

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi :  
Şarj No :  
Ruhsat Tarihi ve No :

**GILAMUS** şekerpançarında tek yıllık geniş yapraklı otlara karşı, gıks sonrası kullanılan geniş spektrumlu bir sıvı kombinasyon preparatıdır. Su bazı özel formülasyonu (SC) şekerpançarını bu herbisite karşı toleransını artırmaktadır.

**GILAMUS** içerdiği iki farklı aktif madde sayesinde yapılaben ve toprakta etkisini ortaya koyar. Toprakta etkili çim yapraklar vasküli ile aktif maddenin büyüme alınmasına dayanır. Duyarlı yabancı otların büyümesi engellenir ve ölçülebilir. Herbistit etkili olabilmesi için toprak nemli oldukça önemlidir. Şayet uygulamalar kuru toprağa yapılsa herbisitin etkili uygulamadan sonra meydana gelecek olan yağışlardan sonra görülmeye başlanır.

**BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI BİTKİ VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR**

BİTKİ ADI	Yabancı Ot Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hesaplı Arasındaki Süre
Şeker Pançarı	Sirkem ( <i>Chenopodium album</i> )	200 ml/da Yabancı otların 2-4 yapraklı döneminde Çıksı sonrası	90 gün
	Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> )	200 ml/da Yabancı otların 2-4 yapraklı döneminde Çıksı sonrası	
	Dikenli yabancı marul ( <i>Lactuca serriola</i> )	200 ml/da Yabancı otların 2-4 yapraklı döneminde Çıksı sonrası	

#### BITKİ KORUMA ÜRÜNÜN UYGULANMA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yanına kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır duruma gelene kadar depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yapraze hızlı memme kullanılmalıdır. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlanacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız ve az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltın. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini geliştirerek tüm parçaları yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarını yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**EKİM NÖBETİ:** Hasattan sonra tüm bitkiler yetiştirilebilir. Uygun olmayan çevre koşullarında özellikle küçük buğday olmak üzere sonrasında ekilen bitkilere zarar verebilir. Şayet son uygulamaya ile bir sonraki edilecek bitkinin ekim tarihi arasında ortalamamın altında yağış gerçekleşmişse buğday ekiminden önce derin toprak işleme önerilir. Sonrasında patates ve mısır ekilecek derin toprak işleme önerilir. Tarlayı erken bozma durumunda 15-20 cm derinlikte bir toprak işleme yapıldıktan sonra şeker ve hayvan pançarı ile patates ve mısır ekilebilir.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** **GILAMUS** isimli bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **GRUP C1/N** olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlıyan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmemektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **GILAMUS**' un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplan uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamamın tekrarlanmasında gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup C1/N hariç**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARŞILABİLİRLİK DURUMU:** Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR  
28 Ocak 2021

**ASTRANOVA**  
**GILAMUS**

Suspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU C1 ve N HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)

350 g/l Metamitron + 150 g/l Ethofumesate

- Önce etiketi okuyunuz.
- Etki kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürünü uygulandıktan sonra 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskler önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının içersine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Nefes almada ve hareket etmede güçlük, krampfar, mide bulantısı, kusma, karın ağrısı ve ishal görülebilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Soluma sonrası:** Karşım solumunğ ise, kişi temiz havaya çıkmalı, solumunğ ise sulu teneffüs yapılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

**Gilt teması sonrası:** Karşım cilde temas durumunda bulgusuz giysi ve ayakkabılarınızı çıkarınız. Bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler bekar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

**Göz teması sonrası:** Karşımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkamalıdır. Tahış varsa doktora danışın. **Yutma sonrası:** Yutulmuş ise, acilen tbbi yardım alınmasını sağlayınız. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyiniz.

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:** Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



Net Miktar :  
Azamı Perakende Satış Fiyatı :

**İÇİNDEKİLER:** Metamitron, Ethofumesate

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H411 Sıcıl ortama uzun süre kalıcı, toksik etki

**ÖNLEM İFADELERİ**

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yz koruyucu kullanın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P501 İçerdiği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.  
EUH001 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Balıklara ve suda yaşayan organizmalara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına buluşturmadan kaçının.
- Aritara zehirli dir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü orijinal ambalajında ağız kapalı olarak serin ve kuru bir yerde, gıda maddelerinden ve yemlerden ayrı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Boş ilaç ambalajları usulüne uygun imha ediniz.
- Ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız.
- -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 ilacan fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde değişiklik (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:** Firma, bitki koruma ürününün etkisine önerildiği şekli, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlara ilgil olarak sorumluluk kabul etmez.

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA**  
**ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.**  
Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 20-49 Sok.

Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA  
Tel: +90 (242) 324 7510-11 Faks: +90 (242) 324 7512

**ÜRETİM TESİSİ**  
BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi  
Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NIĞDE  
Tel: +90 (388) 315 0074-75 Faks: +90 (388) 315 0073



Fatma KESİMCİ