Ruhsat tarih ve no. : 10.02.2021/11793

Etki şekli : **Udia,** çeltikte ekim öncesi (pre-sowing) veya erken çıkış sonrası (early-post) kullanılabilen bir yabancı ot ilacıdır. İçeriğindeki ***pretilachlor*** chloroacetamid grubu bir aktif olup yabancı otlarda hücre bölünmesini durdurarak yabancı otun ölmesini sağlar. Çimlenmek üzere olan yabancı otlar genellikle sürgün uçları ile kısmen kökler vasıtasıyla ilacı aldıktan kısa bir süre sonra ölür. Udia piyasada kullanılan mevcut çözüm önerilerinden farklı bir etki mekanizmasına sahiptir ve dayanıklılık yönetimi açısından alternatif bir çözüm ortağıdır.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu
Çeltik	Darıcan (*Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.)) Kız otu (*Cyperus difformis* L.)	200 ml / da ***Ekim öncesi**
	Kız otu (*Cyperus difformis* L.) Kındıra (*Scirpus mucronatus* L.)	200 ml / da **Erken çıkış sonrası**
	Darıcan (*Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.) Baraj otu (*Leptochloa fusca* (L.) Kunth.)	250 ml / da **Erken çıkış Sonrası**

***Çeltik ekiminden 25 gün önce toprak ilaçlaması şeklinde**

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 durumdayken ilaçlı su 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 hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan ilaç aynı gün içinde kullanılmalıdır.

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

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ : İlaçlamanın 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.

syngenta

Udia®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	K/3	Herbisit (Yabancı ot ilacı)

500 g/l Pretilachlor

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz , içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.
Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼ 'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:
Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLKYARDIM TEDBİRLERİ: Zehirlenme halinde aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız. Doktor çağırınız veya hastayı ilaç ambalajı veya etiketi ile birlikte doktora götürünüz.
Solunmuşsa: Hastayı temiz havaya çıkarın, sakin tutun. Solunum durmuşsa veya düzensizse suni solunum yaptırın. Derhal tıbbi yardım isteyin.
Yutulmuşsa hastayı kusturmayın, derhal doktor çağırın , veya ilaç ambalaj ve etiketi ile birlikte derhal doktora götürün.
Göze gelmiş ise gözü açık tutarak akan suyla en az 15 dakika süre ile gözleri yıkayınız, gerekiyorsa derhal doktora başvurunuz.
Cilde bulaşmışsa bulaşık elbiseleri çıkarın, temas eden kısımları bol su ve sabunla iyice yıkayınız. Tahrişin devam etmesi halinde doktora başvurun.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :
Belirli bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

İÇİNDEKİLER:
pretilachlor

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ : TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P331 Kustur MAYIN.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:
*İlaç artıklarını akarsu, göl, havuz sularına ve çeşme yalaklarına bulaştırmayınız.
*Rüzgarlı havada ilaçlama yapmayınız.
*Boş ilaç ambalajlarını hiçbir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
*İlaç ile çalışırken ağzınızı ve burnunuzu içine alan maske kullanınız.
*İlaçlı sahadan ot almayın, hayvan otlatmayın.
*Arılara zehirlidir.Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
*Balıklara zehirlidir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :
Uygulamalar günün serin saatlerinde , rüzgarsız veya az rüzgarlı (4-6 km / saat) hava koşullarında yapılmalıdır.

Uygulama zamanı:
Ekim öncesi : Çeltik ekiminden yaklaşık 25-30 gün önce uygulanmalıdır .Udia uygulamasına müteakip tavalarda su yaklaşık 4 hafta boyunca "kilitli" tutulmalıdır. Tavalardaki suyun boşaltılmasına müteakip , toprağın 2-3 gün kuruya çekilip takibinde çeltik ekimi yapılmalıdır.

Erken çıkış sonrası : Udia , erken çıkış sonrası çeltiğin 1- 2 gerçek yaprağını oluşturduktan sonra diğer herbisitlerle karıştırılarak güvenli bir şekilde kullanılabilir.

Bitki tahammülü : Kültür bitkisinin en az 1 gerçek yapraklı döneminde kullanılması tavsiye edilir belirtilen dönem ve dozda kullanıldığında mevcut çeltik çeşitleri tarafından iyi tolere edilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:
Udia isimli Bitki Koruma Ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K/3 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip Bitki Koruma Ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için **Udia**'nın aynı üretin sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız.Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K/3 harici) Bitki Koruma Ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:
Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gereksinim duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir.

syngenta

Udia®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	K/3	Herbisit (Yabancı ot ilacı)

500 g/l Pretilachlor

DEPOLAMA DURUMU :
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında **2** yıl süre ile ilaç fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz. 2 m' den yüksek istiflemeyin.

FİRMA BEYANI :
Kullanıcı, imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez

ÜRETİCİ FİRMA:
Syngenta Crop Protection AG
Rosentalstrasse 67 CH-4058
Basel/ İsviçre

ÜRETİM TESİSİ:
Syngenta Suzhou CP Co., Ltd. No.
2155 Huangpu Jiang Mid Road
Kunshan Economic and Technological
Development Zone, Jiangsu
Province, Çin

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:
Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.
No: 5-7 İç Kapı No: 62
Konak / İzmir
Tel. : (0232) 413 00 55
Faks: (0232) 435 18 85

®=Syngenta Şirketler Topluluğunun tescilli ticari markasıdır