

## Cavernon®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	A 1	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

250 g/l Tralkoxydim

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE, TAVSİYE EDİLDİĞİ DOZDA KULLANINIZ.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ½'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ SEFER TEKRARLAYINIZ.

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

İlacın bünyeye alınması halinde bulantı ve kusma ile merkezi sinir sistemi (CNS) depresyonu görülebilir.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Solunması halinde;** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Hemen tıbbi yardım alın.

**Yutulması halinde;** Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Tıbbi yardım alın.

**Cilt ile teması halinde;** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Hemen bol su ile yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde;** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur.

**Tedavi şekli;** Mide muhteviyatının solunum yoluna kaçmamasına özen göstererek mideyi yıkayınız. Sonra semptomatik tedavi uygulayınız. Aksi belirtilmedikçe solunumu azaltıcı maddelerden sakınınız.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114**

Net miktarı: (kg veya l)

Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Tralkoxydim, Su

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H)**

**H302** Yutulması halinde zararlıdır.

**H315** Cilt tahrişine yol açar.

**H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.

**EUH208** İçerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

**P264** Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.

**P270** Bu ürünü kullanırken hiçbirşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin

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

**P501** İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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

**KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası : (damga)

Ruhsatname tarihi ve numarası: 07.04.2014/9599

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Kullanım Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
BUĞDAY	Yabani yulaf ( <i>Avena spp.</i> )	Yer aletleriyle 120 ml/da Cavernon + 100 ml/da AgroPoly 8020	--
	İngiliz çimi ( <i>Lolium perenne</i> )	Yabani yulaf ve İngiliz çimi'ne 2-3 yapraklı döneminden kardeşlenmenin sonuna kadar; Kısa başaklı kuşyemi ( <i>Phalaris brachystachys</i> ) 2-3 yapraklı dönemden kardeşlenme başlangıcına kadar.	
ARPA	Kısr yabani yulaf ( <i>Avena sterilis</i> )	Yer aletleriyle 120 ml/da Cavernon + 100 ml/da AgroPoly 8020	--

**Önemli:** Cavernon , AgroPoly 8020 ile birlikte karışım yapılarak kullanılır. Tavsiye edilen karışımlara kesinlikle uyulmalıdır.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt. olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

### 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 parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız

16 Ocak 2019

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



Ahmet ELMACI  
Teknik Müdür

agrobest  
GRUP

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
İmalat İhtiyaç Ürünleri Ticaret  
Anonim Şirketi S.N. 600 061 1410

## Cavernon®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	A 1	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

250 g/l Tralkoxydim

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Cavernon ve AgroPoly 8020, yukarıda tavsiye edilen dozlarda tank karışımı yapılarak kullanılmak üzere ayrı şişelerde aynı ambalaj içerisinde birlikte pazarlanmaktadır. Cavernon, çıkış sonrası (post-em) uygulanır. Cavernon uygulandıktan sonra yabancı otların yaprakları tarafından hemen alınıp, yabancı otların büyüme noktalarına taşınır. Dolayısı ile Cavernon yabancı otların büyüme noktalarını tahrip ederek etki eder, uygulamadan sonra yabancı otların gelişmeleri hemen durur. Yapraklar 2-3 hafta içerisinde önce sarı kırmızı renge dönüşür ve daha sonra yabancı otlar tamamen ölürlür. Cavernon uygulandıktan 1 saat sonra yağın yağmurdan etkilenmez.

Cavernon Yabani yulaf ve İngiliz çimine karşı 2-3 yapraklı döneminden kardeşlenmenin sonuna kadar; kısa başaklı kuşemine karşı ise 2-3 yapraklı dönemden kardeşlenme başlangıcına kadar olan gelişme dönemlerinde uygulanır. Ancak uygulama sırasında yabancı otların hızlı gelişme içerisinde olmaları gerekir.

Cavernon yabancı otların yukarıda belirtilen uygulama için uygun gelişme dönemlerinde ve hızlı gelişme gösterdikleri durumda uygulandığında en iyi etkiyi verir.

Cavernon yapraklardan alındığı için uygulama sırasında kaplamanın çok iyi yapılması gerekir. Yabancı otlar uygulama için uygun uygulama dönemlerinde olmalarına rağmen kuraklık (susuzluk) veya tarlada aşırı su birikmesi ve yahut ta çok soğuk (don) gibi nedenlerle gelişmeleri yavaşlayıp strese girmişler ise bitki koruma ürününü yeteri kadar alamazlar. Böyle durumlarda Cavernon bitkiler stresten kurtulduktan sonra uygulanmalıdır.

### DİRENÇ YÖNETİMİ:

Cavernon adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup A 1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Cavernon'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup A 1 hariç) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

2,4-D aminli (amin tuzları dahil) veya esterli bitki koruma ürünleri Cavernon'dan 5 gün önce veya sonra, Sulfonilüre herbisitleri ise Cavernon'dan 3 hafta önce veya 1 hafta sonra uygulanır.

### DEPOLAMA DURUMU

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

### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçı bitki koruma ürünlerinin uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

### RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B Mahallesi Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com

16 Ocak 2019

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



Ahmet ELMACI  
Teknik Müdür  
agrobest®  
AGROBEST  
Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
İmalat İthalat İhracat Şirketi Ticaret  
Anonim Şirketi K.Ş. 060 061 1410