

Ruhsat tarih/no. : 17.09.2018 / 11203

**İlacın özellikleri ve etki şekli :**

**COLZOR 540 EC**, kanola yetiştiriciliğinde bazı dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı çıkış öncesi (pre-em) başarı ile kullanılacak 2 karışimli yeni bir herbisittir. **Dimethachlor**, Chloracetamid gurubu bir herbisit olup uygulamadan kısa bir süre sonra sürgün ve kökler vasıtasıyla süratle emilerek hücre bölünmesini durdurmak suretiyle yabancı otları öldürür. **Clomazone** ise, İloxazolidinone gurubu bir herbisit olup uygulamadan sonra kök ve sürgünlerden emilerek ksilemden taşınarak suretiyle yaprakta dağılır. Yabancı otlarda klorofil ve karotenoid biyosentezini durdurmak suretiyle renk açılmasına neden olarak yabancıotları kontrol eden yepyeni aktif maddeli bir ilaçtır.

**KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR**

Bitki Adı	Yabancıotlar	Kullanma Dozu ml/da
Kanola	<b>Sirken</b> ( <i>Chenopodium album</i> ) <b>Turp</b> ( <i>Raphanus sativus</i> ) <b>Çoban Çantası</b> ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) <b>Kuşotu</b> ( <i>Stellaria media</i> ) <b>Ballıbaba</b> ( <i>Lamium amplexicaule</i> ) <b>Hakiki papatya</b> ( <i>Matricaria chamomilla</i> ) <b>Ortanca sinirotu</b> ( <i>Plantago media</i> ) <b>Hakiki şahtere</b> ( <i>Fumaria officinalis</i> ) <b>Karaçayır</b> ( <i>Lolium perenne</i> ) <b>Yabani havuç</b> ( <i>Daucus carota</i> )	200 ml/da (çıkış öncesi/pre-em)

**KULLANMA ŞEKLİ:**

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :**

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

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesi makinenin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için makinenin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

**UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ :** İlaçlamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistmini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



Grubu	K3:15	F3:13	Herbisit ( Yabancı ot ilacı)
-------	-------	-------	------------------------------

500 g/l Dimethachlor + 40 g/l Clomazone

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:**

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 solumum 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.

**İÇİNDEKİLER:**

Dimethachlor  
Clomazone  
Solvent nafta

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**Uyarı ifadesi : TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanınız

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P331 Kusturmayınız.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyunuz.

**AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUN**

**Bitki tahammülü :** Önerildiği şekilde kullanıldığında **Colzor 540 EC**, tavsiye edildiği kanola tarafından iyi bir şekilde tolere edilir.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**Colzor 540 EC** isimli Bitki Koruma Ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K3:15 ve F3:13 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip Bitki Koruma Ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **Colzor 540 EC** yerine takip eden sezonda farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K3:15 ve F3:13 harici) Bitki Koruma Ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### **KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

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

**syngenta®**



**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	K3:15	F3:13	Herbisit ( Yabancı ot ilacı)
-------	-------	-------	------------------------------

500 g/l **Dimethachlor + 40 g/l Clomazone**

#### **ANTİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

#### **KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- \*İlaçlamadan sonra herhangi bir şey yemeden, içmeden ve sigara kullanmadan önce, el ve yüzünüzü yıkayınız.
- \*İş bittikten sonra elbiselerinizi değiştiriniz ve tüm vücudunuzu yıkayınız.
- \*Tekrar kullanmadan önce iş elbiselerinizi yıkayınız.
- \* Eğer bir rahatsızlık hissedilir ise hemen ilaçlamayı bırakınız ve doktor çağırınız.
- \* Artan ilaç mahlulünü kuyu, havuz, çeşme yalakları ve akarsulara dökmeyiniz.
- \* Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- \*Arılara zehirlidir.Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- \*Balıklara zehirlidir.Yeraltı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.

#### **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 imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı 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