ABG Enternasyonel Kimya San. ve Tic.Ltd. Şti

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)
Şarj numarası : (damga)
Ruhsatname tarihi ve numarası: 26.03.2019 / 11346

Grunion 101®

Suda Çözünen Konsantre **(SL)**

Grubu	O,4	HERBİSİT (Yabancı ot İlacı)

451,4 g/L 2,4 D Tri isopropylamin tuzu+ 116,3 g/L Picloram tri isopropylamin tuzu

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

İÇİNDEKİLER: 2,4 D Tri isopropylamin tuzu ; Picloram tri isopropylamin tuzu

UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H302 Yutulması halinde zararlıdır
H318 Ciddi göz hasarına yol açar
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Kullanım Dozu
Kültür Bitkisi yetiştirilmeyen alanlarda, Havalimanlarında ve Tarihi alanlarda Odunsu Bitkilere karşı	Kandamması *(Adonis spp.)* Ayrık *(Agropyron repens)* Kokar ağaç *(Alianthus altissima)* Havacıva otu *(Alkanna tinctoria)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Horozibiği *(Amaranthus albus)* Katırkuyruğu *(Anaguris foetida)* Yabani yulaf *(Avena fatua)* Adi hanımtuzluğu *(Berberis crataegina)* Püsküllü çayır *(Bromus tectorum)* Arpamsı brom *(Bromus hordeaceus)* Portakal nergisi *(Calendula arvensis)* Çobançantası *(Capsella bursa-pastoris)* Yabani tere *(Cardaria draba)* Güneş dikeni *(Centaurea solstitialis)* Köy göçüren *(Cirsium arvense)* Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* Tarla sarmaşığı *(Concolvulus arvensis)* Yabani havuç *(Daucus carota)* Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)* Boğa dikeni *(Eryngium campestre)* Dönbaba *(Erodium cicutarium)* Tarla atkuyruğu *(Equisetum arvense)* Sütleğen *(Euphorbia spp.)* Hakiki şahtere *(Fumaria officinalis)* Yoğurt otu *(Galium spp.)* Meyan kökü *(Glycyrrhiza glabra)* Duvar arpası *(Hordeum marinum)* Sarı çiçekli jasmin *(Jasminum fructicans)* Karabaş *(Lavandula stoechas)* İtsineği *(Marrubium spp.)* Yonca *(Medicago spp.)* Yabani zeytin *(Olea oleaster)* Kayışkıran *(Ononis spinosa)* Öküz çanı Kara çalı *(Paliurus spina-christi)* Kamış *(Phragmites australis)* Yabani badem *(Prumus webbii)* Tavşanbıyığı *(Poa annua)* Çeti *(Prosopis farcta)* Meşe *(Quercus spp.)* Tarla düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Yabani gül *(Rosa spp.)*	700-1000 ml/da

- 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 ¾'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:
Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik ve bulanık görme görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Şüphe durumunda derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Ciltle teması halinde, Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. En az 10 dakika boyunca bol su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde, Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Hemen bol su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Gözlerinizi ovmayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ
Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Etiket talimatları doğrultusunda kullanılmazsa tüm bitkilere fitotoksiktir.
- Her türlü yer aleti ile uygulanır. Yabancı otlar için kullanılan bitki koruma ürünleri için ayrı uygulama alet ve ekipmanı ile yelpaze huzmeli memeler kullanılmalı, ilaçlama aleti 3 atm'den daha düşük bir basınçla çalıştırılmalıdır. Rüzgarlı havalarda ve yüksek basınçlı aletlerle uygulama yapılması tavsiye edilmez.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

ABG Enternasyonel Kimya Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Atatürk Mah. Kazım Karabekir Cadd.
No:61 Ulucak Merkez Kemalpaşa/İZMİR
V.D.001 066 3319

26 Mart 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Ümit Uğur BAHÇE
Daire Başkan V.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI GIDA KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 1923

