

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 12132/ 16.11.2021

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre (gün)
Mısır	İnampamuğu (<i>Abutilon theophrasti</i>) Kırmızı köklü tilikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Benekli dancan (<i>Echinochloa colonum</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>)	200 ml/da Çıkış sonrası, yabancı otlar 2-6 yapraklı dönemde.	56 gün
	Karıyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	250 ml/da Çıkış sonrası, yabancı otlar 2-6 Yapraklı dönemde.	56 gün
	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.	56 gün

Bitki koruma ürününün özellikleri: CHOFA mısır tarlalarında sorun olan geniş ve dar yapraklı yabancı otlara karşı çıkış sonrası kullanılan sistemik etkili yabancı ot ilacıdır. CHOFA 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 karotinoid biosentezini durdurur, klorofil maddesinin parçalanmasını sağlar böylece yabancı otları öldürür. Nicosulfuron ise sulfonylurea grubundan bir aktif madde olup ALS enzimi sentezi ihibitörüdür. Bu enzime temel protein bloktanndan 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 kaptan sonra ilaça karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır. Hazırlanan ilaçlı mahiül bekletilmeden kullanılmalıdır. Uygulama sırasında ilacı rüzgâr ile çevredeki şekerpancan, bakla, sebze, bağ ve meyve alanlarına taşınması engellenmelidir.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için uygulama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslabıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamız.

 **FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**

CHOFA®

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantr (OD)

Grubu F2,27; B,2 Herbisit (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 SA-HAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMAMIŞ KESİNLİKLE YASAKTIR

- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

- Göz:** Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.
- Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.
- Yutma:** Ağzı çalkalayın. Kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey veremez ve kusturamaz. Derhal doktora başvurun
- Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli görülmesi halinde suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

® FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A. Ş'nin tescilli markasıdır.



Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Mesotrione
Nicosulfuron

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H410 Suluc ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

- P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- P280 Koryucu eldiven/koryucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
- P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin. EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anlara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Boşalan ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak kullanınız.
- Tıkanmış adaptörleri ağızınızla üfleyerek açmayınız, fırça ile temizleyiniz.
- İlaçlamada kullanılan alet ve edavat deterjanlı su ile yıkamadan diğer mücadele işlerinde kullanmayınız.
- Sulandırılmamış ilaç gözlerinizi tahriş edebilir. Gözünüze gelmiş ise hemen gözünüzü yıkayınız.
- Sulandırılmamış ilaç derinizi tahriş edebilir. Derinize bulaşmış ise hemen yıkayınız. Elbisenize dökülmüş ise hemen değiştirip yıkayınız.
- Rüzgârlı havalarda ilaçlama yapmayınız. İlaçlama esnasında ilacın bitişteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz. İlaçlı mahiülün tamamını tarlaya püskürtünüz.

FERBİS TARIM
TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
V. Selim EROĞ
SİNEM BURCU POLAT
ÜRÜN MÜDÜRÜ

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

17 Subat 2022

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.

BİTKİ TOLERANSI:

Chofa 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 patlatmalı mısır çeşitlerinde kullanılmaz.

MÜNAVEBE VE TEKRAR EKİM:

Herhangi bir nedenle mısır çıkışı olmaz ise, hemen tekrar mısır ekilebilir. Münavebe bitkisi olarak toprak işlemeden sonra kışık buğday ve arpa ekilebilir.

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

DİRENÇ YÖNETİMİ:

Chofa 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 **Chofa**'nın 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 ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Chofa diğer sulfonylureli bileşiklerle tank karışımı şeklinde kullanılmamalı ve bu grup bileşiklerle arçakış uygulamalardan kaçınılmalıdır. Mısır bitkisinde fitotoksite görülebileceğinden organik fosforlu insektisitler ile karıştırılmamalıdır ve organik fosforlu toprak insektisitleri ile aynı yıl içinde kullanılmamalıdır. Organik fosforlu bir insektisit ile mısırdaki uygulamaya yapıldıysa 7 gün içinde Chofa kullanılmamalıdır. Yaprak gübreleri ve sıvı gübreler ile karıştırılmamalıdır. Diğer ilaçlarla karıştırılarak kullanılmasına gerek yoktur.

**FERBİS TARIM TİCARET
VE SANAYİ A.Ş****CHOFA®**

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	F2,27; B,2	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	------------	-----------------------------

37,5 g/l Mesotrione + 15 g/l Nicosulfuron**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında sabımlık kaydı ile, imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad. FNC
Tarım blok No:6 Bor/NIĞDE
Tel: (0 388) 999 16 06
Fax: (0 388) 999 16 19

ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1
Gebze / KOCAELİ
Tel: 0262 751 14 12
Fax: 0262 751 14 22



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

17 Subat 2022



FERBİS TARIM
TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
Organize San. Böl. Mh. 2B Nolu Yol
No:6 Bor/NIĞDE
Tel: (0 388) 999 16 06
Fax: (0 388) 999 16 19
Tic. Sic. No: 270000
V. F. Selin EROL
SİNEM BURCU POLAT
ÜRÜN MÜDÜRÜ