

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 20.09.2023 / 12872

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu
Mısır	Sirken Kırmızı köklü tilkikuyruğu Darıcan Semiz otu	( <i>Chenopodium album</i> ) ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) ( <i>Portulaca oleracea</i> ) 400 ml/da Çıkış öncesi

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

#### KALİBRASYON:

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

#### UYGULAMA 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Mısır ekimi yapıldıktan sonra; mısır ve yabancı otlar çimlenip toprak yüzüne çıkmadan önce (ekimden sonra en geç 5 gün içinde) toprak ilaçlaması şeklinde yapılır. İlaçlama alçak tazyikli bir aletle yapılmalı ve dekara 20-40 litre su kullanılmalıdır.

#### Bitki Tahammülü-Kısıtlamalar:

Önerildiği şekilde kullanıldığında **MEROPE® SE**, tavsiye edildiği tarla, tohumluk ve silaj mısırlarına iyi bir şekilde tolere edilir. Ancak, süs (Hint) mısırında kullanılmaz. Çıkış öncesi uygulandığında hiçbir toprakaltı insektisiti ile interaksyona girmemiştir. Mısır ekimini takip eden sezonda mısır, sorgum, hububat ve soya ekimi güvenle yapılabilir. Ancak bunlar dışındaki ürünlerin güvenli bir şekilde ekilebilmeleri için 18 aylık bir süre geçmesi gerekir. Aksi takdirde ürün zarar görebilir.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**MEROPE® SE** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K3:15, C1:5 ve F2:27 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **MEROPE® SE**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K3:15, C1:5 ve F2:27 hariçi) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Başka ilaçlarla karışım halinde kullanılmaz. Karışıma gerek duyuluyorsa ön karışım denemeleri yapılmalıdır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

2 0 Eylül 2023

Muammer FİDAN  
Ziraat Mühendisi

Takimsan

TAKİMSAN TARIM KİMYA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

**MEROPE® SE**

Suspo-Emülsiyon (SE)

Grubu	K3:15	C1:5	F2:27	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-------	------	-------	-----------------------------

**375 g/L S-Metolachlor + 125 g/L Terbutylazine  
+ 37,5 g/L Mesotrione**

- 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 bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

İnsanlarda zehirlenme belirtilerine rastlanılmamakta birlikte, şüphelenilirse ilacın ambalajı ile doktora gidilmelidir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Göz ile teması halinde** 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

**Cilt ile teması halinde** elbiselerini çıkarın. Bitki koruma ürünü değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

**Yutulması halinde** derhal tıbbi yardım sağlayınız. İlacın mideden tahliyesine doktor karar vermelidir. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

**Solunması halinde** etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunumda güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

© TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.'NİN TESCİLLİ  
MARKASIDIR.

**UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114**

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:**  
S-Metolachlor  
Terbutylazine  
Mesotrione

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



#### DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ (H):

**H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
**H373** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
**H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ (P):

**P260** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumayın.  
**P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
**P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yağ koruyucu kullanınız.  
**P501** İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- İlaçlama esnasında ilacın bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz.
- İlaçlı yerde hayvan otlatmayınız, ot almayınız.
- Kalan ilaç mahsulünü kuyu, havuz, çeşme yalakları ve akarsulara dökmeyiniz.

**Dikkat:** Bitki koruma ürününü kullanmadan önce iyice çalkalayınız!





**TAKİMSAN TARIM KİMYA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

# MEROPE® SE

**Suspo-Emülsiyon (SE)**

Grubu	K3:15	C1:5	F2:27	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-------	------	-------	-----------------------------

**375 g/L S-Metolachlor + 125 g/L Terbutylazine  
+ 37,5 g/L Mesotrione**

#### 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 değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

#### RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Gebze OSB Mahallesi 700. Sok. No:711/1  
41400 Gebze/KOCAELİ  
Tel: (0262) 751 14 12  
Fax: (0262) 751 37 30

#### ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1  
41400 Gebze/KOCAELİ  
Tel: (0262) 751 14 12  
Fax: (0262) 751 14 22



  
**Muammer FIDAN**  
Ziraat Mühendisi  


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

20 Eylül 2023

  
**TAKİMSAN**  
Selcen ASKUN