

İmal Tarihi;
Son Kullanma Tarihi;
Şarj No:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 18.02.2015 / 10103

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi
ÇELTİK	Darıcan	(<i>Echinochloa crus-galli</i>)
	Çeltikçi Darıcan	(<i>E. oryzoides</i>)
	Deniz sandalye sazı	(<i>Bolboschoenus maritimus</i>)
	Domuz pıtrağı	(<i>Xanthium strumarium</i>)
	Boğumlu çobanbeyi	(<i>Polygonum lapathifolium</i>)
	Kız otu	(<i>Cyperus difformis</i>)
	İmam pamuğu	(<i>Abutilon theophrasti</i>)

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı ve uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamada iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

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 işlemlerini su kaynaklarının yanında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ: Uygulamadan iyi bir sonuç alabilmek için tarlaların tesviye edilmiş olması ve ekimden sonra su seviyesinin düşük tutulması; yabancı otların aynı boyda büyümelerini sağlayacağından gereklidir. İlaçlamadan bir gün önce tavalardaki su toprak rutubeti kaybolmayacak şekilde boşaltılmalıdır. Uygulamadan 2-3 gün sonra tavalara tekrar su verilir ve bu su en az 3 gün tavalarda yüksek seviyede muhafaza edilmelidir. İlaçın uygulamaya hazırlanması esnasında; ilk olarak dekara gidecek su miktarının kalibrasyonla bulunması gereklidir. Genelde dekara önerilen su miktarı 20-40 litredir. **EFDAL BİSOD SC 400** (Bispyribac sodium 420 g/L), özel yayıcı yapıştırıcı ile birlikte kullanılır. Gerekli miktar ilaç ve yayıcı yapıştırıcı ayrı bir kapta bir miktar su ile iyice karıştırılır ve uygulama aleti deposuna aktarılır. Üzerine gerekli miktar su ilave edilerek depo tamamlanır. Fazla bekletilmeden uygulamaya geçilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: **EFDAL BİSOD SC 400** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 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 **EFDAL BİSOD SC 400** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B,2 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışım gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir. Karışımlar bekletilmeden kullanılmalıdır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

14 Şubat 2024

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL BİSOD SC 400

Süspansiyon Konsantre (SC)

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

420 g/l Bispyribac- sodium

- 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.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan ürünün boş ambalajının içine %'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması halinde: Kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.
Yutulması halinde: Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.
Cilt ile teması halinde: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.
Göz ile teması halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUŞA ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.

Net Miktarı:
Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Bispyribac sodium

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

- P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız
✓ P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P333+P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P391: Döküntüleri toplayınız.
✓ P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.
✓ EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Kalan ilaç mahlulünü kuyu, havuz, çeşme yalıkları ve akarsulara dökmeyiniz.
- ✓ Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- ✓ Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU: Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolaması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx - Çağrı Merkezi: 4443150
Faks: 0 236 2379645- www.tarkimbk.com.tr

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Yatırım Mh. Turgutlu Cd. No:287 Şehitlikler MANİSA
Tic. Sic. No: 231494/Şif. No: 236 237 96 15
Fax: 0 236 237 96 15
E-posta: info@tarkimbk.com.tr Tel. Sic. No: 12122
Baş. Ş. No: 12122
Baş. Ş. No: 12122
Ziraat Yüksek Mühendisi

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 18.02.2015 / 10103

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi
ÇELTİK	Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	Çeltik ve yabancı otların 4 yapraklı olduğu dönemde: 5ml/ da ilaç +10ml yayıcı- yapıştırıcı
	Çeltiksi Darıcan (<i>E. oryzoides</i>)	
	Deniz sandalye sazı (<i>Bolboschoenus maritimus</i>)	
	Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>)	Çeltik ve yabancı otların 6 yapraklı olduğu dönemde: 6ml/ da ilaç +10ml yayıcı- yapıştırıcı
	Boğumlu çobanedeğneği (<i>Polygonum lapathifolium</i>)	
	Kız otu (<i>Cyperus difformis</i>)	
	İmam pamuğu (<i>Abutilon theophrasti</i>)	

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı ve uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışımı ayrı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamada iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

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 işlemlerini su kaynaklarının yanında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ: Uygulamadan iyi bir sonuç alabilmek için tarlanın teşviye edilmiş olması ve ekimden sonra su seviyesinin düşük tutulması; yabancı otların aynı boyda büyümelerini sağlayacağından gereklidir. İlaçlamadan bir gün önce tavalardaki su toprak rutubeti kaybolmayacak şekilde boşaltılmalıdır. Uygulamadan 2-3 gün sonra tavalara tekrar su verilir ve bu su en az 3 gün tavalarda yüksek seviyede muhafaza edilmelidir. İlaçın uygulamaya hazırlanması esnasında; ilk olarak dekara gidecek su miktarının kalibrasyonla bulunması gereklidir. Genelde dekara önerilen su miktarı 20-40 litredir. EFDAL BİSOD SC 400 (Bispyribac sodium 420 g/L), özel yayıcı yapıştırıcı ile birlikte kullanılır. Gerekli miktar ilaç ve yayıcı yapıştırıcı ayrı bir kapta bir miktar su ile iyice karıştırılır ve uygulama aleti deposuna aktarılır. Üzerine gerekli miktar su ilave edilerek depo tamamlanır. Fazla bekletilmeden uygulamaya geçilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: EFDAL BİSOD SC 400 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 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 EFDAL BİSOD SC 400 aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B,2 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir. Karışımlar bekletilmeden kullanılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL BİSOD SC 400

Süspansiyon Konsantre (SC)

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

420 g/l Bispyribac- sodium

- 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.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

Kullanılan ürünün boş ambalajının içine X'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması halinde: Kazazedeyi açık havaya çıkartınız.

Solunum durmuşsa şuni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Yutulması halinde: Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

Cilt ile teması halinde: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Göz ile teması halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHRİ DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.

Net Miktarı:
Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Bispyribac sodium

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

ÖNLEM İFADELERİ:

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.

P333+P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

P391: Döküntüleri toplayınız.

P501: İçeriği/kabı "Atık Yönetimi Yönetmeliği" uyarınca bertaraf ediniz.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Kalan ilaç mahlulünü kuyu, havuz, çeşme yalakları ve akarsulara dökmeyiniz.

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

- Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.

- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz

DEPOLAMA DURUMU: Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx. - Çağrı Merkezi: 4443150
Faks: 0 236 2379645- www.tarkimbk.com.tr

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

14 Subat 2024

N. Durmuş
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Organik Ürün Mü. Turgutlu C. No:287 Sakarya MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Fax: 0 236 237 06 16

Müşteri İliş. 82101010042 Tel: 0236 237 06 16

Barış SÜRELİ Sic: 0821 0301 0020 0012 www.tarkimbk.com.tr

Ziraat Yüksek Mühendisi