

İmal Tarihi :  
Son kullanma tarihi :  
Şarj No: (Damga ile) :  
Ruhsat tarih ve no'su :



## KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş. MALAMALA® 30 DG

SUDA DAĞILABİLİR GRANÜL ( WG )

GRUBU	22A	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
-------	-----	--------------------------

%30 Indoxacarb

Önce etiketi okuyunuz.

Evde kullanmayınız. Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya insan ve hayvan sokmak için sınırlama gerekli değildir. Bitki koruma ürünü bitki üzerinde kuruduktan hemen sonra bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya girilebilir.

İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

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

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Yutulduğunda ve solunduğunda tehlikelidir. Cilde temas halinde hassasiyet yaratabilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Soluma** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşmesini sağlayın.

**Yutma** Ağzı suyla iyice çalkalayın. Birkaç bardak su veya süt için. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolayı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşmesini sağlayın. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Tıbbi yardım alın.

**Cilt teması** Maddenin hemen cildin üzerinden alınması önemlidir. Gelişmekte olan herhangi bir hassasiyet belirtisi durumunda, daha fazla maruziyetten kaçınılmalıdır. Kirliliği sabun ve suyla veya bilinen cilt temizleyici bir madde ile temizleyin. Yıkamanın ardından belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

**Göz teması** Hemen bol su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

**ANTİDOTU:** Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Net Miktarı (kg veya L) :  
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER	Indoxacarb
-------------	------------



**UYARI KELİMESİ: TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ**

H302+H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ**

P261 Tozunu solumaktan kaçının.

P280 Korumaya 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.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktor/ hekimini arayın.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR			
Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile hasat arasındaki süre
BİBER(SERA)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	17 g/ 100 L su (Larva)	3 gün
DOMATES(SERA)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	17 g/ 100 L su (Larva)	3 gün
BAĞ*	Bağ salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	12.5 g/ 100 L su	10 gün (Sofralık ve şaraplık üzüm)

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan alanlarda kullanılamaz.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılmalıdır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

28 Aralık 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü

KORUMA Klor Alkali  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Deniz Mh. 101. Sokak No: 419  
Kocaeli / Kocaeli / 544 000 7582  
Tic. Sic. No: Derince 419



## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

**Bağ salkım güvesine karşı** salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, etkili sıcaklık toplamı 1. Döle 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık 2. Döle 520 gün-derece, 3. Döle 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. Döle çiçek tomurcuğu, 2. Döle koruk, 3. Döle tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

**Biber ve Domateste pamukyaprak kurduna karşı** köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılımadan yapıldığından sonuç daha iyi olacaktır. Uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**MALAMALA 30 DG** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 22A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **MALAMALA 30 DG** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22A hariç) aynı ilaç yerine zararlıya karşı ruhsat almış diğer bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

Başka etki mekanizmasına sahip insektisitlerin değişimli olarak kullanılması veya bu tür ilaçlarla tank karışımı yapılması zararlıların dayanıklılık kazanmasını geciktirir veya engeller.

**MALAMALA 30 DG** 'nin etkili maddesi Indoxacarb yeni ve farklı bir etki şekline sahip olduğu için böceklerin dayanıklılık kazandığı alanlarda bu ilacın uygulanması, dayanıklılığı geciktirmek ya da engellemek için çok uygundur. Gerektiği durumlarda **MALAMALA 30 DG** 'yi farklı etki mekanizması olan karbamat, sentetik piretroid, organik fosforlar veya acyl urea grubundan insektisitlerle değişimli olarak kullanınız. Zararlı yoğunluğunu izleyerek zararlılar ekonomik zarar seviyesine ulaştığında ilaçlama yapınız. Yoğunluk fazlaysa zararlıların bir dölü için birden fazla ilaçlama yapılması gerekebilir.

**MALAMALA 30 DG** uygulamaları için daima etiketteki doz ilaçlama aralığı ve zamanlama ile ilgili tavsiyelere uyunuz. **MALAMALA 30 DG** 'nin etkili maddesi Indoxacarb'ın pek çok faydalı böceklere yüksek derecede seçici olması, zararlıların baskı altında tutulmasında avantajlı durum yaratacak, aynı zamanda bu zararlıların ilaçlara karşı dayanıklılık kazanmasının engellenmesinde yarar sağlayacaktır.

**MALAMALA 30 DG** ile sezon içinde aynı yerde sofralık üzümlerde ve şaraplık üzümlerde 3, biber ve domateste 2 'ten fazla uygulama yapmayınız.

## KARIŞILIRLIK DURUMU:

**MALAMALA 30 DG** birçok standart insektisit ve fungusit ile karışabilir. Büyük miktarda karışım yapmadan önce fiziki karışılabilirlik testlerinin yapılması gerekir. Ayrıntılı bilgi için üretici firmaya başvurunuz.



# KORUMA KLOR ALKALİ SAN. VE TİC. A.Ş. MALAMALA® 30 DG

SUDA DAĞILILIR GRANÜL ( WG )

GRUBU	22A	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
%30 Indoxacarb		

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, su kaynaklarına, göllere, akarsulara bulaştırmayınız.
- Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız ve usulüne uygun imha ediniz.

## DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orjinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile üretilen ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

## FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

## RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİSİ:

KORUMA KLOR ALKALİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No:43,

41900-Derince/KOCAELİ

Tel: (0262)239 22 70 (2 hat)

Fax:(0262)229 33 24

®= KORUMA KLOR ALKALİ SAN. VE TİC AŞ. 'nin tescilli markasıdır.

Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü

KORUMA KLOR ALKALİ  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad.  
No:43 Derince-KOCAELİ  
Tic. Sic. No: 564 000 7582  
Tic. Sic. No: Derince 419

28 Aralık 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



A W