



SUDA ERİYEĞİLİR GRANÜL (SG)

# Pancart<sup>®</sup> 5SG

**ETKİLİ MADDE:** %5 Emamectin benzoate

(4"R)-5-O-demethyl-4"-deoxy-4"- (methylamino) avermectin A1a + (4"R)-5-O-demethyl-25-de (1-methylpropyl)-4"-deoxy-4"- (methylamino) -25- (1-methylethyl) avermectin A1a (9:1)

GRUP

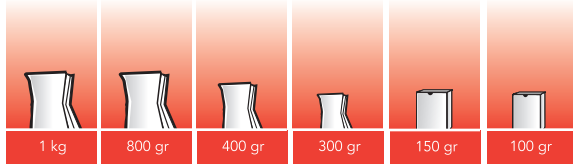
6

İNSEKTİSİT

**ZEĞİRLENME BELİRTİLERİ:** Göz bebeklerinde büyüme, kasların kontrolsüz hareketi, kas titremesi,

**İLK YARDIM VE ANTİDÖTÜ:** Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürünün ambalaj ve etiketini birlikte götürünüz. Yutulmuşsa, hemen tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır. Yutulabiliyorsa bir bardak su içirilmelidir. Sadece doktor yönlendirmeleri doğrultusunda kusturmaya çalışılmalıdır. Baygın durumdaki hastaya asla ağızdan birşey verilmemeli kusturulmaya çalışılmamalıdır. Deriye ve göze temas etmişse ilaçla bulaşık giysileri çıkarmalı, vücudun ilaçla temas etmiş kısımları ve gözler bolca temiz su ile 15 dakika süre ile yıkanmalıdır. Solunmuşsa, temiz havaya çıkartılmalı, nefes alamıyorsa suni solunum yaptırılmalıdır. Derhal tıbbi yardım istenmelidir.

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ :** Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi yapılmalıdır.



**TEHLİKE  
ÖZELLİĞİ :**



Xn: Zararlı

**İÇİNDEKİLER :**

Emamectin benzoate ve diğer katkı maddeleri içerir.

**UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

**R22:** Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

**R36:** Gözleri tahriş eder.

**GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

**S2:** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

**S39:** Korumacı gözlük / maske kullanın.

**S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

**DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ :** PANCART 5 SG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için PANCART 5 SG'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup 6 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU :** PANCART 5 SG birçok standart insektisit ve fungusit ile karışabilir. Büyük miktarda karışım yapmadan önce fiziki karışabilirlik testlerinin yapılması gerekir.



**İlacın özellikleri ve etki şekli :** Emamectin benzoate, yapraklarda beslenen Lepidoptera larvalarına yüksek derecede etkili olup larvalarda sinir uyarılarını bloke eder. Bu durumda, larvaların beslenmesi hemen durur ve paralyze olurlar. Maksimum larva ölümleri dört gün içinde gerçekleşir. PANCART 5 SG, güçlü bir mide zehiri olup kontak etkiye de sahiptir. Organik fosforlu pretroidler ve IGR'lara dayanıklılık kazanmış zararlılara da etkilidir.

**KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ ZARARLILAR :**

BİTKİ ADI	ZARARLI ADI	KULLANMA DOZU VE DÖNEMİ	SON İLAÇLAMA İLE HASAT ARASINDAKİ
Biber (Tarla)	Pamuk Yaprak kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 g/ 100 lt su (Larva)	7 gün
Biber (Sera)	Pamuk Yaprak kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 g/ da (Larva )	7 gün
Domates (Sera - Tarla)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 g/ 100 lt su (Larva)	7 gün

**İLAÇIN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :** Uygulamalarda traktör, sırt pülverizatörleri, motorlu atomizerler ve diğer her türlü ilaçlama aleti kullanılabilir. Yoğun yeşil aksamı olan bitkilerde iyi bir kaplama için özen gösteriniz. Günün sıcak saatlerinde yeşil aksamın ıslak olduğu veya hemen yağış beklenen durumlarda ilaçlamadan kaçınılmalıdır.

**İlaçlama Aletin Kalibrasyonu :** İlaçlamadan önce ilaçlama aletinin memeleri kontrol edilip temizlenmeli aletin düzgün çalışması sağlanmalıdır. İlaçlamadan önce aletin uygun bir şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Kullanılacak ilaçlı su miktarını belirlemek için önce sadece su ile belirli bir alandaki bitkiler düzgünce ıslatılır. Harcanan su miktarı belirlenerek kullanılacak ilaçlı su miktarı hesaplanır.

**İlacın uygulamaya hazırlanması ve kullanılması:** Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç önce ayrı bir kaptaki su ile karıştırılır. Aletin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Aletin karıştırıcısı çalışır vaziyette iken ilaçlı su tanka ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek kalan su miktarı tanka konur. İlaç suyla iyice karıştırdıktan sonra ilaçlamaya başlanır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir.

**UYGULAMA ŞEKLİ :**

**Domates'te Yeşilkurt :** Yeşilkurt mücadelesinde larvalar meyveye giriş yapmadan önce ilaçlamayı başlatmak gerekir. Tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuşsa derhal mücadeleye geçilir.

**Biber'de Pamuk yaprak kurdu :** Sebze alanlarında köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. İlaçlama larvalar dağılımadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından ilaçlama zamanına özen gösterilmelidir.

**Bitki tahammülü :** Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında, tavsiye edildiği bitkilerce iyi tahammül görür. Tereddüt halinde hassas ve yeni çeşitlerde bitki tahammülü kontrol edilmelidir.



Pamuk Yaprak kurdu  
(*Spodoptera littoralis*)



Yeşilkurt  
(*Helicoverpa armigera*)

**KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :**

- Bütün ilaçlarda olduğu gibi ilaçlama sırasında mümkün olduğunca ilaçla temastan kaçınınız.
- Gözlük, maske kullanın, kimyasallara dayanıklı eldiven, tulum ve çizme giyiniz.
- Ağzınızı ve burnunuzu içine alan maske takınız.
- İlaç gözlerinize zarar verebilir. Gözünüze geldiğinde hemen yıkayınız. İlk yardım tedbirlerine bakınız.
- İlaç derinize geldiğinde hemen yıkayınız. Elbisenize dökülmüş ise hemen değiştirip yıkayınız.
- İlaç buharlarını solumayınız.
- Arılara zehirlidir.
- Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Balıklara zehirlidir.
- Boş alan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız. Boş ambalajları ve ilaç artıklarını usulüne uygun olarak imha ediniz. Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Faydalılar uygulamadan 48 saat sonra salınmalıdır.
- Kullanılmayan ilacı ambalajı içinde, ağzı sıkıca kapalı olarak, çocukların erişemeyeceği bir yerde ve gıdalardan uzakta, kilit altında saklayınız.
- Yıkayınız. İş elbiselerinizi değiştiriniz ve yıkayınız.
- Bulaşık alet ve ekipmanları sabun veya sodalı su ile yıkayınız.

**DEPOLAMA DURUMU ve DİĞER BİLGİLER :**

İlacı orjinal ambalajı içinde ağzı sıkıca kapalı olarak, gıdalardan Uzakta, çocukların ve hayvanların erişemeyeceği serin ve kuru bir yerde kilit altında muhafaza ediniz. +35°C nin üzerinde ve -5°C nin altında depolamayınız İlaç imal tarihinden itibaren, serin ve kuru şartlarda ve açılmamış orjinal ambalajında fiziki ve kimyasal özelliklerini 2 yıl muhafaza eder.



BÖCEK İLACI

İNSEKTİSİT

**PANCART**  
5 SG

%5 Emamectin benzoate

