

Üretim ve Son Kullanma Tarihleri:

Sarıj/Seri/Parti numarası

Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası: 21.02.2022 – 2022/41

KULLANILACAKI ZARARLI ORGANİZMALAR

Zararlı türüne göre, formülasyon şekline ve ürün tipine göre uygulama oranları

Zararlı Türü- Yaşam evresi	Uygulama alanı ve şekli	Uygulama Dozu	Seyreltme oranı ve uygulama dozu	Uygulama oranı
Sivrisinek - Ergin Karasinek - Ergin Tatarek - Ergin	Açık alan ULV Yöntemi	0,5 g ai/ha	1 L ürün+49 L Su	0,5 L karışım/ha
Sivrisinek - Ergin	TF-Sıcak sisteme (Bölgesel olarak gerekli tedbirler alınması kaydıyla sınırlı olarak kanalizasyon sistemlerinde)	1 g ai/ha	1 L ürün+499 L mazot	10 L karışım/ha
Karasinek	Boş kapalı alan - Yüzeysel spreylemesi	0,010 g ai/m ²	20 ml ürün 5 litre suya tamamlanır	50 ml karışım 1m ² alana uygulanır
Kene	Boş kapalı alan ve mesken çevresi - Yüzeysel spreylemesi			
Hamamböceği	Boş kapalı alan - Yüzeysel spreylemesi	0,030 g ai/m ²	60 ml ürün 5 litre suya tamamlanır	
Altlık Böceği (Alphitobius diaperinus)	Boş kapalı alan ve mesken çevresi - Yüzeysel spreylemesi	0,012 g ai/m ²	24 ml ürün 5 litre suya tamamlanır	

Kullanma şekli:

K-Othrine Combi EC 450, sentetik Piretroid kimyasal gruptan deltamethrin aktif maddesi içeren, yukarıdaki tabloya göre seyreltilerek ULV metodu ve yüzeysel spreylemesi şeklinde kullanılmak üzere formüle edilmiş bir insektisittir.

Uygulamadan Önce: Açık alanlarda yapılacak uygulamalarda, uygulamadan önce, insan ve hayvanların etkilenmemesi amacıyla uygulama yapılacak bölge sakinleri, yapılacak uygulama hakkında bilgilendirilmeli, kişilerin uygulama bulutuna maruz kalmamaları yönünde gerekli uyarılar ve bilgilendirmeler yapılmalıdır.

Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda: Uygulama yapılacak alanda inceleme yapılarak bedef zararının saklandığı, yuvalandığı, gezindiği ve dinlendiği alanlar tespit edilir. Ortam hazır hale getirildikten sonra tabloya belirtilen oranlarda sulandırılarak uygulama yapılır. Varsa iç alan havalandırması yapan cihazlar (klima, vantilatör vb.) ile kapı ve pencereler kapatılmalıdır. Uygulama anında, gerekli tedbirleri almış uygulayıcı personel dışında hiçbir canlı uygulamaya yapılacak kapalı alan içinde bulunmaması sağlanmalıdır.

Uygulayıcı personel Kişisel Koruyucu Malzemeleri (eldiven, koruyucu elbise, maske ve iş gözlüğü) MUTLAKA kullanmalıdır

Uygulama Esnasında: Açık alanlarda yapılacak uygulamalarda Karasinek ve Sivrisineklerin aktif olduğu saatler göz önünde bulundurularak; karasinek mücadelesi için sabahın erken saatleri, tatarek mücadelesi için akşam gün batımı saatlerinden sonra, Anopheles ve Culex cinsi sivrisinekler için akşam gün batımından sonra uygulama yapılmalıdır. Uygulama yoğun rüzgar şartlarında veya yağmurlu dönemlerde yapılmaz.

Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda, uygulama cihazının spreyleme yapan ucu (nozul) yüzeysel 40-45 cm mesafede olacak şekilde püskürtme yapılır. Ambalajlı olsa dahi doğrudan gıda maddelerinin ve açıkta bulunan giyim eşyası ile insan vücuduna temas eden malzemelerin üzerine uygulama yapılmamalıdır. Hamamböceği mücadelesi için, tezgâh altları, süpürgelikler ile dolap ve elektrikli ekipmanlarının arkası gibi saklandıkları alanlar tercih edilmelidir.

