

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 21.05.2019 / 11395

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

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Yonca	Küsküt ( <i>Cuscuta campestris</i> , <i>C. approximate</i> )	300 g/da Yoncalar biçildikten sonra	-
Şekerpancarı	Küsküt ( <i>Cuscuta campestris</i> , <i>C. approximate</i> )	300-400 g/da Küskütler çimlendikten sonra, pancara sarılmadan önce, Şekerpancarı 4-8 yapraklı gelişme devresindeyken	-
Marul	Tarla köpek papatyası ( <i>Anthemis arvensis</i> ) Turnagagası ( <i>Geranium dissectum</i> ) Dikenli yabani marul ( <i>Lactuca serriola</i> ) Ballıbaba ( <i>Lamium amplexicaule</i> ) Kırmızı çiçekli ballıbaba ( <i>Lamium purpureum</i> ) Hakiki papatyaya ( <i>Matricaria chamomilla</i> ) Gelincik ( <i>Papaver rhoeas</i> ) Tek yıllık salıkmotu ( <i>Poa annua</i> ) Meryem dikenini ( <i>Silybum marianum</i> ) Kuşotu ( <i>Stellaria media</i> ) Isırğan otu ( <i>Urtica urens</i> )	150 g/da Marul fidelerinin dikiminden sonra (2-3 yapraklı olduğu dönemde) Yabancı otlar çıkmadan önce tek uygulama yapılır.	35 gün

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır, ilaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdaki 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 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:**

Yoncada küsküt mücadelesinde KALMIS, iki ayrı zamanda uygulanabilir.  
**1) Geç Kış Uygulaması:** Yoncanın filizlenmeye başladığı ve yeşil aksamın henüz püskürtülen bitki koruma ürününün toprak yüzeyine eşit dağılımını önleyecek kadar gelişmediği dönemde yapılan uygulamadır. Bu uygulama ile hemen hemen Temmuz ortalarına kadar küsküt filizlenmesini önlemek mümkündür.  
**2) İlk Hasattan Hemen Sonra:** Yonca hasadından hemen sonra yapılacak uygulama ile Ağustos ortalarına kadar küsküt filizlenmesi önlenmiş olur.

Geç kış uygulamasında dekara 40 litre su, hasattan hemen sonra ise dekara en az 60 litre su ile atılması tavsiye edilir.

**Marul:** Marul fidelerinin dikiminden sonra (2-3 yapraklı olduğu dönemde) yabancı otlar çıkmadan önce tek uygulama yapılır. Tavsiye edilen uygulama sayısını aşmayınız.

**Önemli oranda kalıntı çıkabileceğinden ilaçlama yapılan alana aynı yıl yeniden marul ekmemeyiniz.**

Bitki koruma ürününün uygulamasını takip eden süreçte eğer yağmur yağışı yoksa veya özellikle kurak geçen bir sezonun ardından kullanılacaksa, KALMIS'dan daha iyi bir etki almak için bitki koruma ürününün kurumasından ardından toprağı hafif bir şekilde (5-10 mm) yağmurlama sulama ile ıslatınız.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR**  
**SAN. VE TİC. A. Ş.**  
**KALMIS**  
**İslanabilir Toz (WP)**

Grubu	K1:3	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	------	--------------------------------

**%50 Propyzamide**

- 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 3 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.**

**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 yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.  
**Solonması halinde:** Derhal bitki koruma ürünü yerden uzaklaştırın ve temiz havaya çıkarın. Doktora başvurun.  
**Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmayan keskinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmayın. Doktor çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**KABUL EDİLMİŞTİR**  
**25 Temmuz 2023**



Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Propyzamide, Dolomit



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

H351: Kansere yol açma şüphesi var.

H319: Ciddi göz tahrişi 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.
- Tavsiye edilen uygulama sayısını aşmayınız.
- 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



**MÜNAVEBE BİTKİLERİ:**

Şekerpancarını takiben KALMIS uygulanmış alana münavebe bitkisi olarak kışlık tahıllar ekilecek ise, toprağın en az 15 cm derinlikte sürülmesine dikkat ediniz.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

KALMIS adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K1:3 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için KALMIS'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K1:3 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.

**DOĞAL****DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR  
SAN. VE TİC. A. Ş.****KALMIS****Islanabilir Toz (WP)**

Grubu	K1:3	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	------	--------------------------------

**%50 Propyzamide**

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**KABUL EDİLMİŞTİR**  
**25 Temmuz 2023**



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**  
ve Ziraî İlaçlar San. ve Tic. A.Ş. DOĞAL FİDANET A.Ş.  
Topluca 4 Sk. No: 16 33080 Ankara / Ankara / Türkiye / Z.İ. No: 404/11013  
Mevki: Topluca / Ankara / Türkiye / Telefon: 0312 431 2000 / Faks: 0312 431 2000  
Açık Hattı: 0312 431 2000 / E-Posta: iletisim@dogal.com.tr / Web: www.dogal.com.tr  
Ankara 2 Çiftlik Yolu No: 21 06427 Ankara / Ankara / Türkiye / S. No: 5  
Ankara 3 Çiftlik Yolu No: 21 06427 Ankara / Ankara / Türkiye / S. No: 5  
Gebze Çiftlik Yolu No: 21 06427 Ankara / Ankara / Türkiye / S. No: 5  
Gebze Çiftlik Yolu No: 21 06427 Ankara / Ankara / Türkiye / S. No: 5

**Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU**  
Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

*Handwritten signature/initials.*