

**Beraut®**

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu **B1:1 G1:3 FUNGİSİT (Mantar ilacı)**  
310 g/l Thiophanate-methyl + 187 g/l Epoxiconazole

- 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 edildiği dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**

- Kullanılan ürünün boş ambalajının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**

Baş ağrısı, mide bulantısı, halsizlik, göz ve ciltte tahriş.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Solunması halinde;** kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın.  
**Yutulması halinde;** hemen tıbbi yardım alın. Ağız suyla iyice çalkalayın.  
**Cilt ile teması halinde;** kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Ağrı yok olana kadar bol suyla yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.  
**Göz ile teması halinde;** kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Hemen bol su ile yıkayın. En az 15 dakika boyunca suyla yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

*(Handwritten signature and stamp)*

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi: (Ay ve yıl olarak)  
Şarj numarası: (damga)  
Ruhsatname tarihi ve numarası: 16.01.2014/9457

**KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arası süre
BUĞDAY	Sarı Pas ( <i>Puccinia striiformis</i> )	60 ml/da	35 gün
	Tahıl Küllemesi ( <i>Erysiphe graminis</i> )	60 ml/da	
	Septorya Yaprak Lekesi ( <i>Septoria tritici</i> )	60 ml/da	
ŞEKER PANCARI	Yaprak Leke Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> )	50 ml/da	28 gün
YER FISTIĞI	Yaprak Lekesi ( <i>Cercospora arachidis</i> )	50 ml/da	35 gün

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

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

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı 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 parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ**

**Buğdayda sarı pas:**

Hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamalara başlanmalıdır. Pas etmenlerine karşı yeşil aksam uygulaması yapılır. Yaprakların ve sapın yüzeyi karışım ile kaplanacak şekilde uygulama yapılmalıdır. İklim koşulları ve hastalığın durumu dikkate alınarak gerektiğinde 10-14 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir.

Net miktar: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Thiophanate-methyl, Epoxiconazole, Su

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**UYARI KELİMESİ: TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H)**

- H315** Cilt tahrişine yol açar.  
**H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
**H318** Ciddi göz hasarına yol açar.  
**H332** Solunması halinde zararlıdır.  
**H341** Genetik hasara yol açma şüphesi var.  
**H351** Kansere yol açma şüphesi var.  
**H361D** Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
**H410** Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

- P271** Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
**P273** Çevreye verilmesinden kaçının.  
**P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
**P305+P351+P338** GÖZ İLE TEMASı 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 doktoru/ hekimi arayın.  
**P501** İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Balklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için ilgili önerilere mutlaka uyunuz.
- Anırla zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

**Ahmet ELMACI**

Teknik Müdür

agrobest  
GRUP

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
İnşaat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret  
Anonim Şirketi M.N. Guş uğı 1410



## Beraut®

Süspansiyon Konsantr (SC)

Grubu **B1:1 G1:3** FUNGİSİT (Mantar ilacı)  
310 g/l Thiophanate-methyl + 187 g/l Epoxiconazole

**Buğdayda tahıl küllemesi:** İklim 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.

**Buğdayda 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 döneminin sonu veya başak çıkışı öncesidir. Erken dönemde bitkinin üst kısımlarına doğru tırmanan bir enfeksiyon için bayrak yaprağının çıkması beklenmemelidir. Aynı şekilde tarla bulaşksa ve başaklanma döneminde yağışlı havalar devam ediyorsa ekonomik zarar söz konusu olabileceğinden uygulamaya gerek duyulabilir.

### Şekerpancarında yaprak leke hastalığı:

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

**Yer fıstığında yaprak lekesi:** Uygulamaya hastalığın her yıl görüldüğü yerlerde ekimden 4-5 hafta sonra başlanır, hasada kadar devam edilebilir.

### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Beraut adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup B1:1/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 Beraut'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup B1:1/G1:3** harici) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞILIRLIK DURUMU

Alphacypermethrin terkipli bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak uygulanabilir. Karışımlar bekletilmeden uygulamaya geçilmelidir.

### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajın 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimya hoşgörüsü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olm

### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçı kalitesini garanti ederler. İmalatçı bitki koruma şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğ sorumluluk kabul etmez.

### RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİR

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.S  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. N  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 87  
www.agrobestgrup.com

1 Nisan 2020  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



Ahmet ELMACI  
Teknik Müdür

agrobest  
GRUP

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret  
Anonim Şirketi Ş.Ş. Güç üd. 1410