

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Uygulama Dozu
Buğday	Yabani yulaf (<i>Avena sterilis</i>)	90 ml/da
	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	100 ml/da
	İngiliz çimi (<i>Lolium perenne</i>)	
Arpa	Yumuşak başaklı kuysemi (<i>Phalaris paradoxa</i>)	
	Yabani yulaf (<i>Avena sterilis</i>)	90 ml/da

* Yulafta kullanılmamalıdır.

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 durundayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

KALİBRASYON:

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

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı 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:

CARTEL 45 EC, tüm buğday çeşitleri ile yazlık ve kışık arpa çeşitlerinde dar yapraklı yabancı otları kontrol eden yeni aktif maddeli bir bitki koruma ürünüdür. Hububatın 2 gerçek yapraklı döneminden bayrak yaprağı çıkarma dönemine kadar geniş bir kullanım aralığı vardır. İçeriğinde yayıcı-yapıştırıcı olduğundan ek bir yayıcı-yapıştırıcı gerekmez.

Uygulama Dönemi: Buğday ve arpanın iki yapraklı döneminden bayrak yaprağı çıkarma başlangıcına kadar uygulanabilir.

Uygulama Tekniği: Kuraklık, don, zararlı ve hastalık baskısı, sel altında kalma gibi bitkilerin stresli olduğu koşullarda etki düşüklüğü bekleneneğinden bu koşulların varlığı durumlarında uygulamadan kaçınılmalıdır.

CARTEL 45 EC uygulamadan bir saat sonra yağın yağışlardan etkilenmez. Hububat ile rotasyona giren ürünlerde hiçbir fitotoksik etkisi olmadığı gibi biyolojik etkinliğinde toprak tipi ve organik madde içeriğinin önemi yoktur.

Bitki Tahammülü: Önerildiği şekilde kullanıldığında **CARTEL 45 EC**, tavsiye edildiği buğday, arpa bitkilerince iyi bir şekilde tolere edilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

CARTEL 45 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup A olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **CARTEL 45 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞIBİLİRLİK DURUMU:

CARTEL 45 EC bitki koruma ürünlerinin

Hormon içerikli herbisit karışımlarından kaçınılmalı, **CARTEL 45 EC** önce uygulanmış ise hormon içerikli herbisitler 7 gün sonra, hormon içerikli herbisitler önce uygulanmış ise **CARTEL 45 EC** 21 gün sonra uygulanmalıdır. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerini yapmanız tavsiye edilir.

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.
10 Nisan 2020



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

CARTEL 45 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	A	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	---	-----------------------------

45 g/L Pinoxaden + 20 g/L Cloquintocet-mexyl (Safener)

- 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 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 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Hemen bol su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

Deri ile teması halinde: Su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Solunması halinde: Hastayı temiz havaya çıkarın ve sakın bir yerde tutun. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde: Kusturmaya çalışmayın. Doktor çağırın. Bitki koruma ürününün ambalaj ve etiketini yanınızda götürünüz.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidötu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114



Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Pinoxaden, Blend of ethoxylated fatty acids, Xylo



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H302:** Yutulması halinde zararlıdır.
- H312:** Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H332:** Solunması halinde zararlıdır.
- H315:** Cilt tahrişine yol açar.
- H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H361d:** Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.

ÖNLEM İFADELERİ:

- P210:** Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.
- P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçın.
- P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
- EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılara zehirlidir, depolama 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 hoşgör (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.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

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 İLAÇ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Toplarönü Sk. No: 16 34010 Anadoluhisarı / Beşiktaş / İstanbul / T.C. / V.D. 3020010000
Merkez Tic. Sic. No: / Mersis No: 030200100000011
Antalya Fabrika / No: 2747 / Mersis No: 030200100000015
Antalya 2 Şube / No: 180212 / Mersis No: 030200100000012
Antalya 3 Şube / No: 180918 / Mersis No: 030200100000013
Cebze Şubesi / No: 28710 / Mersis No: 030200100000014

Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU

İş Geliştirme ve Teknik Tanıttımdan

Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi