

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su:

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMA ADI:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Kullanma dozu	Son uygulama ile hasat arası süre (gün)
Şeker Pancarı	Toprakaltı Zararlıları (Tel kurtları (<i>Agriotes</i> spp.), Yay kuyruklular (<i>Collembole</i> spp.), Yaprak pireleri (<i>Cleonus</i> spp.), Liksus (<i>Lixus</i> spp.), Toprak pire böcekleri (<i>Chaetocnema</i> spp.))	750 gr/100 kg tohuma 750 gr/100 kg tohuma	
Buğday	Ekin Kambur Böceği (<i>Zabrus</i> spp.)	200 gr/100 kg tohuma. Larva- Ergin	
Mısır	Tel kurtları (<i>Agriotes</i> spp.)	500 gr/100 kg tohum, larva	
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	15 gr/100 kg tohuma, larva-ergin	
	Tel kurtları (<i>Agriotes</i> spp.)	30 gr/100 kg tohuma, larva	

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 ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla karışır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı 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 parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL İMİDRİD 70 WS

Tohum İlaçlaması İçin Suda Dağılılabilen Toz (WS)

GRUBU	4A	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

%70 imidacloprid

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan ve gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız
- Bitki koruma ürününün uygulanması esnasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış tohumları gıda ve yem olarak kullanmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, kullanım talimatına uyunuz.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma: Solunması halinde kazazedeyi temiz havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora başvurunuz.

Yutma: Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeminiz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

Cilt teması: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

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

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL 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:
imidacloprid

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

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

ÖNLEM İFADELERİ:

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız

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

P301 + P312 + P330: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız. Ağız suyla çalkalayınız.

P330: Ağız suyla çalkalayınız.

P391: Döküntüleri toplayınız.

P405: Kilit altında saklayınız.

P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf ediniz.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- İlaçlı tohumları gıda ve yem olarak kullanmayınız.
- Boş ilaç ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bu ürün arılara çok zehirlidir. Özellikle çok kuru ve rüzgarlı hava koşullarında, ilaçlı tohum uygulaması sırasında ortaya çıkan tozlar sürüklenme ile taşınarak, çevredeki çiçekli bitkiler ve sularda kalıntı oluşturabileceğinden dolayı, arılar ve diğer polinatör böcekler ilaçlı tohum tozlarına maruz kalabilirler. Bu sebeple çok kuru ve rüzgarlı hava koşullarında ilaçlı tohum ekimi yapılmamalıdır. Tozlaşma amacıyla Bombus arısı kullanılan seralarda kullanılmamalıdır.

Sedef YÜCEL Temizlik
Yüksek Kimyager

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

03 Ocak 2021

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Şekerpancarı: Şekerpancarı tohumlarının rutubete olan duyarlılığı nedeni ve hassas bir ilaçlama yapabilmek için profesyonel ilaçlama düzenleri olan tohum işleme ve ilaçlama fabrikalarında uygulanacak ilaç karışımı hacmi; ekipman tipine, karışıma giren diğer maddelere ve kurutma imkanlarına bağlıdır. Bu nedenle mevcut tohum ilaçlama ekipmanı talimatına uyunuz.

İlaçlama varilleri ve buna benzer ekipmanlarla yapılacak ilaçlamalarda gerekli su miktarı 15-20 litredir. 100 kg tohum için gerekli miktar ilaç 15-20 lt suya ilave edilerek dibe çökmesi beklenir sonra iyice karıştırılarak ilaçlamaya hazır hale getirilir. Bu miktar ilaçlı eriyik 3 defada tohuma uygulanır, her defasında karıştırılarak iyi bir kaplama sağlanır.

Buğday: Sıvı ilaçlama düzeni olan selektörlerde bir ön denem ile ideal su miktarı bulunur (bu miktar 100 kg tohum için 500-800 ml arasında değişir). Bu husus saptandıktan sonra gerekli miktar ilaç gerekli miktar su içersine konarak ilaçlama yapılır. İlaçlama varili (kaskat) ile ilaçlama yapılacak ise 100 kg tohum için önerilen miktar ilaç 800-1000 ml suya ilave edilir. Dibe çökmesi beklenir, sonra iyice karıştırılır. Birkaç defada ilaçlama variline ilave edilerek, her defasında varil çevrilerek homojen bir ilaçlama yapılır.

Mısır: 100 kg tohum için önerilen ilaç 1,5 litre suya ilave edilir ve iyice karıştırılarak, düz bir zemin üzerine yayılmış naylon üzerindeki tohuma yarısı ilave edilerek karıştırılır, sonra diğer yarısı ilave edilir ve tekrar iyice karıştırılır. Aynı işlem ilaçlama varili (kaskat) ve ilaçlama bidonları içinde geçerlidir. İlaçlama sonrası tohumlar serilerek havalandırılır. Rutubeti düşürüldükten sonra hemen ekilebilir veya ekim zamanına kadar depolanabilir. Rutubetli olarak depolanırsa rutubetten dolayı sürme gücü düşer.

Patates: Tohumluk patatesler düz ve sert bir zemin üzerine yayılır. 100 kg tohumluk için önerilen ilaç miktarı bir kova içindeki 1-1,5 litre suya ilave edilip ilacın dibe çökmesi beklenir. Sonra iyice karıştırılarak pülverizatöre aktarılır. Önerilen miktar suyun bir kısmı örneğin 0,5 litresi kovaya bulaşmış veya dibinde kalabilecek ilacın yıkanıp pülverizatöre aktarılması için kullanılır. Pülverizatöre aktarılan ilaç tohumluk patates üzerine iki defa püskürtülür. İlaçlı suyun yarısı, yayılmış tohumlukların üzerine püskürtüldükten sonra, tohumluk patatesler ters yüz edilir. Sonra ilacın kalan yarısı püskürtülerek ilaçlama tamamlanır. İlaçlamada dikkat edilecek husus, su miktarının, tohumluğu ıslatacak; fakat akmayacak miktarda olmasıdır. İlaçlamadan hemen sonra ekim yapılabileceği gibi, tohumlukların nemi kuruduktan sonra çuvalanarak veya dökme olarak birkaç gün beklenebilir. İlaçlama, çuvalama ve dikim sırasında lastik eldiven giyilmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL İMİDRİD 70 WS adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 4A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL İMİDRİD 70 WS** 'yi aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Eğer bir karışıma gerek duyuluyorsa ön karışım testi yapılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL İMİDRİD 70 WS

Tohum İlaçlaması İçin Suda Dağılılabilen Toz (WS)

GRUBU	4A	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

%70 imidacloprid

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma 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.
Turgutlu yolu 9.km MANİSA
Tel:0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager
TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.



08 Ocak 2021

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