

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi, ( " )  
Şarj No: (Damga ile)  
Ruhsat tarihi ve numarası: 06.03.2014/9530



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş

RAUMA®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	G1:3	Fungisit (Mantar ilacı)

400 g/L Prochloraz + 90 g/L Propiconazole

Önce etiketi okuyunuz.  
Evde kullanmayınız.  
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.  
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbirşey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.  
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 7 gün insan ve hayvan sokmayınız.  
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.  
**TAVSIYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**  
Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Baş ağrısı, bulantı, kusma, baş dönmesi, baygınlık, gözlerde kızarıklık ve gözyaşı.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Göz:** Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Gerekirse derhal doktora başvurun.  
**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Madde ile kirlenmiş elbise ve ayakkabıları çıkarıp, tescir edin. Ciltte küçük bulaşma olmuşsa diğer kısımlara bulaşmasını engelleyin.  
**Yutma:** Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. Tıbbi yardım sağlayın ve ilaç ambalajını birlikte götürün.  
**Soluma:** Temiz havaya çıkın. Solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırın. Solunum zorluğu varsa oksijen verin. Zehir danışma merkezi veya doktoru arayın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :** Spesifik bir antidotu yoktur. Semptomatik ve destekleyici tedavi uygulanır. Eğer yutulursa, gastrik lavaj ve aktif kömür uygulanır.

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

**İÇİNDEKİLER:**

Prochloraz  
Propiconazole  
Aromatik hidrokarbon

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:** Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

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

**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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.

09 Ekim 2018

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

\* HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş'nin tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.





## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Buğday tahıl külleme: Hastalığın ilk püstülleri görüldüğü zaman uygulamaya başlanmalıdır. Gerekli görüldüğü hallerde ikinci uygulama yapılmalıdır.

**Buğday pas hastalıkları:** Hastalık belirtileri (püstüller) görüldüğünde uygulamalara başlanmalıdır. Pas etmenlerine karşı yeşil aksam uygulaması yapılır. Yaprakların ve sapın yüzeyi karışım ile kaplanacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Koşullar hastalığın gelişimi için uygun seyrederse ürünün etki süresi de dikkate alınarak ikinci uygulama yapılabilir. Hasada bir ay kala bitki olgunlaşma dönemine girdiğinden dolayı uygulama yapılmamalıdır.

**Buğday septorya yaprak lekesi:** İklim koşulları hastalığın gelişmesine uygun gidiyorsa ve epidemik bir durum olasılığı varsa yeşil aksam uygulaması yapılır. Hastalık belirtileri ilk görüldüğünde uygulamaya başlanır. Genel olarak uygulama için en iyi zaman bayrak yaprağının tamamen açıldığı kın döneminin sonu veya başak çıkışı öncesidir. Erken dönemde bitkinin üst kısımlarına doğru tırmanan bir enfeksiyon için bayrak yaprağının çıkması beklenmemelidir. Aynı şekilde, tarla bulaşıkça ve başaklanma döneminde yağışlı havalar devam ediyorsa ekonomik zarar söz konusu olabileceğinden uygulamaya gerek duyulabilir. Bitki koruma ürününün etki süresi de dikkate alınarak ikinci uygulama yapılabilir.

## Buğday tahıl fide yanıklığı, kök ve kök boğazı çürüklüğü hastalıkları:

Tohum uygulaması: Tohum ekiminden önce tohum uygulaması yapılmalıdır. Yeşil aksam uygulaması: Hastalık ilk görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Uygulama kardeşlenme ile bayrak yaprağı arasındaki devrede yapılmalıdır.

**Çeltik yanıklığı:** Yeşil aksam ilaçlaması olarak hastalık belirtileri ilk görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Gerekli hallerde hava şartlarına bağlı olarak 15-20 gün sonra ikinci uygulama yapılabilir.

**Şekerpancarı külleme:** Uygulama ilk hastalık belirtileri görülünce başlanır ve 20 gün ara ile ihtiyaca göre devam edilir.

**Şekerpancarı yaprak lekesi:** Şekerpancarı erişkin yapraklarının %5'inde birer cercospora yaprak lekesi görüldüğünde ilk uygulamaya başlanır. 15-20 gün aralıklarla devam edilmelidir.

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Rauma® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Rauma®nın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemeleri yapılması tavsiye edilir.

09 Ekim 2018  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş

RAUMA®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	G1:3	Fungisit (Mantar ilacı)

400 g/L Prochloraz + 90 g/L Propiconazole

## KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmamak.
- Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sulara bulaştırmayınız.
- Uygulama amacı ile hazırlanan karışım bekletilmeden kullanılmalıdır.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

## DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:** Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma 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  
İhsan Dede Cad. 700.Sok.  
41480 Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)  
Fax : (0 262) 751 14 22

Dr. Yunus K. Y. M.  
Genel Müdür Yardımcısı V.

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
GEBZE  
Özgür KOYUNCU  
Bitki Koruma ve Bitki Hastalıkları Uzmanı  
Genel Müdür Yardımcısı