

Burbon®

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	F2,27	B2	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-------	----	-----------------------------

37,5 g/l Mesotrione+15 g/l Nicosulfuron

- 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 ÖNLEMELİK 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

Genel zehirlenme belirtileri 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. Rahatsızlığın devam etmesi halinde 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.

Cilt ile teması halinde; Kirli giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. En az 10 dakika boyunca yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal 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.

Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu 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 ve Dönemi
MISIR	İmam pamuğu (<i>Abutilon theophrasti</i>) Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Benekli darıcan (<i>Echinochloa colonum</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>)	200 ml/da Çıkış sonrası, yabancı otlar 2-6 yapraklı dönemde
	Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	250 ml/da Çıkış sonrası, yabancı otlar 2-6 yapraklı dönemde
	Tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>) Yabani bamyâ (<i>Hibiscus trionum</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>)	300 ml/da Çıkış sonrası, yabancı otlar 2-6 yapraklı dönemde

Bitki Koruma Ürününün Özellikleri: BURBON mısır tarlalarında sorun olan geniş ve dar yapraklı yabancı otlara karşı çıkış sonrası kullanılan sistemik etkili yabancı ot ilacıdır. BURBON esas itibarıyla sürgünlerin yapraklarından ve köklerden alınarak bitkilerin iletim dokularında (hem ksilem hem de floemde) taşınır ve uygulamadan hemen sonra büyümeyi durdurur. Ürünün etkili maddelerinden biri olan mesotrione, yabancı otlarda direkt olarak karotinoid biosentezini durdurur, klorofil maddesinin parçalanmasını sağlar böylece yabancı otları öldürür. Nicosulfuron ise sulfonilurea grubundan bir aktif madde olup ALS enzimi sentezi ihibitördür. Bu enzime temel protein bloklarından valine ve isoleucine'in yapımında ihtiyaç vardır. İnhibasyon sonucunda yabancı otların büyümesi ve faaliyetleri hızla durur. Uygulamalarda ilk belirtiler bir hafta içinde ortaya çıkar 15-20 gün içinde yabancı otlar tamamen ölür.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 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.

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Mesotrione, Nicosulfuron

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H315** Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P273** Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P302+
P352 Deri ile temas halinde bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+
P351+ GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın.
P338 Durulamaya devam edin.
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın)
P332+
P313 Ciltte tahriş söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alın.
P337+
P313 Göz tahrişi kalıcı ise tıbbi yardım/bakım alın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Burbon®

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	F2,27	B2	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	--------------	-----------	-----------------------------

37,5 g/l Mesotrione+15 g/l Nicosulfuron

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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Uygulama esnasında mısır 1-8 gerçek yaprak döneminde olmalıdır. Çıkış sonrası uygulamalarda mısır bitkisinde zayıf kütüküla oluşumu, zayıf toprak yapısı, uygulamadan sonra soğuk, nemli, kurak hava koşulları altında mısır bitkisinde yapraklarda hafif renk açılması görülebilir ancak bu durum geçici olup verimde herhangi bir olumsuzluğa neden olmaz. Uygulamalar günün sıcak saatlerinde yapılmamalıdır. Uygulamadan sonra 4-5 saat içinde yağış olmamalıdır. İyi bir ot kontrolü için iyi bir kaplama ilaçlama yapılmasına dikkat edilmelidir.

BİTKİ TOLERANSI: **Burbon** sadece mısırdaki kullanılabilen bir yabancı ot ilacıdır. Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında mısır tarafından iyi tolere edilir. Tohum üretimi için ekilen mısır tarlalarında kullanılması önerilmez. Tatlı mısır ve patlatmalık mısır çeşitlerinde kullanılmaz.

MÜNAVEBE VE TEKRAR EKİM: Herhangi bir nedenle mısır çıkışı olmaz ise, hemen tekrar mısır ekilebilir. Münavebe bitkisi olarak toprak işlemeden sonra kışlık buğday ve arpa ekilebilir.

DİKKAT: Şekerpancarı, bezelye, bakla ekimi **Burbon** uygulamasından 18 ay sonra ve toprak işlemeden sonra yapılabilir. Mısır ekimini takiben münavebe bitkisi olarak şekerpancarı ve sebzelerdir.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

Burbon adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup F2,27/B2** olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Burbon**'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup F2,27/B2 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılmasına gerek yoktur. Mısır bitkisinde fitotoksite görülebileceğinden organik fosforlu insektisitler ile karıştırılmamalıdır ve organik fosforlu toprak insektisitleri ile aynı yıl içinde kullanılmamalıdır.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN 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.
- Balıklara zehirlidir. Kullanma ve içme sularına karışmasına mani olunuz.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Rüzgârlı havalarda ve yüksek basınçlı aletlerle uygulama yapılması tavsiye edilmez. Uygulama esnasında bitki koruma ürününün bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz. Karışımın tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Uygulamada kullanılan alet ve edevatı iyice temizlemeden diğer mücadele işlerinde kullanmayınız.

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