

İMAL TARİHİ :  
SON KULLANMA TARİHİ :  
ŞARJ NO :  
RUHSAT TARİH VE NO : 06.08.2025/ 13719

**KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

| Bitki Adı      | Zararlı Organizma Adı                                                                                                                                  | Uygulama Dozu          | Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Buğday         | Septorya yaprak lekesi (Septoria tritici)                                                                                                              | 100 ml/da              | 56 gün                                 |
| Çeltik         | Çeltik yanıklığı (Pyricularia oryzae)                                                                                                                  | 100 ml/da              | 56 gün                                 |
| Arpa, Buğday   | Tahıl fide yanıklığı, kök ve kök boğazı çürüklüğü ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> , <i>Rhizoctonia cerealis</i> , <i>Fusarium culmorum</i> ) | 100 ml/da              | 56 gün                                 |
| Arpa           | Tahıl Küllemesi ( <i>Erysiphe graminis</i> )                                                                                                           | 100 ml/da              | 56 gün                                 |
| Kültür Mantarı | Kültür mantarında örümcek ağı ( <i>Cladobotryum dendroides</i> )                                                                                       | 1,25 ml/m <sup>2</sup> | 21 gün                                 |

**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 su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya 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. Dekara verilecek su miktarı ortalama 40 litre olmalıdır.

**UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:**

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

**royalfen**  
KİMYA TARIM LTD. ŞTİ.  
Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San. Ve Tic.Ltd.Şti.

# ROSİER 450 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

| GRUP | G1:3               | FUNGİSİT (Mantar İlacı) |
|------|--------------------|-------------------------|
|      | 450 g/l Prochloraz |                         |

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
  - **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKLE YASAKTIR.**
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¾'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**

Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, göz kararması, ateşe neden olabilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

Zehirlenme halinde DOKTOR çağırınız. İlacın etiketi ve ambalajını beraberinizde bulundurunuz.

**Solunması Halinde;** Kazazede temiz hava çıkartılı ve sakin tutulur. Kalıcı şikâyetlerde derhal doktora danışılmalıdır.

**Deri ile Teması Halinde;** Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır. Belirtiler devam ediyorsa veya herhangi bir şüphe varsa, derhal doktora başvurulmalıdır.

**Göz ile Teması Halinde;** Göz ile temasında, gözler bol suyla yıkanmalıdır ve derhal doktora başvurulmalıdır.

**Yutulması Halinde;** Ağız su ile çalkalanmalıdır. Hasta kusturulmamalıdır. Sakin tutulmalıdır. Doktora başvurulmalıdır.

NET MİKTARI :  
AZAMI PER.SAT.FİYATI :

**İÇİNDEKİLER:**

1. Prochloraz

**ZARARLILIK İŞARETİ**



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ: (H)**

- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.  
H302: Yutulması halinde zararlıdır.  
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H315: Cilt tahrişine yol açar.  
H332: Solunması halinde zararlıdır.  
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ: (P)**

- P210: Isıdan uzak tutun. - Sigara içilmez  
P233: Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P261: Spreyini solumaktan kaçınınız.  
P264: Kullanmadan sonra su ile iyice yıkayınız.  
P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P280: Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.  
P303+P361+P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırınız/çıkartınız. Cildinizi su/duş ile durulayınız.  
P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartınız ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutunuz.  
P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarınız ve yeniden kullanmadan önce yıkayınız.  
P391: Döküntüleri toplayınız.  
P403+P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Soğuk tutunuz.  
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.  
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**Fatihhan Kürşad TURGUT**  
Ruhsatlandırma Sorumlusu

ROYALFEN KİMYA TARIM İTHALAT  
İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Çınarlı Mah. 61027 SK. Sincan/Ankara  
B Blok No: 76 İç Kapı No: 5  
Ticaret Sicil No: 63174 T.C. Sicil No: 5  
Yüreğir V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com

06 Ağustos 2025  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**Osman ARI**  
Daire Başkanı



## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

**ROSİER 450 EC** hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

**Buğday – Arpa – Tahıl fide yanıklığı, kök ve kök boğazı çürüklüğüne karşı:** Hastalık belirtileri ilk defa görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Uygulama kardeşlenme ile tepe yaprağı arasındaki devrede koruyucu olarak yapılmalıdır.

