

Grubu	F4:28	FUNGISIT (Mantar ilacı)
-------	-------	-------------------------

722 g/L Propamocarb hydrochloride

- 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 1 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  
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**

Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, göz kararması, ateş yapabilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Solunması halinde;** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağız su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Yutulması halinde;** Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Cilt ile teması halinde;** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde;** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ**

Bitki koruma ürünü cholinesteras'ı önleyecek kadar çok yutulmuş ise antidot olarak Atropin Sülfat kullanılır. Bitki koruma ürünü az miktarda alınmış ise hastaya semptomatik tedavi uygulaması yeterlidir.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Propamocarb hydrochloride

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H)**

- H315** Cilt tahrişine yol açar.  
**H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.  
**H335** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

- P261** Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
**P271** Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
**P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
**P302+P352** DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
**P304+P340** SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
**P305+P351+P338** GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
**P312** Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimini arayın.  
**P321** Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).  
**P405** Kilit altında saklayın.  
**P501** İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.

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

Son kullanma tarihi: (Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası: (damga)

Ruhsatname tarihi ve numarası: 10.11.2021/12123

**KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
AYÇİÇEĞİ	Mildiyö ( <i>Plasmopara halstedii=Plasmopara helianthii</i> )	500 ml/100 kg tohum	--
HIYAR (Tarla)	Kabakgillerde mildiyö ( <i>Pseudoperonospera cubensis</i> )	250 ml/da	3 gün
KORNIŞON (Tarla)	Kabakgillerde mildiyö ( <i>Pseudoperonospera cubensis</i> )	250 ml/da	3 gün
PATATES	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	250 ml/da	3 gün
TÜTÜN FİDELERİ	Tütün fidelerinde çökerten ( <i>Fusarium spp. Pythium spp., Rhizoctonia solani, Alternaria spp.</i> )	7,5 ml/m <sup>2</sup> (3-4 litre su ile)	--
DOMATES (Sera)	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	250 ml/100 L su	3 gün
DOMATES (Sera)	Sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü ( <i>Pythium sp., Fusarium spp.</i> )	750 ml/da	--

**BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI**

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

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına

boşaltmayınız.

#### **BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ**

**Ayçiçeği- Mildiyö:** İlaçlama ekimden önce tohum uygulaması şeklinde yapılır. Tohum ilaçlamasında, düz beton zemin, plastik leğen, beton havuz, metal bidon gibi ilaçlama kapları kullanılabilir. İlaç karıştırma işlemi kürek ve plastik eldivenlerle veya mekanik sarsıcılarla yapılabilir. Toz veya sıvı formülasyonlu preparatların 100 kg tohum için önerilen ilaç miktarı 1-1.5 litre su içerisinde çözündürülür ve sonrasında karıştırma ile bu ilaçlı su bütün tohuma homojen olarak dağıtılır.

**Hıyar (Tarla), Kornişon (Tarla)- Kabakgillerde mildiyö:** Uygulamalar bitkiler kol atmaya başladığında veya ilk mildiyö belirtisinin görülmesiyle uygulamaya başlanır ve hastalığın şiddetine göre 7-10 gün aralıklarla sürdürülür. Uygulamaların bitkinin her tarafını, özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir.

**Patates-Mildiyö:** Hastalığın her yıl görüldüğü ve zarar yaptığı üretim alanlarında hastalık belirtileri görülmeden, günlük ortalama sıcaklığın 16°C ve orantılı nemin en az % 80 olması halinde başlanmalıdır. Hastalığın her yıl görülmediği alanlarda ise ilaçlamaya çevrede ya da tarlada hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde başlanmalıdır.

**Domates (Sera)-Mildiyö:** Hastalığın her yıl görüldüğü ve zarar yaptığı üretim alanlarında hastalık belirtileri görülmeden, günlük ortalama sıcaklığın 16°C ve orantılı nemin en az % 80 olması halinde başlanmalıdır. Hastalığın her yıl görülmediği alanlarda ise ilaçlamaya çevrede ya da tarlada hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde başlanmalıdır.

**Tütün-Tütün fideliklerinde çökerten:** İlaçlama kullanılacak ilaca bağlı olarak, tütün fideliklerinde tohum atıldıktan hemen sonra toprak hafif nemlendirilir. Sonra bitki koruma ürünü uygulaması yapılır. 25-30 gün sonra uygulama tekrarlanır. Hazırlanan ilaçlar, ince süzgeçli kovalarla uygulanmalıdır.

**Domates (Sera)- Sebze fidelinde çökerten ve kök çürüklüğü**

ilaçlamalar, tohum ilaçlaması ve toprak ilaçlaması şeklinde yapılır.

**Tohum ilaçlaması:** Ekimden önce tohuma uygulanır.

**Toprak ilaçlaması:** Ekimden önce, ekimden sonra, fidelerin toprak yüzüne çıkışından sonra ve fidelerin sera veya tarlaya şaşırtılmasından sonra yapılır. Fide dikimini takiben kök dibine bitki koruma ürünü uygulaması yapılır. 1.uygulama domates fidelininin kök diplerine ilaçlı su uygulaması şeklinde yapılır. 2.uygulama iki hafta sonra aynı şekilde yapılır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Buffy adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup F4:28** olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Buffy 'nin** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup F4:28 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan tek başına kullanılmalıdır.

# Buffy®

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	F4:28	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-------	-------------------------

**722 g/L Propamocarb hydrochloride**

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKLE YASAKTIR.**

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

#### **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, imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçı bitki koruma ürünlerinin uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

#### **RUHSAT SAHİBİ FİRMA**

Agrobest Grup Tar. İl. Toh. İml. İth. İhr. 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

#### **ÜRETİM TESİSİ**

Agrobest Grup Tar. İl. Toh. İml. İth. İhr. San. Tic. A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA

