

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



**TAKİMSAN TARIM KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

INTARA® 400 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu C1,5 F2,27 Herbisit (Yabancı ot ilacı)

330 g/l Terbutylazine + 70 g/l Mesotrione

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir 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.
- **Tavsiye edilen ürünlerin dışında kullanılması kesinlikle yasaktır.**
- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, bulanık görme gibi genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Göz ile temasında: 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

Cilt ile temasında: Elbiseleri çıkarın. Bitki koruma ürünü değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

Solunması halinde: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunumda güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Yutulması halinde: Derhal tıbbi yardım sağlayın. Bitki koruma ürününün mideden tahliyesine doktor karar vermelidir. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

® TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.'NİN TESCİLLİ MARKASIDIR.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

Muammer FİDAN
Ziraat Mühendisi

Daire Bşk. V.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Miktarı:

İÇİNDEKİLER:
Terbutylazine
Mesotrione

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
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:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- İlaçlama esnasında bitki koruma ürününün bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz.
- Boş ambalajları başka bir amaç için kullanmayınız, usulüne uygun imha ediniz.

Dikkat: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışından bir değişikliklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajında satılmak 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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Mısır	İmampanmağı (<i>Abutilon theophrastii</i>) Horoziböği (<i>Amaranthus albus</i>) Yabani bamya (<i>Hibiscus trionum</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>)	150 ml/da Çıkış sonrası

Bitki Koruma Ürününün Özellikleri ve Etki Şekli:

Intara® 400 SC, mısır tarlalarında birçok tek yıllık geniş yapraklı yabancıotların kontrolünde, çıkış sonrası başarıyla kullanılacak sistemik bir yabancıot ilacıdır. Bileşimindeki terbutylazine aktif maddesiyle fotosistem-II deki foto-sentezi durdurur, diğer etken madde mesotrione ise HPPD enzimini durdurarak beyazlatmak suretiyle yabancıotların kontrolünü sağlar. Yaprak, sürgün ve kökler vasıtasıyla ksilem ve floem boruları aracılığıyla süratle bitki içinde yayılır ve kısa sürede otları kontrol altına alır. Tüm otların ölmesi ise 2 haftayı bulabilir. İki etki mekanizmasına sahip olan **Intara® 400 SC** gerek ani etkisi gerekse topraktaki rezidüel etkisi sayesinde bazı dar yapraklı yabacı otlara karşı da etkilidir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdakten hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanuncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı ve uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için ilaçlama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslatıldığı 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 yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Uygulama zamanı: Tüm mısır ekim alanlarında çıkış sonrası mısırın 8 yapraklı dönemine (geniş yapraklı yabancı otlar da 8 yapraklı olana kadar) kullanılabilir. **Intara® 400 SC**'nin özel yapısı sayesinde ayrıca yayıcı yapıştırıcıya gerek yoktur. Uygulamadan 1 saat sonraki yağmurdan etkilenmez.

Bitki tahammülü-Kısıtlamalar :

Önerildiği şekilde kullanıldığında **Intara® 400 SC**, tavsiye edildiği tarla, tohumluk ve silaj mısırlarınca iyi bir şekilde tolere edilir. **Ancak, süs (Hint) mısırında kullanılmaz.** **Intara® 400 SC** tatbikatından sonra bir kayıp halinde tekrar mısır ekilebilir, ancak ilave bir **Intara® 400 SC** uygulaması yapılmamalıdır. Uygulamadan 3 ay sonra sadece mısır, sorgum, küçük taneli tahıllar, pamuk veya yerfıstığı; 9 ay sonra sadece mısır, soya, sorgum, küçük daneli hububat,pamuk, yerfıstığı, kolza/ kanola ekilebilir. Uygulamadan 18 ay geçmeden şeker pancarı, yonca, tütün, sebze, kuru fasulye, bezelye ve küçük taneli baklagil ekilmemelidir, zarar görülebilir.

Intara® 400 SC çıkış sonrası olarak tank karışımı şeklinde organik fosforlu veya karbamatlı bir insektisit kullanılmamalıdır. Ayrıca (çıkış öncesi, çıkış sonrası, sulama suyu ile) herhangi bir organik fosforlu veya karbamatlı insektisit atıldığında kullanılmamalıdır. Aksi takdirde ciddi zarara neden olabilir. Bu gibi ilaçlar **Intara® 400 SC** uygulamasından 7 gün sonra yapılmalıdır.

Intara® 400 SC farklı etki mekanizmalarına sahip 2 değişik aktif maddeyi içerdiğinden direnç mukavemet programlarına güvenle alınabilir ve triazine mukavim otlara karşı başarıyla kullanılabilir

8. &

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Intara® 400 SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup C1,5 ve F2,27 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **Intara® 400 SC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup C1,5 ve F2,27 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanımına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testleri yapılmalıdır.

**TAKİMSAN TARIM KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.****INTARA® 400 SC****Süspansiyon Konsantre (SC)**

Grubu	C1,5	F2,27	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	------	-------	-----------------------------

330 g/l Terbutylazine + 70 g/l Mesotrione

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:
TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Gebze OSB Mahallesi 700. Sok. No:711/1
41400 Gebze/KOCAELİ
Tel: (0262) 751 14 12
Fax: (0262) 751 37 30

ÜRETİCİ FİRMA:
HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1
41400 Gebze/KOCAELİ
Tel: (0262) 751 14 12
Fax: (0262) 751 14 22



Muammer FIDAN
Ziraat Mühendisi

Doğru Bakış



Rev.0