

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu
Şeker Pancarı	Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Papaty (Matricaria spp.) Adi yavşan otu (<i>Veronica hederifolia</i>) Kolza (<i>Brassica napus</i>)	3 g/da + 20 ml/da Beforce Power*

*CEROX 50 WG mutlaka beraberinde verilen Beforce Power ile kullanılmalıdır. Beforce Power'in dozu dekara 20 ml'dir.

CEROX 50 WG suda dağılılabir granül (WG) formülasyonlu şeker pancarında geniş yapraklı yabancı otlarla mücadelede çıkış sonrası kullanılan bir herbisittir. CEROX 50 WG'nin diğer sulfonilurealar gibi etki yeri acetolactate enzimi sentezidir. Bu enzimin engellenmesi sonucunda yabancı ot gelişimi derhal durur ve sonuçta bitki ölür. CEROX 50 WG uygulamasından sonra büyüme derhal durur ve şeker pancarı ile rekabet edemez duruma gelir. Uygulama yapılan yabancı otların rengi kahverengine döner ya da nekrozlar görülür. Uygulamadan 1 ile 3 hafta sonra yabancı otlar ölmeye başlar. Bu süre otların çeşidine ve çevre koşullarına göre değişiklik gösterir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken hazırlanan karışım 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 merme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde 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.

İLAÇ NORMU:

Şeker pancarı yabancı ot mücadelesinde ilaç normu aralığı 20-40 l/da olarak tavsiye edilmektedir.

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Bir hafta arayla iki uygulama yapılmalıdır. İlk uygulama, yabancı otların çıkışından sonra yabancı otların erken gelişme dönemlerinde (2-4 yaprak) kapama ilaçlama şeklinde yapılmalıdır. İkinci uygulama ise ilk uygulamadan 1 hafta sonra yapılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

Münavebe:

CEROX 50 WG'nin toprakta kalıcılığı çok kısadır ve sonra ekilecek ürünlere yan etkisi azdır. Münavebe bitkisi ekilmeden önce iyi bir toprak işleme yapılmalıdır. Aynı takvim yılında, hububatlar güvenle ekilebilir. CEROX 50 WG uygulaması yapılmış şeker pancarından sonra bir sonraki yılın takip eden bahar aylarında her türlü bitki ekilip dikilebilir.

Ekilen tarlaların bozulması durumunda CEROX 50 WG uygulamasından 4 ay sonra şeker pancarı, arpa veya keten ekilebilir. Kullanılan diğer ürünlerin etiket bilgilerine de dikkat edilmeli, bu ürünlerin bu konuda-başka kısıtlamaları varsa dikkate alınmalıdır.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ
İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.**

CEROX 50 WG

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

Grubu	B:2	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

% 50 Triflusaluron methyl

- 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 ürün bitki üzerinde kuruduktan sonra girilmesinde sakınca yoktur.
 - İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA
KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Gözler: Göze temas ettiğinde yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri: Deriye bulaşmış ise su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Solumun: Solumunması halinde hastayı temiz havaya çıkarın ve sakin bir yerde tutun.

Yutulduğunda: Doktor çağırın. Bitki koruma ürününün ambalaj ve etiketini yanınızda götürün.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

2 -03- 2026

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Triflusaluron-methyl, Gerapon T/36, Supragil MNS 90, Oparil MT 704, Amonyum sülfat



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H351: Kansere yol açma şüphesi var.
- H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
- H335: Solumun yolu tahrişine yol açabilir.

ÖNLEM İFADELERİ:

- P201-P202-P281: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- P264-P280: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın. Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.
- P273: Çevreye verilmemesinden kaçının.
- P264-P270: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın. Bu ürün kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
- P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/aerosolünü solumaktan kaçının.
- P391: Döküntüleri toplayın.
- EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.
- P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK
HUSUSLAR:**

- Anlara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü kendi ambalajlarında kapalı olarak, kuru ve serin yerde saklayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Tophaneli Sokak No: 16 34310 Anadoluhisari

Beylik / İSTANBUL Türkiye V.D. : 80200182008

Makine T.C. Sic. No: 88 - 8 Mersis No: 030200180000011

Astıyaka Falt. Tic.Sic.No: 42447 Kurum Kayıt No: 030700180000011

N. Arıcan
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Züla TURKMEN

Ruhsatlandırma Müdürü

Registration Manager

Kısıtlamalar:

CEROX 50 WG bitki gelişimini engelleyecek stres koşulları (don, kuraklık, su basması, hastalık, zararlı, besin eksikliği, toprak sıkışması) altındaki bitkilere uygulanmamalıdır. Sıcaklık 0°C'nin altına düşerse veya 25°C'nin üzerine çıkarsa veya gece gündüz farkı 12°C'nin üstündeyse **CEROX 50 WG** uygulamayınız, bu koşullar bitkinin zarar görmesine sebep olabilir.

CEROX 50 WG uçucu bir herbisit değildir. Ancak yine de rüzgarla sürüklenerek komşu arazilere ve su kaynaklarına bulaşmasını engelleyiniz. Hedef dışı sucul bitkilere çok toksiktir. Fasulye, bezelye ve ayçiçeği gibi bitkilere **CEROX 50 WG**'ye karşı çok hassastır.

Şeker pancarı haricindeki bitkilerle direkt ya da indirekt (rüzgarla sürüklenme) şekilde temasından kaçınılmalıdır.

Her toprak yapısında kullanılabilir ancak toprağın kuru olduğu şartlarda otların kontrol seviyesi azalabilir.

Bitkide Seçicilik:

CEROX 50 WG tavsiyelere uygun kullanıldığında şeker pancarı çeşitlerinde seçicidir. **CEROX 50 WG** iyi durumdaki bir bitki tarafından hızlıca metabolize olur. Uygulama yapılmış yaprakta geçici sarı renkli mermer görüntüsü oluşabilir ancak bu sarımanın bitkinin sonraki gelişimine, kök yapısına ve şeker içeriğine etkisi olmaz. Hava sıcaklığı 25°C'nin üzerine çıkarsa veya bitki belirli sebeplerden dolayı stres altındaysa uygulama yapmayınız.

CEROX 50 WG hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

CEROX 50 WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 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 **CEROX 50 WG**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B:2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ
İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.**

CEROX 50 WG

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

Grubu	B:2	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

% 50 Triflusaluron methyl

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FIRMA:

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA

Merkez: Toplarönü Sok. No:16 Anadoluhisarı / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Toplarönü Sokak No: 16 34310 Anadoluhisarı
Beykoz / İSTANBUL Yenikapı V.D.: 3020018908
Merkez Tic. Sic. No: 68 - 8 Mersis No: 08307001890800011
Antalya Fab. Tic. Sic. No: 42447-4444 Mersis No: 083200189080015

Zülat TÜRKMEN
Ruhsatlandırma Müdürü
Registration Manager

C 2 -03- 2026

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

N. Arıcan
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Başkan