

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası : (damga)

Ruhsatname tarihi ve numarası: 07.04.2014/9607

**KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu
DOMATES (sera)	Kök-ur nematodları ( <i>Meloidogyne</i> spp.)	100 l/da (Solarizasyon ile)
	Solgunluk ve kök çürüklüğü ( <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium solani</i> )	
	Kök-ur nematodları ( <i>Meloidogyne</i> spp.)	60-125 ml/m <sup>2</sup> (Solarizasyonsuz)
	Yabancıot tohumları	

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:**

Damlama sulama sisteminin kalibrasyonu için baştan ve sondan 3 meme 10 dakika çalıştırılarak debisi ölçülür. Sapma % 10'u geçmemelidir. Dekara verilecek bitki koruma ürünü miktarı belirlenir.

**UYGULAMA EKİPMANININ TEMİZLİĞİ:**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra tank temiz su ile doldurularak sistem çalıştırılır. Tankın ve damlama sulama sisteminin temizlenmesi sağlanır.

**KULLANILDIĞI YER VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

**HH-100 Emulsionable** her türlü toprakta kullanılmakla beraber özellikle sera, saksı ve fidelik topraklarının, kök ve tohumlarına arız olan fungal hastalıklara, nematodlara ve yabancı ot tohumlarına karşı dezenfeksiyonunda, bitki olmadığı zamanlarda toprağa tatbik edilmek suretiyle kullanılır. Seralarda ve fide yastıklarında beher m<sup>2</sup>'ye 60-125 ml dozda kullanılır.

**KULLANMA ŞEKLİ**

**HH-100 Emulsionable** isimli bitki koruma ürünü seralarda toprak fumigasyonu için kullanılır. Sera toprağı sürülerek gevşetilir ve tesviye edilir. Çiftlik gübresi ve yeşil gübre, hangisi kullanılıyorsa, fumigasyondan önce toprağa gömülür. Fumigasyon işi ekimden en az 3-4 hafta önce yapılmalı ve toprak fumigasyonundan evvel tavında olmalıdır.

**HH-100 Emulsionable®**

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	Z	Fumigant (Gaz halinde etkili ilaç)
-------	---	------------------------------------

500 g/l Metam 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 15 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KEŞİNLİKLE YASAKTIR**

- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**

Baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik bulanık görme, v.s. Gözleri, deriyi ve mukozayı tahriş eder, yanıklık yapar.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Solunması halinde:** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın. Maruz kalan kişiyi rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir.

**Yutulması halinde:** Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiyi asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Bol miktarda su içirin. Hemen tıbbi yardım alın.

**Cilt ile teması halinde:** Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde:** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL:114**

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Metam-sodium

**ZARARLILIK İŞARETİ**



**UYARI KELİMESİ:** TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ (H)**

- H302** Yutulması halinde zararlıdır.
- H314** Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

- P260** Buharını ve spreyini solumayınız.
- P270** Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
- P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
- P308+ P311** Maruz kalınma veya etkileşim halinde **ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ 'NİN 114 NOLU TELEFONUNU** veya doktoru/hekimi arayın.
- P405** Kilit altında saklayın.
- P501** İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
- EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürününü orijinal ambalajları içine ağzı iyice kapatılmış olarak serin depolarda muhafaza edilmelidir.
- Toprak fumigantıdır, bitkilere uygulanmaz.
- Boş ürün ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Ürünün kokusu topraktan kayboluncaya kadar ekim ve dikim yapılmamalıdır.
- Doğal kauçuk ve lastik eşya ve malzemelerden uzakta tutunuz.

10 Mayıs 2019

KABUL EDİLMİŞTİR  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Rev.001-001 TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



**1.Solarizasyon ile Uygulama:** Toprak yüzeyi şeffaf plastik örtü ile gaz kaçırmayacak şekilde iyice kapatılır, daha sonra bitki koruma ürünü damla sulama sistemi ile toprağın 20-25 cm. derinine kadar incek şekilde uygulanır. Solarizasyon uygulaması en az 4-6 hafta devam eder.

**2.Solarizasyonsuz Uygulama:** Toprak yüzeyi şeffaf plastik örtü ile gaz kaçırmayacak şekilde iyice kapatılır. Bitki koruma ürünü damla sulama sistemi ile toprağa verilir. 15-20 gün örtülü bir şekilde bekletilir. Uygulama yapılacak seranın naylonu veya camları mutlaka kapatılmalı, alan dışına gaz çıkışı engellenmelidir.

#### TERE TESTİNİN YAPILIŞI

Seradan belirli aralıklarla az miktarda toprak numuneleri alınır ve alınan bu topraklar bir yerde birbirine karıştırılır. Bu karışım bir kavanoza konur ve tere tohumu ekilir. Eğer tere tohumları 2-3 günde çıkış yaparsa, toprak ekim ya da dikime hazır demektir. Şayet tere tohumları çıkış yapmazsa, toprak tekrar havalandırılmalı ve tere tohumları çıkış yapana kadar beklenmelidir.

#### DİRENÇ YÖNETİMİ

HH-100 Emulsionable adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup Z olarak sınıflandırılmış bir Fumiganttir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için HH-100 Emulsionable 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup Z harici) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılmaz.

**Önemli Not:** Sadece yetiştiricilik yapılacak olan seranın dezenfekte edilmiş olması yeterli olmaz. Fidelerin yetiştirildiği yastıklarında aynı işlemlere tabi tutulması gerekir.

## HH-100 Emulsionable®

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	Z	Fumigant (Gaz halinde etkili ilaç)
-------	---	------------------------------------

500 g/l Metam sodium

#### DEPOLAMA DURUMU

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

#### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

#### ÜRETİCİ FİRMA

EUROCHEM CHEMICAL CO., LTD.

Room403, No.115 Dongxinmin Road, Zhabei District, Shanghai, P.R. CHINA

Tel: +86 (21) 22157492

#### ÜRETİM TESİSİ

LIMIN CHEMICAL CO., LTD

Address: Economic Development Zone, Xinyi, Jiangsu, 221400, CHINA

Tel: +86-516-88984583 Fax: +86-516-88923651

#### RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.lml.lth.lhr.San.Tic.A.Ş.

Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR

Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71

www.agrobestgrup.com



10 Mayıs 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

Rev.001-0519

SK N