

İmal Tarihi :

Son Kullanma Tarihi :

Sarj No:

Ruhsat tarih ve No.su : 01.09.2021 / 12023

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

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU VE DÖNEMİ	SON İLAÇLAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
Turunçgiller	Çobançantası ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )	600 ml/da Yabancı otlar 4-6 yapraklı dönemde	-
	Yabani ebeğümeci ( <i>Malva sylvestris</i> ) Tarla sarmaşığı ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Isırgan otu ( <i>Urtica urens</i> )	800 ml/da Yabancı otlar 4-6 yapraklı dönemde	-
	Tilkikuyruğu ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	500 ml/da Yabancı otlar 4-6 yapraklı dönemde	-
	Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	400 ml/da Yabancı otlar 4-6 yapraklı dönemde	-
Yonca	Küsküt ( <i>Cuscuta campestris</i> )	500 ml/da Yonca biçildikten sonra küsküt hifleri bitkiye tutunmadan önce	-

**PlatinKimya**

**TROPAL**

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grup	D;22	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
------	------	--------------------------------

200 g/l Diquat dibromide

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

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**

- **KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**

Ağız, boğaz ve yemek borusu iltihabı, sindirim sistemi rahatsızlıkları ve ishale neden olabilir.

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



Net Miktarı :

Brüt Ağırlığı :

Perakende Satış fiyatı (K.D.V Dahil) :

**İÇİNDEKİLER**

Diquat dibromür, Etandiol

**ZARARLILIK İŞARETLERİ :**



**UYARI KELİMESİ : TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ**

- H372** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu , organlarda hasara yol açar.
- H302** Yutulması halinde zararlıdır.
- H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H315** Cilt tahrişine yol açar.
- H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ**

- P260** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
- P264** Elleçlemeden sonra ellerinizi ile iyice yıkayın.
- P270** Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
- P314** Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- P261** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
- P301 + P312 YUTULDUĞUNDA:** kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P330** Ağızınızı çalkalayın.
- P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P337 + P313 Göz tahrişi kalıcı ise:** Tıbbi yardım/bakım alın.
- P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE:** Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P321** Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
- P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise:** Tıbbi yardım/müdahale alın.

01 Eylül 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**PLATIN KİMYA**  
Mühürsahiplik ve Dış Tic. A.Ş.  
**AYŞE TUMAY**  
Ziraiyat Yüksek Mühendisi

M.  
35



#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

#### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için uygulama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

#### 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:

**Tropal**, sırt pulverizatörleri ve traktöre monte edilebilen pulverizatörlerle uygulanabilir. İlaç uygulamalarına yabancı otlar 4-6 yapraklı iken başlanmalı ve gerektiğinde tekrarlanmalıdır. İlaçlamalarla iyi bir kaplama yapılmasına, yabancı otların ıslanmasına özen gösterilmesi gerekir. Tropal, en çok 40 kısım suya bir kısım ilaç düşecek konsantrasyonda kullanılmalı, daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılmamalıdır.

**Yoncada kullanımı:** Yonca biçildikten sonra küsküt hifleri bitkiye tutunmadan önce kullanılır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**Tropal**, adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup D;22 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Tropal**'in aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup D;22 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılmalıdır..

01 Eylül 2021

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

PlatinKimya

**TROPAL**

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Grup	D;22	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
------	------	--------------------------------

200 g/l Diquat dibromide

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, derhal tıbbi yardım isteyin (mümkünse etiketi gösterin).

**Soluma:** Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Ağzı ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

**Yutma:**Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Kazazedeyi hemen maruz kalma bölgesinden başka bir yere götürün. Ağzı ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

**Ciltle Temas:**Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi bol su ve sabunla iyice yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin gelişmesi halinde doktora başvurun.

**Gözlerle Temas:**Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114



**P362** Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

**P272** Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

**P333 + P313** Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

**P363** Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

**P273** Çevreye verilmesinden kaçının.

**P391** Döküntüleri toplayın.

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

**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye risk oluşturmamak için kullanım talimatlarına uyun

#### KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

-Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.

-Balıklara zehirlidir, ilacı su ve su kaynaklarına dökmeyiniz

-Boş bitki koruma ürünlerinin ambalajlarını başka amaçla kullanmayınız

#### DEPOLAMA DURUMU:

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

#### FİRMA BEYANI :

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile firma bitki koruma ürününün kalitesini garanti eder. Firma bitki koruma ürününün hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadıklarında eksiklik neticesinde doğacak olan zarardan dolayı sorumluluk kabul etmez.

#### RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

PLATIN KİMYA MÜMESSİLLİK VE DİŞ TİC.A.Ş  
Maslak Mah Ahi Evran cad. Polaris Plaza Apt No :21/26  
Sarıyer /İstanbul

TEL: 0212 346 07 77 FAX : 0212 346 07 78

#### ÜRETİM TESİSİ:

PLATIN KİMYA MÜMESSİLLİK VE DİŞ TİC.A.Ş  
Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım 1.Cadde  
No: 38 Döşemealtı/ANTALYA

Tel: 0242 258 00 70 Fax: 0242 258 00 75

PLATIN KİMYA  
Mümessillik ve Dış Tic. A.Ş.  
AYŞE TÜRKAY  
Zincirli Yüksek Mühendisi

BS