

İmal Tarihi:  
Son kullanma tarihi.  
Şarj No:  
Ruhsat tarih ve Numarası: 26.03.2014/9571

**Bitki Koruma ürününün özellikleri ve etki şekli:**

Cayenne® yeni geliştirilmiş sıvı (akıcı süspansiyon) bir tohum ilacı insektisittir. Cayenne® ürününün etkili maddesi "thiamethoxam" hem temas ve hem de mide yoluyla etki eden sistemik bir bitki koruma ürünü olup, böceklerin sinir sistemi üzerinde tesirlidir. Tohumların çimlenmesini takiben kökler tarafından alınan etkili madde süratle kotiledon, taze sürgün ve yapraklara taşınmaktadır. Bu özelliğin yanı sıra uzun süreli residüel etkisi nedeniyle (6-8 hafta) "thiamethoxam" tohum ilacı olarak bitkinin en hassas olduğu erken gelişme döneminde bitkileri zararlılara karşı en iyi şekilde korumak için idealdir. Telkurtları (*Agriotes* spp.) ile mücadelede en etkili yöntem tohum ilaçlamasıdır.

**KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Patates	Tel kurtları ( <i>Agriotes</i> spp.)	30 ml/100 kg tohuma	56 gün
	Patates böceği ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	10 ml/100 kg tohuma	
Şekerpancarı	Pancar piresi ( <i>Chaetocnema</i> spp.) Toprakaltı zararlı kompleksi (Tel kurtları- <i>Agriotes</i> spp.) Yaykuyruklular, Kırkayaklar	750 ml/100 kg tohuma	56 gün
Buğday	Ekin kambur böceği ( <i>Zabrus</i> spp.)	150 ml/100 kg tohuma	-
Ayçiçeği	Tel kurtları ( <i>Agriotes</i> spp.)	1000 ml/100 kg tohuma	120 gün

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI VE KULLANIM ŞEKLİ:**

İyi bir şekilde kalibre edilmek şartıyla, Cayenne® "Flow Seed Treater" diye tabir edilen ve tohum yürür banları geçenken memelerden ilaç püskürtülerek ilaçlama yapan aletler ile ve bünyesinde sisleme odası bulunan döner diskli (spinning disk) tohum ilaçlama aletleriyle sulandırılmadan veya sulandırılarak kullanılabilir. İlaçlamada ayrıca dönen bidon (rotating drums) sistemli aletler de kullanılabilir. Buğdayda tohum ilaçlandıktan hemen sonra bekletilmeden ekilmelidir.

**Tohum uygulaması için:** Tohum uygulama işlemi döner uygulama bidonu veya tohuma püskürtme prensibi ile çalışan tohum uygulama makinesi ile yapılabilir. Uygun ekipman bulunmaması durumunda, tohumlar düz bir zemine yayılarak homojen bir kaplama sağlanacak şekilde uygulama yapılır. İlaçlanmış tohum evvelce yapılmış mibzer ayarını değiştirebileceğinden ekimden önce ilaçlı tohum ile mibzer ayarının tekrar yapılması tavsiye edilir. Kullandıktan sonra uygulama aletinin iyice temizlenmesi gerekir.



**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

**Cayenne®**

Tohum İlaçlaması için Akıcı Konsantr (FS)

Grup	4A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

350 g/l Thiamethoxam

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ  
EVDE KULLANMAYINIZ**

**ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ. BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ 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 ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ:**

**Göz:** Temas halinde 15–20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15–20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

**Yutma:** Ağız çalkalayın. Kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. Derhal doktora başvurun

**Solunum:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli görülmesi halinde suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

•HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş'nin tescilli markasıdır.

**UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114**

Net Miktarı (kg veya lt)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

**İÇİNDEKİLER:**  
Thiamethoxam

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**DİKKAT**

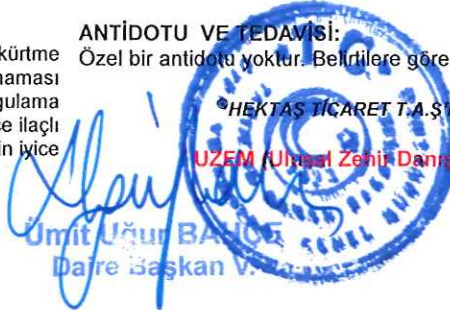
**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

07 Mayıs 2019  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



Rev.2

U.T.

Çiftçi şartlarındaki uygulamalarda beton hazırlama mikserleri, ilaçlama bidonları da kullanılabilir.

