

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

#### KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Kullanım Alanı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Şekli	Dozu	Etki Süresi
Tahıl Manitillerinin Depolandığı Boş Depolar	Buğday biti ( <i>Strophilus granarius</i> ) Pirinç biti ( <i>Strophilus oryzae</i> )	Yüzeysel spreyi uygulaması	40 ml ürün/100m <sup>2</sup>	37 gün
Depolanan Tahıl ve Manılleri	Buğday biti ( <i>Strophilus granarius</i> ) Ekin Kambur biti ( <i>Rhizopertha dominica</i> ) Testereli böcek ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ) Kırma biti ( <i>Tribolium confusum</i> ) Un biti ( <i>Tribolium castaneum</i> )	Mahsul üzerine direkt spreyleme	10 ml ürün+1 L su/ton mahsul 20 ml ürün+1 L su/ton mahsul	6 ay 12 ay

\*Bu ürünü muamele edilmiş tahıllar ancak uygulamadan 14 gün sonra tüketim amaçlı kullanılabilir.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Bu depo uygulaması için deponun tüm yüzeyinin alanı hesaplanır. Bu alan için harcanecek toplam ürün, önceden kalibrasyon yapılarak hesaplanan miktardaki suya karşıdır. (40 ml Grainguard EC 25, 100 m<sup>2</sup> ye gelecek şekilde).

Direkt olarak mahsul üzerine uygulama için, hedeflenen etki süresine uygun miktarda ilaç 1 L su ile karıştırılarak uygun kalibrasyona sahip uygulamaya ekimpanına konur.

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

**UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamadan tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini yıkayarak tüm parçaların yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamızdır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Boş Depo Uygulaması:** Hazırlanan bu karışım ile deponun tüm yüzeyi yaygın spreyleme aletleri ile uygulanır. Uygulamadan sonra en az 1 saat pencere, kapılar ve havalandırma sistemleri kapatılır, yüzeyler kuruyana kadar içeri girilmez. Boş depo ilaçlamalarında mahsul depolanmadan 15 gün önce uygulama yapılmalıdır.

**Direkt Olarak Mahsul Üzerine Uygulama:** Yukarıdaki tabloda belirtilen miktarlarda ürün 1 L su ile karıştırılarak 1 ton mahsule kaplama olarak spreylenir ve karıştırıcı ile homojen dağıtımını sağlar. Direkt olarak üzerine uygulama yapılmış mahsul, uygulamanın ardından 24 saat sabit kalmalı, taşınmamalıdır.

**Doğrudan mahsul üzerine uygulama, 1 litre ilaç karışımı 1 ton mahsule eşit şekilde uygulayabilecek kalıbrede bir ekipmanla yapılabilir.**

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

Grainguard EC 25 adlı ürün, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisitlerdir. Aynı etki mekanizmasına sahip ürünlerin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmemektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için Grainguard'ın aynı üretim serisini içerisinde önerilen toplam uygulamaya sayısını aşmaması, Uygulamaların tekrarlanmaması, gerektiğinde durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A haricinde) ürünlerin kullanılmasına özen gösterilmelidir.

**KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:**

Grainguard EC 25, diğer ürünlerle karıştırılarak kullanılabilir.

# Grainguard EC 25

Emilsiyon konsantre (EC)

GRUP 3A İNSEKTİSİT (Böcek İlaç)

25 g/l Deltamethrin+250 g/l Piperonyl Butoxide

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN, GIDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN, GÖZLÜK KULLANINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HIÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

**"TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DİŞİNDE KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR!"**

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içinde 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:**

**Genel Öneri:** Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil bir konumunda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

**Solumun:** Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

**Deri İle Temas:** Hemen bol miktarda su ve sabun ile 15 dakika yıkayınız. İlk su irritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistematik zehirlenme belirtisi değişir. İritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

**Göz İle Temas:** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahi olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. İlk su iritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değişir. Eğer Anestetik göz damlalarına ihtiyaç olursa, ağrıyı azaltan göz damlaları uygulayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınmaz.

**Yutma:** Ağzı çalkalanmalı ve içmek için az miktarda su verilmelidir. Kusturmayın. Kazazedeyi tek başına bırakmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

**ANTİDODU ve GEREKLİ BİLGİLER:**

Özel bir antidot bilinmiyor. Kendiliğinden veya devamsız iyileşme.

Net miktarı:

Azmi Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Deltametrin

Piperonyl Butoksit

Solvent Ksilen



UYARI KELİMESİ: Tehlike

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

H318: Cilt tahrişine yol açar.

H332: Soluması halinde zararlıdır.

H410: Sucul ortama uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNEMLİ İFADELER (P):**

P210: Isıdan/kıvılcıktan/alevden/ısıcağ yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.

P240: Kabi ve alıcı ekipmanları toprağa oturtun/bağlayın.

P241: Patlamaya dayanıklı elektrik/havalandırma/aydınlatma cihazları kullanınız.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucuyu kullanınız.

P302+P340: Deri ile temas halinde: Bol sabun ve su ile yıkayınız.

P304+P340: Solumduğunda: Gören kişi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P308+P311: Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P501: İçerdiği / kabı yönetmeliklere uygun bir şekilde bertaraf edin.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

• Anlari ZARARLI Çiçeklenme zamanı kullanılmayınız.

• Balıklar için zehirli. Sulara bulaştırmayınız.

• Sulandırma sonrası, bekletmeden hemen uygulayınız.

• Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.

• Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

• Boşalan ambalajları usulüne uygun imha ediniz.

• Alev atabilir.

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

**FİRMA BEYANI:**

Firma ürünün etikette önerildiği şekli, zaman ve dozlarla uygulandığı taktirde etkinliğini garanti eder. Ürünün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda kullanılmasıyla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

**Dejira Fırma**

ENTOSİT İLAÇ KİMYA VE TEKNOLOJİ ARŞT. MERK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

No: 33 Tuza/İSTANBUL

Tel: 0 216 593 22 05

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

Bioteknik Bitki Koruma ve Tarım Ürün. Tic. Ltd. Şti.

Maçun Mah. 187. Cad. Türel Gross Hall

No:54/46 Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 322 21 12

Fax: 0 312 322 21 12

**Grainguard EC 25 Bioteknik Bitki Koruma ve Tarım Ürün. Tic. Ltd. Şti. nin**

**Tescilli Ticari Adıdır.**

Teknik Müdür  
Sinan Kuvük

17 Mayıs 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

