

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası:

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI 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 ² (Solarizasyonsuz)
	Yabancı ot tohumları	

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Kalibrasyon:

Damla 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.

Uygulamaya Hazırlama:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Tankin deposu yarıya kadar su ile doldurulur, hazırlanan karışım tanka ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek tank hesaplanan su miktarına tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü ayrı gün içinde kullanılır.

Uygulama Ekipmanının Temizliği:

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

SPITFIRE 500 SL her çeşit toprakta kullanılmakla beraber özellikle sera saksı ve fidekik topraklarının, kök ve tohumlara arız olan fungal hastalıklara, nematodlara ve yabancı ot tohumlarına karşı dezenfeksiyonunda bitki olmadığı zamanlarda toprağa tatbik etmek suretiyle kullanılır. Seralarda ve fide yastıklarında beher m²'ye 60-125 ml dozda kullanılır.

SPITFIRE 500 SL 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 ekim-dikimden 3-4 hafta önce yapılmalı ve toprak fumigasyonundan evvel tavında olmalıdır.

1-Solarizasyon ile Uygulama: Toprak yüzeyi şeffaf plastik örtü ile gaz kaçmayacak şekilde iyice kapatılır. Sonra bitki koruma ürünü damla sulama sistemi ile toprağın 20-25 cm derinliğine inecek şekilde uygulanır. Solarizasyon uygulaması en az 4-6 hafta devam eder.

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

Tere Testinin Yapılışı: Seradan belirli aralıklarla az miktarda toprak numuneleri alınır ve alınan topraklar 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 İLE İLGİLİ BİLGİ:

SPITFIRE 500 SL adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup Z olarak sınıflandırılmış bir fumiganttır. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SPITFIRE 500 SL**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup Z harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Diğer ürünler ile karıştırılmaz.

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



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

SPITFIRE 500 SL

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	Z	Fumigant (Gaz Halinde Etkili İlaç)
-------	---	---------------------------------------

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 edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA
KULLANILMASI KESİNLİKLE 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:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile temas halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri ile temas halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulmalıdır. Kimyasal bulmuş elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Solonması halinde: Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.

Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin Acilen doktor çağırın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayın.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114



23 Şubat 2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Metam-sodium



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H411: Suçul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
EUH031: Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır.
EUH0401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Toprak fumiganttır. Bitkilere uygulanmaz.
- Bitki koruma ürününü orijinal ambalajlarında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Ürünün kokusu topraktan kayboluncaya kadar ekim ve dikim yapılmamalıdır.
- Doğal kauçuk ve lastik eşya ve malzemelerden uzakta tutunuz.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (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.

ÜRETİM TESİSİ:

SHENYANG HARVEST AGROCHEMICAL CO., LTD.

NO.100 JIDONG ROAD, LINSHENG TOWN, SUJIATUN DISTRICT,
SHENYANG CITY, LIAONING PROVINCE, ÇİN

ÜRETİCİ FİRMA:

UPI CROPSCIENCE CO., LTD.

C-312 HI-TECH INFORMATION PLAZA, HUAYUAN, TIANJIN, 300384,
P.R. ÇİN

RUHSAT SAHİBİ:

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.

Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

Mehmet Murat TÜRKEMENOĞLU
İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİCARET A.Ş.**
Tic. Sic. No: 274187 Mersis No: 0302001880800011
Merkez Tic. Sic. No: 274187 Mersis No: 0302001880800011
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 274187 Mersis No: 0302001880800015
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 274187 Mersis No: 0302001880800012
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 274187 Mersis No: 0302001880800013
Gebze Şubesi Tic. Sic. No: 274187 Mersis No: 0302001880800013