

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi :  
Şarj No :  
Ruhsat Tarihi ve No :

**KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMALAR	KULLANIM DOZU VE DÖNEMİ
Depolama Tahli ve Mamulünde	Buğday Bili (Stenophilus granarius) Pirinç Bili (Stenophilus oryzae) Kıyapra Böceği (Stenophilus zeamais) Kıyapra Böceği (Trogoderma granarium) Kırma ve Un Biliği (Tribolium confusum) Ağaç Güvesi (Anisandrus) Un Güvesi (Sitotroga cerealella) Pirine Güvesi (Pyralis farinalis) Fasise Güvesi (Platyglyphus operculella)	1 poşet (34g) / 4 m <sup>3</sup> 1 poşet (34g) / 3.6 ton 1 poşet (34g) / 60-150 quval Zararı Gövüldüğünde
Bakliyat Depolamada	Fasulye Tohum Böceği (Acanthoscelides obtectus) Mercimek Tohum Böceği (Bruchus lentis) Borluca Tohum Böceği (Callosobruchus maculatus)	1 poşet (34g) / 11 m <sup>3</sup> Zararı Gövüldüğünde
Kuru Meyve Depolamada	Kuru Meyve Güvesi (Plodia interpunctella) Kuru İncir Kurdu (Ephesia cautella) Kuru Üzüm Güvesi (Elaeisa guilella) İç Fındık Güvesi (Paralipca glularis) Eskişik Böcekleri (Carpophilus spp.) Kuru Meyve Ak Güvesi (Carpophilus bicinctus)	1 poşet (34g) / 11 m <sup>3</sup> Zararı Gövüldüğünde
Tütün Depolamada	Tütün Güvesi (Ephesia eulella) Tütün Kurdu (Lasiodesma serricornis)	1 poşet (34g) / 11 m <sup>3</sup> Zararı Gövüldüğünde

1 poşet 34 gr. ağırlığındadır ve 11 gr. Fosfit gazı içerir.

**KULLANIM ŞEKLİ :**

FUMİGAS Poşetleri depolada, açık alanlarda, çuvallı, dökme ve balya halindeki ürünün (Hububat, Bakliyat, Misir, Pirinç, Tütün, Kuru meyve vb.) üzerine serilerek veya asılarak eşit şekilde dağıtılır. Gaz sızdırmaz örtüler ürün üstünden tabanına doğru serilir, yığın etekleri gaz kaçırmaması önlemek için kum torbaları ile kapatılır. Fumigasyon süresi hava sıcaklığına bağlı olarak **10-15 °C arasında 5 gün, 15-20 °C 4 gün, 20 °C'nin üstündeki sıcaklıklarda 3 gündür.** FUMİGAS poşetleri kullandıktan çıktıktan sonra havadaki nem vasıtasıyla yaklaşık 2 saat içinde gaz çıkarmaya başlar. Oramda sarmak (kapri) ve amonyak kokusu gazın çıkarmaya başladığının en belirgin özelliğidir. Poşetlerin yerleştirilme planı önceden yapılmalı ve yarım saate bitirilmelidir. Fumigasyon yapılan yerlerde fumigasyon işleminin sonuna kadar fumigasyon alanına kimsenin girmemesi için uyarı levhaları asılmalıdır.

**DİRENÇ YÖNETİMİ HAKKINDA BİLGİ :** FUMİGAS (Alüminyum Fosfit) adlı biki koruma ürünü, ekin mekanizmasına göre grubu 8B olarak sınıflandırılmış bir fumiganttır. Aynı ekin mekanizmasına sahip biki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini engellemek için FUMİGAS (Alüminyum Fosfit) nin aynı ürünün sezonu içerisinde önerilen uygulama sıklığına göre seyrisini aşmamızdır. Uygulamanın tekrarlama sıklığına göre, farklı ekin mekanizmalarına göre seyrisini (Grup 8B hariç) biki koruma ürünlerinin kullanımına özen gösterilmelidir.

**KARİŞİLBİLİRLİK DURUMU :** Diğer biki koruma ürünleri ile birlikte kullanılmamıştır.

# FUMİGAS® %57 DP

TOZ POŞET (DP)

GRUP 8/B FUMİGANT (GAZ HALİNDE ETKİLİ İLAÇ)  
% 57 ALÜMİNYUM FOSFİT (Aluminium Phosphide)

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GİDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- MASKE, KORYUCU ELBİSE, ELDİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 5 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNERSİKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**  
**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ :** Baş ağrısı, baş dönmesi, sinirlilik, görme bozukluk ve bulanıklık, halsizlik, ishal, solunum zorluğu, kusma, terleme, göz bebeklerinin küçülmesi, titreme, kaslarda seğirme, kasılma ve refleks bozukluğu yapar.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ :** Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, biki koruma ürününün ambalajı veya etiketini birlikte götürünüz. Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız. Personeli hemen açık havaya çıkarın ve hemen doktora temasa geçin. Madde bulaşmış deri, göz önce kuru bir bez yada fırça ile toz tamamen temizleninceye kadar silin, sonra bol su ile yıkayınız.

