T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

T.C
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
BAKANLIĞI

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ
RUHSAT BELGESİ

İTHAL

Ruhsat No:	11531	Ruhsat Tarihi:	17.12.2019
Ticari Adı		: **NEMATAC**	
Biyolojik Mücadele Etmeninin Latince Adı		: Steinernema feltiae	
Takım ve Familyası		: Rhabditia : Steinermatidae	
Taşıyıcı Materyal		: -	
Grubu		: Biyolojik Mücadele Etmeni (Entomopatojen Nematod)	
Ruhsat Sahibi Firma Adı ve Adresi		: BİOGLOBAL ZİRAİ BİYOLOJİK SİSTEMLER TAR. DAN. GID. TAR. SAN. ve TİC. A.Ş. Bahçelievler Mah. Konyaaltı Cad. No: 54/13 Muratpaşa / ANTALYA	
Üretici Firma Adı ve Adresi		: E-NEMA GMBH. Klausdorfer Str. 28-36, D-24223 Schwentinental / ALMANYA	
Üretim Tesisinin Adresi		E-NEMA GMBH. Klausdorfer Str. 28-36, D-24223 Schwentinental / ALMANYA	
Ruhsat Belgesinin Geçerli Olduğu Süre		: **17.12.2029 (Onyedi Aralık İkibinyirmidokuz)** tarihine kadar	
Düzenlenme Tarihi ve Nedeni		: 17.12.2019, BME	

5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ile Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması Hakkında Yönetmelik hükümleri gereğince yukarıda adı geçen bitki koruma ürününün Türkiye'ye ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Dr. Yunus BAYRAM
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı V.

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası (Damga):
Ruhsat Tarihi ve Numarası:

BİYOLOJİK MÜCADELE ETMENİNİN:

Biyolojik Dönemi: Larva (3. dönem)

Ambalaj içindeki miktarı: 50 milyon, 150 milyon, 250 milyon ve 500 milyon larva

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki adı	Zararlı organizma adı/dönemi	Dozu
Kültür Mantarı	Sciarid Sineği (*Lycoriella* spp.)	m2 başına 2 milyon Nematod Larvası
Süs Bitkileri	Çiçek tripsi (*Frankliniella occidentalis*)	Yaprak: m² başına 125 bin Nematod Larvası Toprak: m² başına 125 bin Nematod Larvası
Biber (Sera)	Çiçek tripsi (*Frankliniella occidentalis*)	Yaprak: m² başına 125 bin Nematod Larvası Toprak: m² başına 1 Milyon Nematod Larvası

ÜRÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:
Ürünü uygulamadan 20-25 dakika önce, paketi buzdolabından çıkartınız. Poşetin tamamını önce bir kap kova içerisinde yeterli su ile karıştırınız. Tüm karışımın tamamen homojen olduğundan emin oluncaya kadar en az 5 dakika boyunca karıştırma işlemi devam etmek zorundadır. Uygulamanın yapılacağı sprey tank içine önce uygulama yapılacak su miktarının yarısı konulur. Kovada karışım yaptığımız biyolojik ürün üzerine dökülür. Daha sonra toplam kullanılacak su miktarı üzerine ilave edilerek karıştırılır ve uygulamaya hazırlanır. Uygulamaya hazırlanmış olan karışım beklemeden hemen kullanılmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ VE ZAMANI:
Tüm uygulamalar için özel alet ekipmana ihtiyaç yoktur. Uygulamalarda sulama kabı, yağmurlama sistemi, sırt pompası veya püskürtme ünitesi kullanılabilir. Tıkanmayı önlemek için pülverizatör üzerindeki tüm filtreler çıkarılmalıdır. Püskürtme bumu veya tabanca üzerine maksimum 12 bar basınç uygulayın. Meme delik çapı en az 0,5 mm (500 mikron) olmalıdır. Sprey tankının dibine nematodların inmesini önlemek için sürekli olarak karıştırılmalıdır.
Süs Bitkilerinde Çiçek Tripsi Uygulaması: Yeşil aksam uygulamasında 100 m² alan için 10 litre ile homojen uygulama yapılmalıdır. Toprak uygulaması için uygulama öncesi toprak nemi yeterli düzeye getirilmelidir.
Biber (Sera) Çiçek Tripsi Uygulaması: Yeşil aksam uygulamasında 100 m² alan için 10 litre ile homojen uygulama yapılmalıdır. Toprak uygulaması için uygulama öncesi toprak nemi yeterli düzeye getirilmelidir, uygulama sonrasında toprak neminin çok düşmemesine dikkat edilmelidir.

