

**KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR :**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Mısır	Kırmızı köklü tilki kuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Domuz pıtrağı ( <i>Xanthium strumarium</i> ) Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> ) Şeytan elması ( <i>Datura stramonium</i> ) Hardal ( <i>Sinapis alba</i> ) Bozot ( <i>Heliotropium eurapaeum</i> ) Semiz otu ( <i>Portulaca oleracea</i> )	200 ml/da (Çıkış sonrası)

**Özellikleri ve etki şekli :**

**Calaris Pro 376 SC**, mısır tarlalarında birçok tek yıllık geniş yapraklı yabancı otların kontrolünde, çıkış sonrası başarıyla kullanılacak sistemik bir yabancıot ilacıdır. Bileşimindeki **Terbutylazine** aktif maddesiyle fotosistem-II deki fotosentezi durdurur, diğer etken madde **Mesotrione** ise HPPD enzimini durdurarak beyazlatmak suretiyle yabancıotların kontrolünü sağlar. Yaprak, sürgün ve kökler vasıtasıyla ksilem ve floem iletim demetleri aracılığıyla süratle bitki içinde yayılır ve kısa sürede hedef otları kontrol altına alır. Tüm otların ölmesi ise 2 haftayı bulabilir.

**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 durumdayken ilacli su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan ilaç aynı gün içinde kullanınız.

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

**syngenta**  
**Calaris® Pro 376SC**  
Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu C1 : F2 Herbisit ( Yabancı ot ilacı)

326 g/l Terbutylazine + 50 g/l Mesotrione

Önce etiketi okuyunuz  
Evide 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.

**İÇİNDEKİLER :**

Terbutylazine  
Mesotrione

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P330 Ağzınızı çalkalayın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/Kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına

**AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUNUZ**

**KULLANMADAN ÖNCE ÇALKALAYINIZ**

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Kalan ilaç mahlulünü kuyu, havuz, çeşme yalakları 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.

## **BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :**

Uygulamalar günün serin saatlerinde , rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**Uygulama zamanı:** Tüm mısır ekim alanlarında çıkış sonrası mısırın 8 yapraklı dönemine (geniş yapraklı yabancı otlar da 6 yapraklı olana kadar) kullanılabilir. **Calaris Pro 376 SC** nin özel yapısı sayesinde ayrıca yayıcı yapıştırıcıya gerek yoktur. Uygulamadan 2 saat sonraki yağmurdan etkilenmez. Uygulama aleti basıncının 2 - 3 bar olması ve düz yelpaze meme (püskürtme açısı: 110 °) kullanılması önerilir. Dekara 20 - 40 litre su kullanılmalıdır.

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

Önerildiği şekilde kullanıldığında **Calaris Pro 376 SC**, tavsiye edildiği tarla, tohumluk ve silaj mısırlandırma için iyi bir şekilde tolere edilir. Ancak, sūs (Hint) mısırında kullanılmaz.

**Münavebe bitkisi olarak 15 cm derinlikte toprak işlemeden sonra kışlık buğday, arpa, ayçiçeği, patates, soya, yer fıstığı, kanola ekilebilir ve sebze (fide) dikilebilir.**

**Şekerpancarı, bezelye ,bakla ve sebze (tohum) ekimi mısır hasadına müteakip 9 ay sonra 15 cm derinlikte toprak işlemeden sonra yapılabilir.**

Şeker pancarı ve ayçiçeği gibi hassas bitkilerde bekleme süresine ve toprağın yağmur almasına özen gösterilmelidir.

**Calaris Pro 376 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.

### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**Calaris Pro 376 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 Pro 376 SC** yerine takip eden sezonda farklı etki mekanizmasına sahip ( Grup C1 ve F2 hariç) Bitki Koruma Ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

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



Grubu	C1 : F2	Herbisit ( Yabancı ot ilacı
-------	---------	-----------------------------

**326 g/l Terbutylazine + 50 g/l Mesotrione**

**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.

### **ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

- İlaçlama esnasında ilacın bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz.  
- İlaçlı yerde hayvan otlatmayınız, ot almayınız.  
-Arlara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

### **DEPOLAMA DURUMU:**

Normal ( serin ve kuru ) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında **3** yıl süre ile ilacın 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.  
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 Grubunun tescilli ticari markasıdır