

## Merlot®

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	B 2	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

15 g/l Mesosulfuron methyl +15 g/l Pyroxulam+ 90 g/l Mefenpyr Diethyl

- 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, TAVSİYE EDİLDİĞİ DOZDA KULLANINIZ.

### TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ SEFER TEKRARLAYINIZ.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

İshal, kusma, bas dönmesi gibi genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Solunması halinde;** Gelişmekte olan her hangi bir hassasiyet belirtisi durumunda, daha fazla maruziyetten kaçınılmalıdır. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda olmasını sağlayın. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Şüphe durumunda derhal tıbbi yardım alın.

**Yutulması halinde;** Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın. Hemen tıbbi yardım alın.

**Cilt ile teması halinde;** Cilt ile teması halinde bulaşan giysileri hemen çıkarın ve bol miktarda su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Şüphe durumunda derhal tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde;** Kontakt lens varsa ve çıkarılması kolaysa çıkarın. En az 10 dakika boyunca suyla yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidot yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" Tel: 114**

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

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Kullanım Dozu	Uygulama Zamanı
BUĞDAY	Yabani fiğ ( <i>Vicia sativa</i> ) Adi yavşan otu ( <i>Veronica hederifolia</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) İtalyan çimi ( <i>Lolium multiflorum</i> ) Yumuşak başaklı kuş yemi ( <i>Phalaris paradoxa</i> )	100 ml /da	Buğdayın kardeşlenme dönemi ortasında ve yabancı otların aktif büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde (2-6 gerçek yaprak)

#### 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 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 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 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 yapılmaz. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Merlot sistemik bir ürün olup, yabancı otların yaprakları ve kısmen kökleri vasıtasıyla bünyeye alınır ve yabancı otların tüm bölgelerine taşınır. Köklerin topraktan su ve besin maddesi alınımı durur. Böylece buğday bitkisi ile rekabeti çok kısa sürede bitmiş olur.

Net miktarı: (kg veya L)  
Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Mesosulfuron methyl, Pyroxulam, Mefenpyr diethyl

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

#### ZARARLILIK İFADELERİ (H)

**H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
**H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ (P)

**P261** Buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
**P273** Çevreye verilmesinden kaçının.  
**P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
**P302+P352** DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE; bol sabun ve su ile yıkayın  
**P321** Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyelere bakın)  
**P333+P313** Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alın.  
**P391** Döküntüleri toplayın.  
**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.
- Bitki koruma ürününün dökülmesi halinde, üzerine talaş, kil toprak dökünüz, sonra dikkatlice süpürüp toplayınız ve uygun bir yere gömünüz.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

## Merlot®

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	B 2	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

15 g/l Mesosulfuron methyl +15 g/l Pyroxulam+ 90 g/l Mefenpyr Diethyl

Yabancı otlar başlangıçta renk değişimine uğrayıp deforme olurlar ve sonunda kuruyarak ölürler. Ölümler türlere ve büyüme şartlarına bağlı olarak 2-4 hafta içerisinde olur.

**Merlot** yabancı otların 2-6 yapraklı genç ve aktif büyüme dönemlerinde, buğdayın kardeşlenme dönemi ortasından sapa kalkma başlangıcına kadar olan devrede kullanılmalıdır. Yabancı otların kıştan çıkışta gösterdikleri durgun dönem atlatılmadan, yani ilkbaharda gelişme yeniden başlamadan önce kullanmayınız.

Buğdayın kardeşlenme başlangıcı gibi erken dönemlerinde uygulanması tavsiye edilmez. Hava sıcaklığının 5 °C'nin altında olduğu dönemlerde kullanılması tavsiye edilmez. Hava tahminlerine göre don olayı veya yoğun yağış beklenen dönemlerde, kuraklık halinde ve buğdayın stresli olduğu koşullarda kullanılması tavsiye edilmez.

### MÜNAVEBE BİTKİLERİ

Şekerpancarı, kanola, bezelye, nohut, mısır, soya fasulyesi, fasulye, mercimek, ayçiçeği 9 ay sonra ekilebilir. Diğer ürünler için mutlaka firmamıza danışınız. Bitki koruma ürününün uygulanmasının ardından 1 ay sonra buğday ekilebilir.

### DİRENÇ YÖNETİMİ:

**Merlot** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup B2** olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Merlot 'un** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup B2 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

**Merlot** organik fosforlu ürünler, yaprak gübreleri ile karıştırılmaz. Diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapılacak ise karıştırılmadan önce ön karışım denemesi yapılması tavsiye edilir.

### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün 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. İmalatçı bitki koruma ürünlerinin uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

### RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.ToH.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B Mahallesi Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com