

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 10.09.2018/11196

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Meyve, Bağ, Turuncgil bahçeleri	Tilkikuyruğu Kırmızı kökü tilkikuyruğu Püsküllü çayır Sirken Tarla sarmaşığı Köpekdişi ayrığı Topalak Çatal otu Dancan Turnagagası Dikenli yabani marul Sinir otu Semizotu İmamkavuşu Yabani hardal Kanyaş Eşek marulu Yonca	( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) ( <i>Bromus tectorum</i> ) ( <i>Chenopodium album</i> ) ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) ( <i>Cynodon dactylon</i> ) ( <i>Cyperus rotundus</i> ) ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) ( <i>Geranium dissectum</i> ) ( <i>Lactuca serriola</i> ) ( <i>Plantago major</i> ) ( <i>Portulaca oleracea</i> ) ( <i>Senecio vulgaris</i> ) ( <i>Sinapis arvensis</i> ) ( <i>Sorghum halepense</i> ) ( <i>Sonchus arvensis</i> ) ( <i>Medicago spp.</i> )	300-750 ml/da Yabancı otların genç ve aktif olarak büyüdüğü devrede uygulanır

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için ilaçlama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

**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.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Kültür bitkilerinin yeşil aşamına ve genç fidanların henüz odunlaşmamış yeşil kabuğuna ilaç temas etmemelidir. İlacın etki şekli sistemik olduğundan, ilacın etkisinin azalmaması için ilaçlama üzerinden 4 ila 5 gün geçmeden yabancı otları zedeleyecek toprak işleme yapılmamalıdır.

#### DİRENÇ YÖNETİMİ

**AVASTRA 200 SL** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup H olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **AVASTRA 200 SL'** nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup H hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer ürünlerle karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

10 Eylül 2018



## AVASTRA 200 SL

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	H	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	---	-----------------------------

### 200 g/l Glufosinate-ammonium tuzu

- 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 VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

### TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Soluma sonrası:** Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

**Cilt teması sonrası:** Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Tahriş varsa doktora danışın. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

**Göz teması sonrası:** Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız.

**Yutma sonrası:** Ağzı çalkalayın. Gerekliğinde hemen tıbbi yardım alın.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.



Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Glufosinate-ammonium tuzu



TEHLİKE

#### ZARARLILIK İFADELERİ

**H302** Yutulması halinde zararlıdır.  
**H312** Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
**H332** Solunması halinde zararlıdır.  
**H360Fd** Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

#### ÖNLEM İFADELERİ

**P202** Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
**P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.  
**P308+P313** Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
**P405** Kilit altında saklayın.  
**P501** İçerdiği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.  
**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Anlara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Ürünün hazırlanmasında ve depolanmasında çinko ve galvanizli metal kaplar kullanmayınız.
- İş bitiminden sonra ilaçlama aletlerini iyice yıkayınız.
- -5 °C'nin altında ve + 35 °C'nin üstünde depolamayınız.

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

**FİRMA BEYANI:** Firma, bitki koruma ürününün 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.

#### RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

**ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.**  
**MERKEZ:** Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok. Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA  
Tel: + 90 242 324 75 10-11 Faks: + 90 242 324 75 12  
**ÜRETİM TESİSİ:** BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NİĞDE

Tel: +90 (388) 315 00 74-75 Faks: +90 (388) 315 00 73