Nematac®
Zararlılarla Mücadelede Biokontrol

bioglobal

BİYOLOJİK MÜCADELE ETMENİNİN
Ticari Adı: NEMATAC
Latince Adı: *Steinernema feltiae*
Takımı: *Rhabditida*
Familyası: *Steinernematidae*

02 Haziran 2021

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

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

DEPOLAMA VE TAŞIMA ŞEKLİ:
Karanlık ortamda, 2 – 6 °C' de muhafaza ediniz. Son kullanma tarihi iç pakete bakınız.

ETMENİN TANIMI:
Entomopatojen nematod

ETMENİN ETKİ ŞEKLİ:
Entomopatojen nematod, hedef zararlıların larvalarını enfekte edere hastalandırır ve daha sonrasında ölümüne yol açar.

bioglobal Ziraî Biyolojik Sist. Tarımsal Danış Gıda Tar. San. ve Tic. A.Ş.
Konyaaltı Cad. Bulvar Apt. No: 54/13
Tel: 0242 [illegible] Muratpaşa / ANTALYA
Antalya Kurumlar [illegible]: 176 [illegible] 0451

Metin OCAKTAN
Şirket Vekili

UYARILAR:

- Yaprak uygulamasında ortam sıcaklığı 10 ila 30 °C arasında olmalıdır.
- Toprak veya büyüme ortamı uygulamalarında toprak sıcaklığı 10 ila 30 °C arasında olmalıdır.
- Toprak uygulamalarında toprağın nem içeriği yüksek olmalıdır.
- Uygulamaya müteakiben ürünün en az 2 saat süre ile ıslak kalması sağlanmalıdır.
- Uygulama sırasında ve sonrasında en az 2 saat karartma perdeleri kullanılmalıdır. Eğer suni ışık kullanılıyorsa uygulama sırasında ve sonrasında en az 2 saat suni ışıklandırma kapatılmalıdır.

İnsan, hayvan ve çevre üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi bulunmamaktadır.

Beklenmeyen bir etki görüldüğü takdirde BİOGLOBAL yetkilisine danışınız.

Nematac®
Zararlılarla Mücadelede Biokontrol

bioglobal

BİYOLOJİK MÜCADELE ETMENİNİN
Ticari Adı: NEMATAC
Latince Adı: *Steinernema feltiae*
Takımı: *Rhabditida*
Familyası: *Steinernematidae*

ÜRETİCİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ:
E-Nema GmbH
Klausdorfer Str. 28-36, D-24223 Schwentinental GERMANY

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:
Bioglobal Zir. Biy. Sis. Tarımsal Dan. Gıda Tar. Sa. Ve Tic. A.Ş.
Bahçelievler Mah. Konyaaltı Cad. Bölükbaşı Apt. No:54/13 K: 4 070 Muratpaşa/ ANTALYA
Tel: 0 242 243 47 40 Fax: 0 242 243 37 40
info@bioglobal.com.tr

bioglobal Zirai Biyolojik Sist. Tarımsal Danış Gıda Tar. San. ve Tic. A.Ş.
Konyaaltı Cad. Bölükbaşı Apt. No: 54/13
Tel: 0242 243 47 40 Fax: 0 242 243 37 40 Muratpaşa / ANTALYA
Antalya Kurumlar V.D. 176 040 0451

Metin OCAKTAN
Şirket Vekili

02 Haziran 2021

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

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Dr. Nesrin AKKARACAN
Daire Başkanı