

İmzalı Tarihi:  
Sın Kullanma Tarihi:  
Şaıı Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 17.12.2008 / 6706

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR:**

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Uygulama Dozu ve Dönemi
Buğday	Kokar ot ( <i>Bifora radians</i> )	100 ml/da  Buğdayın kardeşlenme döneminde, kokar otun 2-4 yapraklı devresinde kullanılır.
Şekerpancarı	Kokar ot ( <i>Bifora radians</i> ) Eğik başlı kangal ( <i>Carduus nutans</i> ) Peygamber çiçeği ( <i>Centaurea cyanus</i> ) Köygöçüren ( <i>Cirsium avense</i> ) Dikenli yabancı marul ( <i>Lactuca serriola</i> ) Papatya ( <i>Matricaria spp.</i> ) Kanarya otu ( <i>Senecio vulgaris</i> ) Adi eşek marulu ( <i>Sonchus oleraceus</i> )	100 ml/da  Şekerpancarı ve yabancı otlar çıktuktan sonra, yabancı otların 2-4 yapraklı devresinde kullanılır.
Kanola	Tarla köpek papatyası ( <i>Anthemis arvensis</i> ) Çobançantası ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) Köygöçüren ( <i>Cirsium avense</i> ) Yabancı krizantem ( <i>Chrysanthemum segetum</i> ) Ballıbaba ( <i>Lamium amplexicaule</i> ) Hakiki papatya ( <i>Matricaria chamomilla</i> ) Gelincik ( <i>Papaver rhoeas</i> ) Sarmaşık çobandeğneği ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) İmam kavuğu ( <i>Senecio vulgaris</i> ) Kuş otu ( <i>Stellaria media</i> ) Karahindiba ( <i>Taraxacum officinale</i> ) Devetabanı ( <i>Tussilago farfara</i> ) Adi yavşan otu ( <i>Veronica hederifolia</i> ) Yabancı fiğ ( <i>Vicia spp.</i> )	100 ml/da  Çıkış sonrası, yabancı otların erken gelişme döneminde kullanılır. (2-6 yaprak)
Soğan	Köygöçüren ( <i>Cirsium avense</i> )	50 ml/da  Soğan ve köygöçüren çıktuktan sonra, köygöçürenin 2-4 yapraklı devresinde kullanılır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Taveye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken 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.

**KALIBRASYON:**

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.

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



DOĞAL

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

**ZERDA 100 SL**

**Suda Çözünen Konsantre (SL)**

Grubu	0,4	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

**100 g/L Clopyralid**

- 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:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.  
**Deri ile teması halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.  
**Soluması halinde:** Hastayı bitki koruma ürünü uygulanmış sahadan hemen uzaklaştırın.  
**Yutulması halinde:** Ürünün mideden tahliyesine doktor karar vermelidir. Acilen doktor çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

03 Subat 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
ZERDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Clopyralid



TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

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:**

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara 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.

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRÂİ 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 ZİRÂİ İLAÇLARI ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.**  
Tic. Sic. No: 27110 / Mersis No: 030200188000011  
Mersis No: 030200188000011  
Antalya Fabrikası: 0242 247 447 / Mersis No: 030200188000015  
Antalya 2 Şube: 0242 100272 / Mersis No: 030200188000012  
Antalya 3 Şube: 0242 100933 / Mersis No: 030200188000013  
Gebze Şube: Tic. Sic. No: 28710 / Mersis No: 030200188000014

Mehmet Murat TÜRKMENOĞLU  
İş Geliştirme ve Teknik Tanıtım  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Buğday:** Buğdayın kardeşlenme döneminde, kokar otun 2-4 yapraklı devresinde kullanılır.

**Şekerpancarı:** Şekerpancarı ve köygöçüren çıktıktan sonra kullanılır. En etkili sonuç köygöçürenin 2-4 yapraklı döneminden, boyu 15-20 cm oluncaya kadar olan devrede yapılan tatbikatlardan alınır.

**Kanola:** Kanola ve yabancı otlar çıktıktan sonra, yabancı otların erken gelişme döneminde (2-6 yaprak) kullanılması tavsiye edilir.

**Soğan:** Soğan ve köygöçüren çıktıktan sonra, köygöçürenin 2-4 yapraklı devresinde kullanılır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**ZERDA 100 SL** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup O,4 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ZERDA 100 SL**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup O,4 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KAFİŞABİLİRLİK DURUMU:**

Diğer ürünler ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılmalıdır.



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

**ZERDA 100 SL**

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grubu	O,4	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

100 g/L Clopyralid



03 Şubat 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**  
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Tiplerana 4 No'lu T.C. Ticaret Sicil Gazetesi'nde Tescillenmiş/ST. Yenikapı Y.D. 3020018900011  
Merkez Tesis No: 144/ Mersis No: 030200189000011  
Antalya Fabrika Tesis No: 100272 Mersis No: 030200189000012  
Antalya 3 Şube Tesis No: 100938 Mersis No: 030200189000013  
Gebze Şube Tesis No: 28710 Mersis No: 030200189000014

Mehmet Murat TÜRK MENOĞLU  
İş Geliştirme ve Teşvik Tanıtımından  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

8.