

#### KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu
Mısır	Horoz ibiği ( <i>Amaranthus albus</i> ) Domuz pıtrağı ( <i>Xanthium strumarium</i> ) İmam pamuğu ( <i>Abutilon theophrasti</i> ) Yabani bamyası ( <i>Hibiscus trionum</i> )	150 ml/da (çıkış sonrası)

#### İlacın özellikleri ve etki şekli :

Calaris 400 SC, mısır tarlalarında birçok tek yıllık geniş yapraklı yabancıotların kontrolünde, çıkış sonrası başarıyla kullanılacak sistemik bir yabancıot ilacıdır. Bileşimindeki terbuthylazine 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 Calaris 400 SC, gerek ani etkisi gerekse topraktaki rezidüel etkisi sayesinde bazı dar yapraklı yabancı otlara karşı da etkilidir.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan Bitki Koruma Ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan ilaç aynı gün içinde kullanılır.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesi ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**UYGULAMA 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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



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:

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

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Genel Tavsiyeler :** Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da ürün Güvenlik Bilgi Formu' nu yanınızda bulundurun.

**Soluma durumunda :** Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

**Deri teması durumunda :** Derhal bitki koruma ürününün bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. Ürünün bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

**Göze teması durumunda :** Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekliyse derhal tıbbi yardım alın.

**Yutulması durumunda :** Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

**NOT :** Baygın hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyiniz.

#### İÇİNDEKİLER

Terbuthylazine

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ



#### UYARI KELİMESİ : DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/ spreyini solumayın.

P273 Çevreye verilmemesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın

P330 Ağızınızı çalkalayın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/Kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin

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

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Kalan ilaç mahlulünü kuyu, havuz, çeşme yalıkları ve akarsulara dökmeyiniz.

- Balıklara ve suda yaşayan canlılara zehirlidir, sulara bulaştırmaktan kaçınınız.

- Boş ilaç ambalajlarını başka amaç için kesinlikle kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

- Boşalan gıda ve içecek kutularına Bitki Koruma Ürünü koymayınız.

- İlaçlama esnasında ilacın bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz.

- İlaçlı yerde hayvan otlatmayınız, ot almayınız.

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız

#### **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. **Calaris 400 SC** nin özel yapısı sayesinde ayrıca yayıcı yapıştırıcıya gerek yoktur. Uygulamadan 1 saat sonraki yağmurdan etkilenmez.

#### **Bitki tahammülü-Kısıtlamalar :**

Önerildiği şekilde kullanıldığında **Calaris 400 SC**, tavsiye edildiği tarla, tohumluk ve silaj mısırlarınca iyi bir şekilde tolere edilir. Ancak, süs (Hint) mısırında kullanılmaz. Calaris 400 SC tatbikatından sonra bir kayıp halinde tekrar mısır ekilebilir, ancak ilave bir Calaris 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 görebilir.

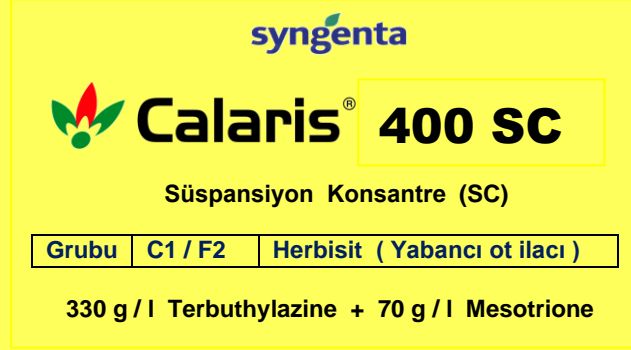
**Calaris 400 SC**, çıkış sonrası olarak tank karışımı şeklinde organik fosforlu veya karbamatlı bir insektisitle kullanılmamalıdır. Ayrıca (çıkış öncesi, çıkış sonrası, sulama suyu ile) herhangi bir organik fosforlu veya karbamatlı insektisit atıldığında kullanılmamalıdır. Aksi takdirde ciddi zarara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

**Calaris 400 SC**, farklı etki mekanizmalarına sahip 2 değişik aktif maddeyi içerdiğinden direnç mukavemet programlarına güvenle alınabilir ve triazine mukavim otlara karşı başarıyla kullanılabilir.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**Calaris 400 SC** isimli Bitki Koruma Ürünü, etki mekanizmasına göre Grup C1 ve Grup F2 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip Bitki Koruma Ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **Calaris 400 SC** yerine takip eden sezonda farklı etki mekanizmasına sahip ( Grup C1 ve F2 harici) Bitki Koruma Ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

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



#### **ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM ) Tel: 114**

#### **DEPOLAMA DURUMU :**

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

#### **FİRMA BEYANI:**

Kullanıcı üretici firmanın kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. Üretici firma, ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

#### **ÜRETİCİ FİRMA:**

Syngenta Crop Protection AG  
Rosentalstrasse 67  
4058 Basel , İsviçre

#### **ÜRETİM TESİSİ:**

CHEMARK ZRT 06/75 hrsz.,  
H-8182 Berhida, Peremarton gyártelep,  
Macaristan

#### **RUHSAT SAHİBİ FİRMA :**

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Bayraklı Tower  
Mansuroğlu Mah.  
Ankara Cad. No. 81 Kat 17  
35030 Bayraklı –İZMİR  
Tel. : (0232) 413 00 55  
Faks: (0232 ) 435 18 85

®-Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır