

Ruhsat Tarih ve No. :30.10.1995 / 2852

Özellikleri : Force 20 CS, Şekerpancarı, ayçiçeği,mısır gibi bitkilerde toprakaltı zararlılarına karşı başarıyla kullanılan bir tohum insektisidir. İçindeki etken madde **tefluthrin**, piretroid gurubu bir insektisit olup zararlının sodyum kanallarında etkileşime girip sinir sistemini felce uğratarak zararlıyı kontrol eder. Zararlıya karşı ani ve kalıcı etkisi vardır.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Şekerpancarı	Telkurtları (<i>Agriotes</i> spp.) Yay kuyruklular (<i>Sminthurus</i> spp.) Kırkayaklar (<i>Blaniulus</i> spp.)	5.5 litre / 100 kg tohuma Ekimden önce tohum uygulaması şeklinde
Ayçiçeği	Telkurtları (<i>Agriotes</i> spp.)	150 ml / 1 ünite tohuma (150.000 adet tohum) Ekimden önce tohum uygulaması şeklinde
Mısır	Tel kurtları (<i>Agriotes</i> spp.)	50 ml/ 1 ünite (50.000 tohum) Ekimden önce tohum ilaçlaması şeklinde

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 tamamlandıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

Tohum uygulaması için : Tohum uygulama işlemi döner uygulama bidonu veya tohuma püskürtme prensibi ile çalışan tohum uygulama makinesi ile yapılır. Uygun ekipman bulunmaması durumunda , tohumlar düz bir zemin üzerine yayılarak homojen bir kaplama sağlanacak şekilde uygulama yapılır. Uygulama yapılmış tohum evvelce yapılmış mibzer ayarını değiştirebileceğinden ekimden önce mibzer ayarının tekrar yapılması tavsiye edilir.Tohumlar ilaçlandıktan hemen sonra bekletilmeden ekilmelidir.

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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



Kapsül Süspansiyon Tohum İlacı (CS)

Grubu	3 A	Insektisit (Böcek ilacı)
-------	-----	----------------------------

200 g/l Tefluthrin

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir 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 ambalajlarının içine ¼ 'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Yutulmayı takiben zehirlenme belirtileri, başlangıçta mide bulantısı, kusma, karın ağrısı ve ishal olabilir.Ciddi zehirlenmelerde durumlarında merkezi sinir sistemindeki bozuluktan dolayı kas faaliyetlerinde düzensizlik, şiddetli titremeler, koma durumu görülebilir, hatta solunum yapılamamasından dolayı ölüme neden olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ :

Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu yanınızda bulundurun.

İÇİNDEKİLER:

Tefluthrin

ZARARLILIK İŞARETLERİ



Uyarı Kelimesi : **DİKKAT**

ZARARLILIK İFADELERİ

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin
EUH208 (1,2-benzisothiazol-3-one) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUNUZ

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

***Tohum uygulaması iyi havalandırılan bir yerde yapılmalı mutlaka hava sirkülasyonu olmalıdır.**

***Kazaen cilt ve iş elbiselerine değen mahlulü hemen yıkayarak uzaklaştırınız.Tekrar kullanmadan önce iş elbiselerinizi yıkayınız.**



Kapsül Süspansiyon Tohum İlacı (CS)

Grubu	3 A	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	-----	---------------------------

200 g/l tefluthrin

Soluma durumunda : Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın

Deri teması durumunda : Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göze teması durumunda : Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekirse derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi yapılır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :

Şekerpancarı ve Mısır : Tohumlarının rutubete olan hassasiyeti nedeniyle, hassas bir uygulama yapabilmek için profesyonel uygulama düzenleri olan tohum işleme fabrikalarında uygulama yapılmalıdır. Bitki koruma ürünü / su karışım miktarı, ekipman tipine, karışıma giren diğer maddelere ve kurutma imkanlarına bağlıdır. Bu nedenle mevcut uygulama ekipmanının talimatı dikkate alınarak uygulama yapılmalıdır.

Ayçiçeği : Uygulamaların tohum fabrikalarında modern uygulama ünitelerinde yapılması önerilir. Çiftçi şartlarında yapılacak uygulamalarda dönen bidon sistemi olan uygulama aletleri ile beton hazırlama mikserleri kullanılabilir. Bitki koruma ürünü / su ön karışımı aşağıdaki şekilde hazırlanmalıdır

- Ayçiçeğinde; 100 kg tohuma 1.5 litre su hesabıyla karışım hazırlanır.
- Yerel uygulama ekipmanına konan tohum bu karışım ile ıslatılır.
- Bidon 5 dakika süre ile çalkalanır.
- Uygulama yapılan tohum temiz zemine yayılır ve kurumaları için beklenir.
- Hazırlanan tohumluk aynı gün kullanılmalıdır.

Not:

- **Force 20 CS**, mibzerde tohum akış hızını azaltabilir. Bu nedenle kullanmadan önce mibzer ayarını yapınız.
- Kullandıktan sonra tüm aleti temizleyiniz.

Bitki tahammülü: Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında Force 20 CS, kullanıldığı bitkiler tarafından iyi bir şekilde tolere edilir. Tereddüt halinde önce bitki toleransı saptanmalıdır. Force 20 CS' den beklenen üstün etkinin sağlanması için toprakta yeterli nem ve ılıman iklim koşulları gereklidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Force 20 CS isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, Force 20 CS 'nin aynı üretim sezonu içinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU : Force 20 CS, kaplama polimer ve diğer nötr reaksiyonlu tohumda kullanılan bitki koruma ürünleri ile karışabilir. Ancak, organik solventlerle karıştırılmamalıdır. Karışım yapılmadan önce ön karışım yapılması önerilir.

*Uygulama sırasında ve uygulama bittikten sonra elinizi, yüzünüzü bol su ile yıkamadan, gerekli temizliği yapmadan yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.

*Arılara ve suda yaşayan organizmalara toksiktir. Artan mahlül kuyu, havuz, çeşme yalakları ve akarsulara dökmeyiniz. Sulara bulaştırmaktan kaçınınız.

*Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

-Uygulama yapılmış tohum insan ve hayvan gıdası olarak kullanılamaz.

-Uygulama yapılmış tohum, işaretlenmiş kaplarda muhafaza edilmeli ve sezonunda ekilmelidir.

-Tohum ekimi sırasında kuşların uygulama yapılmış tohumu yiyerek zarar görmemesi için tohumlar toprakla iyi bir şekilde örtülmelidir

DEPOLAMA DURUMU :

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

FİRMA BEYANI :

Kullanıcı, imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı, ürünün uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

ÜRETİCİ FİRMA:

Syngenta Crop Protection AG
Rosentalstrasse 67 CH-4058
Basel/ İsviçre

ÜRETİM TESİSİ :

Syngenta Chemicals B.V.
Rue de Tyberschamps 37
B-7180 Seneffe, Belçika

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.
No: 5-7 İç Kapı No: 62
Konak / İzmir
Tel. : (0232) 413 00 55
Faks: (0232) 435 18 85

® Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır

