

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



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

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

### KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son İlaçlama ile hasat arasındaki süre
Domates (Sera-Tarla)	Domates güvesi ( <i>Tuta absoluta</i> )	100 ml/da larva	3 gün
Domates	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	100 ml/da larva	3 gün
Biber (Sera-Tarla)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	100 ml/da larva	1 gün

Semicarbazone grubundan olan Metaflumizone mide yolu ve kontakt yolla alınmakta ve zararlıların sinir hücrelerinin sodyum kanallarında reseptörlere bağlanarak kanalları tıkamamakta ve kontrolü sağlamaktadır. Bu yeni etki şekli ile pyrethroidler ve diğer kimyasallardan farklıdır ve aralarında çapraz direnç yoktur. Orta derecede translaminar taşınma özelliğine sahiptir.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

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

**UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

## Hektaş Brio®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	22B	Insektisit (Böcek ilacı)
------	-----	--------------------------

240 g/l Metaflumizone

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.  
EVDE KULLANMAYINIZ.**

**ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN 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 ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARINININ ¼ 'ÜN KADAR TEMİZ SU KOYULARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.**

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

İlacın yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, mide bulantısı gibi belirtiler görülür. Taşınma veya uygulama sırasında fazla miktarda ilaç deriye ve göze bulaşırsa tahriş belirtileri ortaya çıkabilir.

#### İLK YARDIM TEDBİRLERİ :

Deri, göz ve elbiselere bulaşmasından sakının. İlaçla bulaşık elbiseleri derhal çıkarın. Deriye bulaşmışsa bol su ve sabun ile yıkayın. Göze bulaşmışsa derhal en az 15 dakika göz kapakları açık olarak yıkanmalıdır. Eğer solunmuşsa hasta temiz havaya çıkarılmalıdır. Yutulmuşsa ağız hemen yıkanmalı ve bol su içirilmelidir. Hasta ilaç ambalajı ile birlikte doktora götürülmelidir.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

®Hektaş Ticaret T.A.Ş 'nin tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

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



İÇİNDEKİLER:  
Metaflumizone

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



29 Mayıs 2017

Rev.0

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Domates güvesi'ne karşı ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel çekici feromon tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü zararlının herhangi bir biyolojik dönemi ile bulaşık ise uygulama yapılır.

Domateste yeşilkurt'a karşı tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Biber pamuk yaprakkurdu'na karşı köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 adet larva görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Hektaş Brio® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 22B olarak sınıflandırılmış bir insektisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Hektaş Brio®'nun aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22B hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Dimethomorp, Mancozeb, Ametoctradin, Metiram, Pyraclostrobin ve Boscalid aktif maddeli bitki koruma ürünleri ile karışabilir.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

**Hektaş Brio®**

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	22B	Insektisit (Böcek ilacı)
------	-----	--------------------------

240 g/l Metaflumizone

#### KULLANILIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Suda yaşayan canlılara ve arılara zehirlidir.
- İlacı su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Gözlere bulaştırmayınız tahriş edicidir.
- İlaçlamalar yağışsız ve rüzgarsız günlerde, günün sıcak olmayan serin ve sakin zamanlarında yapılmalıdır.
- Tavsiye edilen dozda kullanıldığında kültür bitkilerine fitotoksik değildir.

#### DEPOLAMA DURUMU :

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

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

#### İMALATÇISI VE RUHSAT SAHİBİ:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi

İhsan Dede Cad. 700.Sok.

41480 Gebze/KOCAELİ

Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)

Fax : (0 262) 751 14 22

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

29 Mayıs 2017