Rev.001-0319

	Böğürtlen *(Rubus spp.)* Kıvırcık labada *(Rumex crispus)* Söğüt *(Salix spp.)* İmam kavuğu *(Senecio vulgaris)* Yapışkan ot *(Setaria verticillata)* Yeşil kirpi darı *(Setaria viridis)* Gıcır dikeni *(Smilax aspera)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Kanyaş *(Sorghum halepense)* Ilgın *(Tamarix spp.)* Yemlik *(Tragopogon latifolius)* Demir dikeni *(Tribulus terrestris)* Ak üçgül *(Trifolium repens)* Pıtrak *(Turgenia latifolia)* Kara ağaç *(Ulmus campestris)* Hayıt *(Vitex agnus-castus)* Yabani fiğ *(Vicia spp.)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*	
Çim alanlarında	Sinir otu *(Plantago major)* Kara hindiba *(Taraxacum officinale)* Üçgül *(Trifolium spp.)*	100 ml/da

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

Grunion 101®

Suda Çözünen Konsantre **(SL)**

Grubu	O,4	HERBİSİT (Yabancı ot İlacı)

451,4 g/L 2,4 D Tri isopropylamin tuzu+ 116,3 g/L Picloram tri isopropylamin tuzu

Ümit Uğur BAHÇE
Daire Başkan V.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

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 firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA
ABG Enternasyonel Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kemalpaşa O.S.B Mah. Kazım Karabekir Cad. No:61 Ulucak-Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, **Fax:** 0232 877 17 71

ÜRETİCİ FİRMA
Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr. San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B Mah. Kazım Karabekir Cad. No:61 Ulucak-Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, **Fax:** 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com

ABG Enternasyonel Kimya Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

26 Mart 2019

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

Atamizör kullanıcılar ve küçük çim saha uygulamaları için kalibrasyon:

- Ürünün çim alanlarında sorun olan yabancı otlar için dozu 100 ml/da'dır.
- 100 m^2 çim alan için kullanılması önerilen su miktarı yaklaşık 2-4 litredir.
- Hazırlanan karışım yeknesak bir şekilde uygulanmalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Çim Alanlarında kullanımı:

Ürünün çim bitkisine zarar vermemesi için aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir:

- Uygulama yapılacak olan çim alanın yüzeyini ölçünüz.
- Aşağıdaki belirtildiği gibi kalibre ediniz.
- Kalibre edildikten ve uygulama alanını ölçtükten sonra, tavsiye edilen **Grunion 101** miktarını hesaplayarak uygulama yapınız.
- Sadece yabancı ot bitki koruma ürünlerine uygun, yelpaze hüzmeli memelere sahip ilaçlama aletleriyle uygulama yapınız.
- Peyzaj alanlarında sürüklenmeye neden olabileceği için motorlu sırt atomizörü kullanmayınız; sınırlı alanlarda nokta uygulaması yapabilecek, küçük ve hassas ilaçlama aletleri kullanınız.
- Rüzgarlı havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulamadan 1 gün önce çim alanlarında sulama ve gübreleme yapılabilir.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

Bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup **O,4** olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Grunion 101**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup **O,4** harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

Grunion 101®

Suda Çözünen Konsantre **(SL)**

Grubu	O,4	HERBİSİT (Yabancı ot İlacı)

451,4 g/L 2,4 D Tri isopropylamin tuzu+ 116,3 g/L Picloram tri isopropylamin tuzu

RUHSAT SAHİBİ FİRMA
ABG Enternasyonel Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kemalpaşa O.S.B Mah. Kazım Karabekir Cad. No:61 Ulucak-Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, **Fax:** 0232 877 17 71

ÜRETİCİ FİRMA
Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr. San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B Mah. Kazım Karabekir Cad. No:61 Ulucak-Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, **Fax:** 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com

ABG Enternasyonel Kimya Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

26 Mart 2019

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

Ümit Uğur BAHÇE
Daire Başkanı V.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 1923