

**KULLANILACAGI BITKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Ayçiçeği (Çıkış öncesi)	Kırmızı köklü tilikikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Ballıbaba ( <i>Lamium amplexicaule</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Kuş otu ( <i>Stellaria media</i> ) Yavşanotu ( <i>Veronica spp.</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	200 ml/da	-
Ayçiçeği (Çıkış sonrası)	Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> )	125 ml/da yabancı otların 4-6 gerçek yaprak döneminde	45-50 gün
Havuç (çıkış öncesi)	Kırmızı köklü tilikikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Yabani semizotu ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Yeşil kirpidan ( <i>Setaria viridis</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Eşek marulu ( <i>Sonchus arvensis</i> )	150 ml/da	-
Nohut (Çıkış sonrası)	Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Dilkanatan ( <i>Galium aparine</i> ) Sarmaşık çobandegneği ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) Küçük yabani turp ( <i>Rapistrum rugosum</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> )	125 ml/da yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde	45-50 gün
	Dikenli yabani marul ( <i>Lactuca serriola</i> )	75 ml/da yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde	-
Mercimek (Çıkış öncesi)	Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Gönül hardalı ( <i>Myagrum perfoliatum</i> )	250 ml/da 300 ml/da	-
Mercimek (Çıkış sonrası)	Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Gönül hardalı ( <i>Myagrum perfoliatum</i> ) Sarmaşık çobandegneği ( <i>Polygonum convolvulus</i> )	125 ml/da yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde 150 ml/da yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde	45-50 gün

**BITKİ 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 depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

**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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:** CHALLENGE 600 yaygın olarak ekilen nohut çeşitlerinde (Gökçe, Akçin, Sarı-98, Menemen-92, Damla, Aydın-92, Akdeniz ve Orta Anadolu yerli çeşitleri gibi) güvenle kullanılabilir. Ancak Güneydoğu Anadolu Bölgesinde bazı yerli çeşitlerde (Diyarbakır gibi) fitotoksik olduğundan kullanılmamalıdır. Diğer çeşitlerde kullanmadan önce firmamıza danışınız.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** CHALLENGE 600 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup F3:13 olarak sınıflandırılmış bir herbisitdir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için CHALLENGE 600'ün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F3:13 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:** CHALLENGE 600'ün diğer bitki koruma ürünleriyle karışımına ilişkin bir kısıtlama yoktur. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



**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 15 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 KESİNLİKLE YASAKTIR.**  
**Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:** Genel öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Kirilenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin. Ortaya çıkan ve kalıcı olan şikayetlerde doktoru haberdar ediniz. **Solunması halinde:** Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız ve sakın bir şekilde yatırmınız. **Cilt ile temas:** Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. **Göz ile temas:** En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayınız. **Yutulması halinde:** Kusturmayın. Tıbbi bakım alınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz.

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:** Mide yıkanması normal olarak gerekli değildir. Eğer büyük miktarlarda (ağız dolusundan fazla) yutulmuşsa, aktif karbon ve sodyum sülfat verilmelidir. Özel bir antidot bilinmiyor. Semptomatik tedavi uygulanır.

<b>GRUBU</b>	<b>F3:13</b>	<b>Herbisit (Yabancı ot ilacı)</b>
--------------	--------------	------------------------------------

**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

**CHALLENGE® 600 Bayer Grubu'nun tescilli markasıdır.**

Ruhsatname tarihi ve numarası : 10.01.1994 / 2691

**İÇİNDEKİLER**

Aclonifen

**ZARARLILIK İŞARETLERİ****UYARI KELİMESİ TEHLİKE****ZARARLILIK İFADELERİ**

**H351** Kansere yol açma şüphesi var.  
**H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ**

**P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
**P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
**P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
**P308+P313** Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
**P405** Kilit altında saklayın.  
**P501** İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.  
**EUH208** Aclonifen, 1,2-Benzisothiazolin-3-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
**EUH401** İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak bulundurunuz. Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız. Balıklara zehirlidir, su kaynaklarına bulaştırmayınız. İlaçlamadan sonra alet ve makinaları bol su ile yıkayınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

**FİRMA BEYANI:**

Firma ürünün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

**ÜRETİCİ FİRMA:**

Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1  
51373 Leverkusen Almanya

**ÜRETİM TESİSİ:**

Bayer SAS, Division CropScience,  
Site Industriel Villefranche  
1 avenue Edouard Herriot,  
69400 Villefranche-Limas, , Fransa

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.  
FSM Mah. Balkan Cad. No: 53  
34770 Ümraniye / İstanbul



**Bayer**

TR796905411 (273x150)

**e ve dolun miktar yüksekliği  
6,5 mm'dir.**

**6,5 mm | 1000 ml e**