kişiye yudumlaması için bir bardak su içirin. Zehir kontrol merkezi veya doktor tavsiye etmediyle hastayı kusturmaya çalışmayın.

Gözler ile temas etmesi halinde: Gözleri açık tutarak yavaş ve yumuşak hakeretlerle su içinde 15-20 dakika çalkalayın. İlk 5 dakikadan sonra, varsa, lensleri çıkarıp gözleri çalkalamaya devam edin. Tedavi önerisi almak için zehirlenme kontrol merkezine veya doktora başvurun.

Cilt ile temas etmesi halinde: Kontamine giysileri çıkartın. Deriyi 15-20 dakika boyunca sabun ve bol su ile yıkayın. Tedavi için danışmak üzere bir zehir kontrol merkezine veya doktora başvurun.

Soluması halinde: Kişiyi temiz havaya çıkarın; nefes almıyorsa, acil durum merkezini veya ambulansı aradıktan sonra suni solumun yaptırın. Suni solumun ağızdan ağıza yapılacaksa, uygulayıcı kurtarıcı koruması (cep maskesi vb.) kullanılmalıdır. Tedavi önerileri için zehirlenme kontrol merkezine veya doktora başvurun.

ANTİDÖT 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.

©™ The Dow Chemical Company ("Dow") kuruluşunun veya Dow'a bağlı şirketlerin ticari markasıdır.

İçindekiler: 2,4-D 2-ethylhexyl ester ve florasulam.



DİKKAT

ZARARLILIK 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: İçerik/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 ve kontak etkili ve geniş spektrumlu bir herbisittir.
- Tavsiye edildiği bitkilere hiçbir 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 çalıştırılmaldır. Rüzgarlı havalarda ve yüksek basınçlı aletlerle uygulama yapılması tavsiye edilmez.
- Uygulama sonrasındaki sıcak ve nemli şartlar bitki koruma ürününün etkisini artırıp hızlandırırken, kurak şartlar etkiyi geciktirebilir.
- İlaçlamadan 2 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.
- Toprakta bakiye bırakmaz. Buğday, arpa ve mısırdan sonra ekilecek mahsullere olumsuz bir etkisi yoktur.
- Tüm tarımsal uygulamalarda vücudu koruyucu, gerekli tedbirler alınmalı; lastik eldiven, gözlük ve vücudu koruyan bir elbise giyilmelidir.
- Sucul organizmalara karşı zararlıdır. Sulama ve içme suyu kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Boş kapları başka maksatlar için kullanmayınız. Boşalan ambalajları yasalarda öngörülen tavsiyelere uygun olarak imha ediniz. (bkz. "Önem İfadeleri: P501")

DEPOLAMA DURUMU

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

Devamı Sayfa 2'de...

Dow AgroSciences A.Ş.
AND, İleri Köy Mah. Unut 57/16, 012 P.K. 34752

Ataşehir İSTANBUL
Tel: (90) 212 47 16 16 Faks: (90) 212 35 50 15
Anadolü Kurumlar V.D. 310 10 00 00

Muhammet Uğurcan AYATA
Ruhsatlandırma Müdürü

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan miktarda MUSTANG™ ayrı bir kapta az miktardaki su ile iyice karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Karışımın hazırlanması sırasında pH'sı 7 civarında olan temiz su kullanılması gereklidir. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

KALİBRASYON

Uygulama öncesinde uygulama 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.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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

MUSTANG uygulamalarında en iyi etki, yabancı otların gerçek yapraklarının görüldüğü, hızlı büyüme içinde olduğu ve üstlerinin hububat tarafından kapatılmadığı zaman yapılan uygulamalardan alınır. İlacın etkisi kullanılacak su miktarı ile yakından ilgilidir. Yer aleti ile uygulamada en iyi etki dekara 20-40 litre su kullanıldığı zaman 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 alınmaz ve tavsiye edilmez. Dondan sonra veya gece don beklentisi varsa uygulamayın.

Mısır: Mısır bitkisinin 3-5 yapraklı, yabancı otların çıkışını 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 YÖNETİMİ

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

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Başka bitki koruma ürünleriyle tank karışımı yapılması tavsiye edilmez.

MUSTANG™

Suspo-Emülsiyon (SE)

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

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

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 tabikattan, zamanında kullanılmamasından; etiket tavsiyeleri dışında kullanılmasından ve/veya yanlış depolanmasından dolayı meydana gelebilecek zarar, ziyan ve tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.


ÜRETİCİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ

Dow AgroSciences S.A.S.
BP20 - 8, route de Herrlisheim 67410
Drusenheim, Fransa

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Dow AgroSciences A.Ş.
İçerenköy Mahallesi Umut Sokak, No: 10/12,
AND, Kat :3, 34752, Ataşehir, İstanbul
url: www.dowagro.com.tr | e-posta: dasturkey@dowagro.com
Tel: +90 216 571 16 00
Faks: +90 216 380 60 19
Teknik bilgi için: +90 216 571 16 00
Acil durum telefonu: +90 533 336 40 89

Dow AgroSciences A.Ş.
AND, İçerenköy Mah. Umut Sok. No: 10/12 P.K. 34752
Ataşehir / İSTANBUL / Türkiye www.dowagro.com.tr
Tel: +90 216 571 16 00 Faks: +90 216 380 60 19
Anadolü Kurumlar/Ofis No: 10/12 Kat: 3/34752 İstanbul T.C. 130103


Muhammet Uğurcan AYATA
Ruhsatlandırma Müdürü



12 Haziran 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.