

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi. (")

Şarj No: (Damga ile)

Ruhsat tarih ve no.su:

İLACIN ÖZELLİKLERİ:

HUCKNEY, mısır tarlalarındaki tek yıllık geniş yapraklı yabancıotları başarıyla kontrol eden, yeni geliştirilmiş "mesotrione" etkili maddesini süspansiyon konsantrite formülasyonda ihtiva eden seçici bir yabancıot ilacıdır.

HUCKNEY esas itibariyle yeşil aksamdan (yaprak, gövde) ve çıkış öncesi uygulamalarda köklerden alınır, bitkilerin iletim dokularında (hem ksilem hem de floemde) süratle taşınır. İlacın etkili maddesi mesotrione; yabancıotlarda direkt olarak karotinoid biosentezini durdurur ve bitkileri ölüme götüren klorofil maddesinin parçalanmasını sağlar. Çıkış sonrası ilaçlamalarda yabancıotlarda ilk belirtiler 5-7 gün içinde ortaya çıkar; yaklaşık 14 gün sonra yabancıotlar tamamen ölür.

Kullanıldığı Bitkiler ve kontrol ettiği yabancıotlar

Bitki Adı	Yabancıot Adı	Kullanma Dozu ve Dönemi	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre (gün)
Mısır	Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Kırmızı köklü horoz ibiği (<i>Amaranthus retroflexus</i>)	30 ml/da Çıkış sonrası Yabancıotlar 2-6 yapraklı dönemde	30

HUCKNEY'in Oilplus gibi yayıcı yapıştırıcılarla karışım yapılarak kullanılması tavsiye edilir. Yayıcı yapıştırıcının dozu 100 litre suya 500 ml'dir.

Uygulama zamanı: Mısırın her döneminde güvenle kullanılabilir. Çıkış sonrası uygulamalarda, mısır bitkisinde zayıf kütüküla oluşumu, zayıf toprak yapısı, uygulamadan sonra soğuk ve nemli, son derece 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.

ilaçlama aletinin kalibrasyonu: Tarla ilaçlamalarında kullanılan bilinen klasik ilaçlama aletleri ile 2-3 atmosfer basınçla atılmalıdır. İlaçlamadan önce ilaçlama aletinin memeleri kontrol edilip temizlenmeli, aletin düzgün çalışması sağlanmalıdır. İlaçlamadan önce aletin uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Dekara kullanılacak ilaçlı su miktarını belirlemek için, önce sadece su ile belirli bir alan düzgünce ıslatılır. Harcanan su belirlenerek dekara kullanılacak ilaçlı su miktarı hesaplanır. Dekara kullanılacak su miktarı 25-30 litre kadardır.

ilaçın uygulamaya hazırlanması: Tavsiye dozu üzerinden bir depo için hesaplanan ilaç önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Aletin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Aletin karıştırıcısı çalışır vaziyette iken ilaçlı su tanka ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek kalan su miktarı tanka konur. İlaç suyla iyice karıştıktan sonra ilaçlamaya başlanır. İlaçlama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-30 litre olmalıdır. Hazırlanan ilaçlı mahlül bekletilmeden kullanılmalıdır. Uygulama sırasında ilacın rüzgar ile çevredeki şeker pancarı, bakla, sebze, bağ ve meyve alanlarına taşınması engellenmelidir.

Bitki toleransı: HUCKNEY sadece mısırdaki kullanılmak üzere geliştirilen özel bir yabancıot ilacıdır. Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında mısır tarafından iyi tolere edilir. Tohumluk üretilen mısırlarda ve kendileme hatlarda kullanılabilir. Bu durumda mutlaka hibrid üreticisinin önerilerine uyulmalıdır. **Tatlı mısır ve patlatmalık (popcorn) mısır çeşitlerinde kullanılmaz.**

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş. HUCKNEY®

Süspansiyon Konsantrite (SC)
480 gr/lit Mesotrione
2-(4-mesy-2-nitrobenzoyl)cyclohexane-1,3-dione

Grup	F ₂ 28	Herbisit

**KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
EVDE KULLANMAYINIZ.**

**ÇOCUKLARDAN VE GIDALARDAN UZAK TUTUNUZ.
İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFÜS ETMEYİNİZ.
MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN VE SİPERLİK KULLANINIZ.
İLAÇLAMA ESNASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.**

**DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ.
İLAÇLAMADAN SONRA 1 GÜN SÜRE İLE İNSAN VE HAYVAN İLAÇLI SAHAYA GİREMEZ.**

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

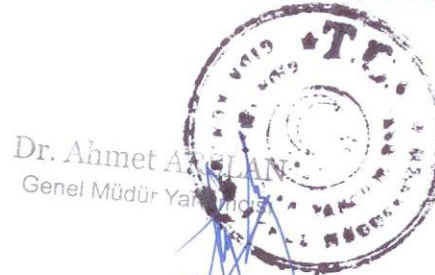
İlk yardım tedbirleri:

Zehirlenme veya rahatsızlanma halinde derhal işi bırakınız veya hastayı ilaçlanmış sahadan derhal uzaklaştırınız, kapalı alanda ise derhal açık havaya çıkarınız. İlaçla temas etmiş bulaşık elbiseler çıkarılmalı, vücudun ilaçla temas etmiş kısımları bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Deriye temas etmişse ilaçla bulaşık giysiler çıkarılmalı, vücudun ilaçla temas etmiş kısımları bol su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır. Göze teması halinde, göz kapakları açılarak gayet yavaş akan su ile gözler 15 dakika süre ile yıkanmalıdır. Solunmuşsa, temiz havaya çıkartılmalı, nefes alamıyorsa suni solunum yaptırılmalıdır. Derhal tıbbi yardım istenmelidir. Yutulmuşsa, hastayı kusturmayınız. Baygın hastaya hiçbir şey verilmez. Hastayı ilaç ambalajı ile birlikte derhal doktora götürünüz.

