

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası:

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Mısır	İmampamuğu (<i>Abitilon theophrastii</i>) Kırmızı köklü tilikuyruğu (<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 bamyası (<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: ALCATRAZ OD mısır tarlalarında sorun olan geniş ve dar yapraklı yabancı otlara karşı çıkış sonrası kullanılan etkili yabancı ot ilacıdır. ALCATRAZ OD esas itibarıyla sürgünlerin yapraklarından ve köklerden alınarak bitkilerin iletim dokularında (hem ksilem hem de floemde) taşınır ve uygulamadan hemen sonra büyümeyi durdurur. İlacın etkili maddelerinden biri olan mesotrione, yabancı otlarda direkt olarak karotenoid biosentezini durdurur, klorofil maddesinin parçalanmasını sağlar, böylece yabancı otlar öldürür. Nicosulfuron ise sulfonylurea grubundan bir aktif madde olup ALS enzimi sentezi inhibitörüdür. Bu enzime temel protein bloklarından valine ve isoleucine'in yapımında ihtiyaç vardır. İnhibasyon sonucunda yabancı otların büyümesi ve faaliyetleri hızla durur. İlaçlamalarda 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 kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırmaya işleme devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içerisinde kullanılmalıdır.

SEKTÖR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

SEKTÖR

ALCATRAZ OD

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantr (OD)

Grubu	F2,27	B,2	Herbisit (Yabancı Ot İlacı)
-------	-------	-----	--------------------------------

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

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ: Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalajı veya etiketini birlikte götürünüz.

Solumun: Hastayı temiz havaya çıkarınız. Soluma güçlüğü varsa oksijen veriniz. Hemen doktora başvurunuz.

İlt: Etkilenen vücut kısımlarını 10-15 dakika bol su ve sabun ile iyice yıkayınız. Eğer tahriş belirtileri varsa ürün etiketi ile doktora başvurunuz.

Göz: Gözlerinizi bol su ile en az 15 dk. yıkayınız. Lens varsa çıkarınız. Gerekirse doktora başvurunuz.

Yutma: Yutulduğu takdirde şişenin kendisi, etiket ve mümkünse bu bilgi kağıdı ile bir doktora başvurunuz, kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey vermeyiniz.

ANTİDOTU VE TEDAVİ: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
11-03-2026
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BİTKİ KORUMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Net Miktarı:

Azami Perakende Satış Fiyatı:

İçindekiler: Mesotrione, Nicosulfuron

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

ÖNLEM İFADELERİ

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280: Koruyucu eldiven/yüz koruyucu/Koruyucu kıyafet/solumun koruma/koruyucu ayakkabı kullanınız.
P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf ediniz.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulandırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız ve usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.



KALİBRASYON

Uygulama oncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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 atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

İlaçlama esnasında mısır 1-8 gerçek yaprak döneminde olmalıdır. Çıkış sonrası uygulamalarda mısır bitkisinde zayıf kütikula oluşumu, zayıf toprak yapısı, uygulamadan sonra soğuk, nemli, kurak hava koşulları ve gece gündüz arasındaki aşırı sıcaklık farklılıkları gibi nedenlerden dolayı oluşan stres koşulları altında mısır bitkisinde yapraklarda hafif renk açılması görülebilir ancak bu durum geçici olup verimde herhangi bir olumsuzluğa neden olmaz. İlaçlamalar günün sıcak saatlerinde yapılmamalıdır. İlaçlamadan sonra 4-5 saat içinde yağış olmamalıdır. İyi bir ot kontrolü için, iyi bir kaplama ilaçlama yapılmasına dikkat edilmelidir.

Bitki Toleransı: ALCATRAZ OD 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 Ekim: Herhangi bir nedenle mısır çıkışı olmaz ise, hemen tekrar mısırı ekilebilir. Münavebe bitkisi olarak toprak işleminin ardından kışık buğday ve arpa ekilebilir.

DİKKAT: Şekerpancarı, bezelye, bakla ekimi ALCATRAZ OD uygulamasından 18 ay sonra ve toprak işleminin ardından yapılabilir. Mısır ekimini takiben münavebe bitkisi olarak şekerpancarı ve sebzelerdir.

ALCATRAZ OD hakkında bir şikâyetiniz olması halinde İl/ilçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ALCATRAZ OD adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup F2,27 ve B,2 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için ALCATRAZ OD'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F2,27 ve B,2 hariç) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

SECTOR

ALCATRAZ OD

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	F2,27	B,2	Herbisit (Yabancı Ot İlacı)

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

11-03-2026

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
LABORATUVAR



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

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 zararlara ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA ve ÜRETİM TESİSİ:

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ OFİS: Büyükkayacık OSB. Mah. 103. Cad. No:9/1
Selçuklu/KONYA
Tel: 444 12 83 | Fax: +90 332 345 00 93 | www.sectortarim.com.tr
FABRİKA: Kırmlı OSB. Mah. Zeytin Dalı Bulvarı No:36 Merkez/AKSARAY