**Buğday septorya yaprak lekesi:** Eğer iklim koşulları hastalığın gelişmesine uygun gidiyorsa ve epidemik bir durum olasılığı varsa yeşil aksam uygulaması yapılır. Genel olarak uygulama için en iyi zaman bayrak yaprağının tamamen açıldığı kın dönemi sonu veya başak çıkışı öncesidir. Erken dönemde bitkinin üst kısımlarına doğru tirmanan bir enfeksiyon için bayrak yaprağının çıkması beklenmelidir. Aynı şekilde, tarla bulaşksa ve başaklanma döneminde yağışlı havalarda devam ediyorsa ekonomik zarar söz konusu olabileceğinden uygulamaya gerek duyulabilir.

**Çeltik yanıklık hastalığına karşı:** Yeşil aksam ilaçlamasında, hastalık belirtileri bölgede görülür görülmez veya hava koşulları hastalık gelişmesine uygun şekilde gidiyorsa, hemen uygulamaya başlanmalıdır. Gerekirse bitki koruma ürünün etki süresine ve hava şartlarına bağlı olarak 15-20 gün sonra ikinci uygulama yapılmalıdır.

**Arpada tahıl küllemesi:** Külleme hastalığının belirtileri uygun koşullarda her yıl görülebilir. Bu nedenle iklim koşulları dikkate alınarak hastalığın seyri izlenmeli, hastalığın bitkinin üst tarafına doğru ilerlediği durumlarda üst yaprakların özellikle bayrak yaprağının hastalıkla bulaşmasını engellemek amacıyla yeşil aksam uygulamasına başlanmalıdır.

**Kültür mantarında örümcek ağı Hastalığı:**

**Yığın ilaçlaması:** Örtü toprağı, örtme işleminden önce, toprak kaynaklı bulaşmalara karşı koruyucu olarak ilaçlanır.

**Yüzey ilaçlaması:** Örtü toprağın serilmesinden hemen sonra veya ilk mantar taslakları çıktığında koruyucu olarak ya da hastalık belirtisi görülür görülmez ilaçlanır.

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**ROSİER 450 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ROSİER 450 EC**'in aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU

**ROSİER 450 EC** diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılamaz.



Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.Ve Tic.Ltd.Şti.

# ROSİER 450 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

| GRUP | G1:3 | FUNGİSİT<br>(Mantar İlacı) |
|------|------|----------------------------|
|------|------|----------------------------|

450 g/l Prochloraz

## ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ

Bilinen özel bir antidotu yoktur. Semptomlara göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir, su kaynaklarına, göllere, akarsulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Rüzgarlı havada uygulama yapmayınız.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajında, kapalı olarak, yem ve gıda maddelerinden uzakta, kilitli, iyi havalandan, güneş ve rutubetten uzakta muhafaza ediniz.
- Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız.

## DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürünlerinin fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

## FİRMA BEYANI

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

## RUHSAT SAHİBİ FİRMA ve ÜRETİM TESİSİ:

**ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTH.İHR.SAN.ve TİC.LTD. ŞTİ.**

**Merkez ofis:** Çınarlı Mah.61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merkezi B-Blok No:16

İç kapı No:106 Seyhan/ADANA

Tel: 0 (322) 502 76 51 [info@royalfen.com](mailto:info@royalfen.com)

**Fabrika:** Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi 17 Nolu Yol Caddesi No:3 Bor/NİĞDE

Tel: 0 (388) 503 08 80 [info@royalfen.com](mailto:info@royalfen.com)

**Fatihhan Kürşad TURGUT**  
Ruhsatlandırma Sorumlusu

**ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT  
İHRACAT SAN.ve TİC. LTD. ŞTİ.**  
Çınarlı Mah. 61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merk.  
B Blok No:16 İç Kapı No: 106 Seyhan/ADANA  
Ticaret Sicil No: 63174 Tel: 0322 502 76 51  
Yüreğir V.D. 735 071 2000 [info@royalfen.com](mailto:info@royalfen.com)

06 Ağustos 2025

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