ANTİDÖT: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

® HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114



Dr. Ahmet A. GENEL
Genel Müdür Yardımcısı

14 Şubat 2012

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Net Miktarı (kg veya lt)
Brüt ağırlık (kg)
Azami perakende satış fiyatı: Baskı
T.B. Yazısının Tarih ve No.su:
Basılı şerit (imal tarihi ve şarj
no.su ile birlikte)

TEHLİKE ÖZELLİĞİ:

N:Çevre için Tehlikeli

TEHLİKE SEMBOLLERİ:



N: Çevre için tehlikeli

İÇİNDEKİLER:
Mesotrione

RİSK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

R50/53: Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun
S13: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
S20/21: Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin
S35: Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.
S57: Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın

M. Agah VURUŞKA
Bitki Koruma
Pazarlama ve Geliştirme MÜDÜRÜ

Münavebe ve tekrar ekim: Herhangi bir nedenle mısır çıkışı olmaz ise hemen tekrar mısır ekilebilir. Münavebe bitkisi olarak toprak işlemeden sonra kışlık buğday, kolza ve ayçiçeği ekilebilir.

DİKKAT: Şekerpancarı, bezelye ve bakla ekimi Huckney uygulamasından 18 ay sonra ve toprak işlemeden sonra yapılabilir. Mısır ekimini takiben münavebe bitkisi olarak şekerpancarı ve sebzeler ekilemez. Yabancıotlar ve mısır ıslak iken ilaçlama yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Huckney adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup F₂ 28 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Huckney'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarı gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F₂ 28 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

Karışılabilirlik: Huckney mısır bitkisinde yaygın olarak kullanılan herbisit ve yaprak gübreleri ile karışabilir ise de tank karışımı olarak yapılacak bu türlü geniş uygulamalardan önce mutlaka küçük uygulamalarla bitki toleransının ve karışım durumunun saptanması tavsiye edilir. Uygun olmayan hava koşullarında, çıkış sonrası olarak kullanılacak diğer ilaçlarla tank karışımı yapmaktan kaçınılmalıdır.

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
HUCKNEY®

Süspansiyon Konsantre (SC)
480 gr/lit Mesotrione
2-(4-mesyl-2-nitrobenzoyl)cyclohexane-1,3-dione

Grup	F ₂ 28	Herbisit



Ahmet ARSLAN
MÜDÜR

14 Şubat 2012

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KARAR EDİLMİŞTİR

EMNİYET TEDBİRLERİ:

İlacın hazırlanması ve uygulanması sırasındaki emniyet tedbirleri:

Sulandırılmamış ilaç gözleri tahriş edebilir. Göze teması halinde hemen su ile gözlerinizi yıkayınız. İkyardım tedbirlerine bakınız. Cilde teması halinde hemen yıkayarak ilacı uzaklaştırınız. Elbiselerinize teması halinde hemen üstünüzü değiştirip ilaçla bulaşık giysileri yıkayınız. İlacın ambalajını iyice boşalttıktan sonra 3 kez su ile çalkalayarak tanka dönünüz. Tüm kimyasalarda olduğu gibi, ilaçlı mahlül ile olabildiğinde temas etmemey çalışınız. Artan mahlülü usulüne uygun olarak imha ediniz. İlaçlama esnasında ilacın bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz.

Balıklara zararlıdır. Arılara zararlı değildir.

İlaçlamadan sonraki emniyet tedbirleri:

Boş ilaç ambalajlarını ezerek, kırarak veya keserek gömünüz veya yakınız, başka amaçlarla kullanmayınız. Kalan ilaç mahlülünü kuyu, havuz, çeşme yalıkları ve akar sulara dökmeyiniz. Kullanılmayan ilacı ağız sıkıca kapalı, çocukların ulaşamayacağı kilitli yerlerde, gıda maddeleri ve yemlerden uzakta muhafaza ediniz. İş bittikten sonra yıkayınız. İş elbiselerinizi değiştirip bunları da yıkayınız. İlaçlı yerde hayvan otlatmayınız, ot almayınız.

Depolama durumu ve diğer bilgiler:

İlacı ambalajında kapalı olarak yem ve gıda maddelerinden ayrı kilitli, iyi hava alan güneş ve rutubetten uzakta muhafaza ediniz. İlacı dondan koruyunuz. İlaç, serin ve kuru şartlarda ve açılmamış orijinal ambalajlarında fiziksel ve kimyasal özelliklerini asgari 2 yıl muhafaza eder.

Kullanıcının dikkatine

İmalatçı firma, kontrolü dışındaki faktörler veya mamulün uygun olmayan şartlarda depolanması ve tavsiye dışı kullanımdan oluşabilecek zararlardan mesul değildir.

ÜRETİCİSİ:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
İhsan Dede Cad. 700.Sok.
41480 Gebze/KOCAELİ
Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)
Fax : (0 262) 751 14 22

İm. Agah YÜKSEL
Bitki Koruma
Pazarlama ve Geliştirme Müd.