Keneler genellikle mesken içi ve çevresinde, duvarlardaki yarık ve çatlaklar gibi korunaklı alanlar ile mesken çevresinde bulduklarından bu alanlara uygulama yapılmalıdır. Altlık böceği mücadelesinde, işletme içerisindeki tüm riskli alanları kaplayacak şekilde spreyleme yapılmalı, özellikle yarık, çatlak ve delikler gibi ulaşılması zor alanlarda yoğun olarak

yuvalandıktan ve saklandıktan için böyle alanlara mutlaka uygulama yapıldığında emin olunmalıdır.

Uygulamadan Sonra: Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda, Kullanımdan sonra odayı en az 30 dakika kapalı tutunuz. Ardından odayı en az 1 saat süreyle havalandırınız. Mutfağa uygulama anında açıkta kalan yüzey ve malzemeler bol sabunlu suyla yıkandıktan sonra kullanılmıdır. Uygulama yapılan alan 30 dakika kapalı tutulduktan ve en az 60 dakika havalandırıldıktan sonra kullanılabilir.

Üretici firmasının adı ve adresi;
Bayer SAS Division Crop Science
Industrial Operations – Villefranche
1 Avenue Edouard Herriot
69400 Villefranche-Limas/ FRANSA
Ruhsat sahibinin adı ve adresi;

2022 Environmental Science Turkey Zirai Ürünler Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi

Allianz Tower Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad. No:1 Kat: 29/10 34750 Ataşehir / İSTANBUL

İthalat Miktarı: 50 ml - 100 ml - 250 ml - 500 ml - 1 L - 2 L - 2,5 L - 5 L - 10 L e

Ambalajı açılmış ürünü 1 yıl içinde kullanınız.
Ürünün 25 °C ±2 °C 'de raf ömrü 2 yıldır.

KULLANICI GRUBU
(EĞİTİLMİŞ PROFESYONEL KULLANICI)

KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ VE PROSPEKTÜSÜNÜ MUTLAKA OKUYUNUZ

K-Othrine® Combi EC 450

Formülasyon şekli
EC (Emülsiyon Konsantre)

Aktif maddenin adı ve miktarı (g/L)

Deltamethrin 50 g/L (saf) CAS no: 52918-63-5

Piperonylbutoksit (PBO) 400 g/L (saf) CAS no: 51-03-6

Yardımcı maddenin adı ve miktarı

Çözücü ve Emülsifiye edici 572,33 g/L, Stabilize edici ve Antioksidan 12 g/L, Köpük önleyici ve pH tamponu 0,13 g/L

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ. UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ. İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

BOŞALAN AMBALAJ İMHA ŞEKLİ:

Boşalan ambalajı usulüne uygun şekilde imha ediniz.

2022 Environmental Science TURKEY
Zirai Ürünler Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi
Allianz Tower Küçükbakkalköy Mah.
Kayışdağı Cad. No: 1 Kat:29/10 34750
Ataşehir/İSTANBUL

Celal KAMIŞLI
Ankara Kamu İlişkileri
Sorumlusu

ÜRÜN TİPİ 18 (İNSEKTİSİT)

İlk Yardım Önerileri

Genel öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin. Dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Soluması halinde: Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kapırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Cilt ile temas: Bol su ve sabunlu cilt derhal yıkanmalıdır. İlk su iritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. İritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamini E içermesine dikkat edilmelidir. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Göz ile temas: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonra çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. İlk su iritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınır.

Yutulması halinde: Ağzı çalkalayınız. Kusurmayınız. Kazazedeyi tek başına bırakmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Zehirlenme belirtileri:

Ürün pyrethroid içerir. Pretroid zehirlenmesi, karbamat veya organofosfor zehirlenmesiyle karıştırılmamalıdır.

Antidota ve gerekli bilgiler

Özel bir antidot bilinmemiştir.

ZEHİRLENME DURUMLARINDA ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)'NİN 114 NO'LU TELEFONUNU ARAYINIZ.

ÜRÜN KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Ürünü serin, kuru ve güneş ışığından uzakta 25 °C ±2 °C 'de muhafaza ediniz.

Arılar için zehirlidir.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Deltamethrin

Piperonil butoksit

Hydrocarbons, C9 aromatics

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Soluması yoluyla nüfusa ve yutulması halinde öldürücüdür.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H332 Soluması halinde zararlıdır.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

EUH066 Toksik maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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

ÖNLEM İFADELERİ

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanın.

P308 + P311 Maruz kalınma veya etkileme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktora/hekime arayın.

P331 Kusurmayın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği / kabı tehlikeli atık olarak onaylı bir atık imha tesisinde imha edin.



Uyarı Kelimesi: Tehlike

Bakanlık Cnayı

09 Ocak 2024

Dr. Köksal KAMAZOĞLU
Genel Müdür Yardımcısı