Sulandırılarak kullanılmak istendiğinde ilaç ön karışımı aşağıdaki şekilde hazırlanmalıdır.

-İlaç karışım kabına, örnekte verilen miktarda su doldurunuz.

-Kullanmadan önce ilacı iyice çalkalayınız.

-Devamlı olarak karıştırırken, gerekli miktarda Cayenne®'yi suya ilave ediniz.

-Kullanım sona erinceye kadar bu ilaç ön karışımı devamlı olarak karıştırılmalıdır.

-Bu karışım hazırlandıktan sonra en geç 24 saat içinde kullanılmalıdır.

Örneğin, 100 kg'lık bir patates tohumunu ilaçlamak için tavsiye edilen ilaç 1000 ml. su ile yukarıdaki şekilde karıştırılarak ön karışım elde edilir. Elde edilen bu ön karışım 100 kg'lık tohuma belirtilen aletlerle mütecanis olarak tatbik edilir. Patateste; temiz bir zemin üzerine serilmiş tohumluk üzerine sırt pülverizatörü kullanılarak ilaç ön karışımı pülverize edilir. İlaçlama sırasında tohumluk iyice karıştırılmalıdır.

#### NOT:

-Cayenne®, mibzerde tohum akışı hızını azaltabilir. Bu nedenle kullanmadan önce mibzer ayarını yapınız.

- Kullandıktan sonra tüm aleti temizleyiniz.

- İlaçtan beklenen üstün etkinin sağlanabilmesi için toprakta yeterli nem ve mutedil iklim koşulları gereklidir.

#### Bitki tahammülü:

Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında tavsiye edildiği bitkilerce iyi bir şekilde tahammül edilir. Tereddüt halinde önce bitki toleransı saptanmalıdır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Cayenne® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Cayenne®'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Cayenne® film kaplama polimer preparatlar ile ve nötr reaksiyonlu tohum ilaçlarının "WS" ve "FS" formülasyonları ile karışım halinde kullanılabilir. Karışım yapmadan önce ön karışımı testi yapılması önerilir. Cayenne® solvent bazlı formülasyonlar ile karışım halinde kullanılmaz.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

# Cayenne®

Tohum İlaçlaması için Akıcı Konsantre (FS)

Grup	4A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

350 g/l Thiamethoxam

#### KULLANILIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Tohum ilaçlaması iyi havalandırılan bir yerde yapılmalı mutlaka hava sirkülasyonu olmalıdır.
- Kazan cilt ve iş elbiselerine değen ilaçlı mahlulü hemen yıkayarak uzaklaştırınız. İş bittikten sonra elbiselerinizi değiştirip, ilaca maruz kalan kısımlarınızı sabunlu su ile iyice yıkayınız. Bol su ile gözleri çalkalayınız. Tekrar kullanmadan önce iş elbiselerinizi yıkayınız. İlaçlama sırasında ve ilaçlama bittikten sonra elinizi, yüzünüzü bol su ile yıkamadan, gerekli temizliği yapmadan yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.
- Suda yaşayan organizmalara toksiktir. Kalan ilaç mahlulünü kuyu, havuz, çeşme yalakları ve akarsulara dökmeyiniz. Sulara bulaştırmaktan kaçınınız.
- İlaçlı tohum insan ve hayvan gıdası olarak kullanılamaz.
- İlaçlı tohumdan elde edilmiş bitkiler, 8 hafta süreyle hayvanlara yedirilmemelidir.
- İlaçlı tohum, işaretlenmiş kaplarda muhafaza edilmeli ve sezonunda ekilmelidir.
- Tohum ekimi sırasında kuşların ilaçlı tohumu yiyerek zarar görmemesi için tohumlar toprakta iyi bir şekilde örtülmelidir.
- Bu ürün arılara çok zehirlidir. Özellikle çok kuru ve rüzgarlı hava koşullarında, ilaçlı tohum uygulaması sırasında ortaya çıkan tozlar sürüklenme ile taşınarak, çevredeki çiçekli bitkiler ve sularda kalıntı oluşturabileceğinden dolayı, arılar ve diğer polinatör böcekler ilaçlı tohum tozlarına maruz kalabilirler. Bu sebeple çok kuru ve rüzgarlı hava koşullarında ilaçlı tohum ekimi yapılmamalıdır. Tozlaşma amacıyla Bombus arısı kullanılan seralarda kullanmayınız.

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

**FİRMA BEYANI:** Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

#### RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
700. Sokak No:711  
Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0262) 751 14 12  
Fax : (0262) 751 14 22



Rev.2

H.T.

07 Mayıs 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