**ANTİDODU ve GEREKLİ BİLGİLER:** %1 lik Potasyum Permanganat veya Magnezyum Peroksit çözeltisini ile mideden gelen kapırt kokusu gidinceye kadar yıkanmalı kalbi güçlendirici ve kan dolaşımını regüle edici ilaçlar verilmelidir. Ödem oluşması durumunda damardan glikozlu hipertonik verilmelidir.

**ZEHİRLENME DURUMLARINDA**  
**ULUSAL ZEHİR DANISMA MERKEZİ (UZEM) 114**  
**NO'LU TELEFONUNU ARAYINIZ**

04 Ocak 2017

YARDIMCI SİMA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



Net Miktarı :  
Azami Perakende Satış Fiyatı :  
İÇİNDEKİLER: %57 Alüminyum Fosfit, %5 Alüminyum Karbonat  
ZARARLILIK İŞARETİ



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H260: Su ile temas ettiğinde kendiliğinden tutuşabilen yanıcı gazlar çıkarır.  
H330: Solunması halinde ölüdürdür.  
H400: Sıcak ortamda çok toksiktir.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P223: Şiddetli tepkime ve alevlenme olasılığından dolayı, su ile herhangi bir temasından kaçınılmalıdır.  
P231+P232: Asıl gazla elleçleyin. Nermenden koruyun.  
P260: Tozunu / buharını / gazını / sisini / buharını / spreyini solumayın.  
P271: Sadece dışarıya veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P273: Çevreye verilmemesinden kaçınınız.  
P280: Koryucu eldiven / koryucu kıyafet / göz koryucu / yüz koryucu kullanın.  
P284: Solunum koryucu giyin.  
P304+P340: SOLUNDUGUNDA, Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, kurbam temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes almaları için rahat bir pozisyonda tutun.  
P310: Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktora / hekime arayın.  
P320: Özel acil müdahale gerekli (etikete bakın).  
P335+P334: Parçacıkları cildinizden hafifçe temizleyin. Soğuk suya daldırın / islek bezlerle sarın.

P370+P378: Yangın durumunda: Söndürme için kum, karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), kuru yangın söndürücü materyalleri kullanın.  
P391: Döküntüleri toplayın.  
P402+P404: Kuru alanda depolayınız. Kapalı bir kapta depolayın.  
P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P405: Kilit altında saklayın.

P501: İçeriği / kabı yönetmeliklere uygun bir şekilde bertaraf edin.  
EÜH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyunuz.  
**DEPOLAMA DURUMU:** Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde değişiklik (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:** Orijinal ambalajlarında satılmak kaydıyla imalatçıların kalitesini garanti ederler. İmalatçıların hatalı depolanması ve uygulamadaki eksiklikler neticesinde oluşacak zararlardan sorumlusu değildir

**URETİCİ FİRMA :**  
SANDHYA ORGANIC CHEMICALS PVT.LTD.  
101-102, Sangam Chs Ltd., 1st Floor, A Wing, S.V.Road, Santacruz(W), Mumbai - 400054 / Hindistan  
**FABRİKA ADRESİ :**  
Plot No:808/A2, III Phase, G.I.D.C. Vapi-396 195, Gujarat, Hindistan.  
**RUHSAT SAHİBİ VE İTHALATÇISI :**  
BARCAN İLAÇLAMA FUMİGASYON TIC. LTD. Şİ.  
Camışerif Mah. 105 Cad. No. : 16 / 1 Akdeniz / Mersin / TÜRKİYE  
Tel : +0 324 238 93 77 Fax : +0 324 238 25 22  
www.barcanfumigasyon.com e-mail: info@barcanfumigasyon.com  
Fumigas Barcan İlaçlama Fumigasyon Tic. Ltd. Şti. nin Tescilli Ticari Adıdır.

**BARCAN**  
İlaçlama Fumigasyon Hiz.Ltd.Şti.  
Camışerif Mah. 105. Cad. No. 16/1  
Tel: 0 324 238 93 77  
E-mail: info@barcanfumigasyon.com  
Mersin V.D. 142 0661 0475