

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 09.02.2023 / 12664

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR:

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Uygulama Dozu ve Dönemi
Buğday	Çobançantası (Capsella bursa-pastoris) Ballıbaba (Lamium amplexicaule) Hakiki papatya (Matricaria chamomilla) Gelincik (Papaver rhoeas) Tarla düğün çiçeği (Ranunculus arvensis) Serçe dili (Stellaria media)	100 ml/da
	Tilkikuyruğu (Alopecurus myosuroides) Kısır yabancı yulaf (Avena sterilis) Yabancı hardal (Sinapis arvensis)	120 ml/da

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra 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 tamamlanıncaya 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:

Buğdayın kardeşlenme döneminde ve yabancı otların aktif büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde (2-6 gerçek yaprak) uygulanır.

İKİNCİ ÜRÜN EKİMİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Pamuk ve soya emniyetle ekilebilir.
- Kuruya mısır ekilecekse tarlanın mutlaka derin sürülmesi gereklidir.
- Diğer ürünler için mutlaka Firmaya danışın.

MÜNAVEBE ÜRÜNLERİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

HERMIS 42 OD kullanılan tarlalarda buğdaydan sonra mercimek ekilmemelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

HERMIS 42 OD adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B:2 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için HERMIS 42 OD'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B:2 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer ürünlerle karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılmalıdır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
09 Şubat 2023



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

HERMIS 42 OD

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	B:2	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

**10 g/L Mesosulfuron-methyl +
2 g/L Iodosulfuron-methyl sodium +
30 g/L Mefenpeyr-diethyl (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.
- 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: Su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.
- Solunması halinde: Hastayı temiz havaya çıkarın ve sakin bir yerde tutun.
- Yutulması halinde: Doktor çağırın. Bitki koruma ürününün ambalaj ve etiketini yanınızda götürün.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114



Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Mesosulfuron-methyl teknik, Iodosulfuron-methyl sodium, Alkil benzensülfonat kalsiyum tuzu, Solvent nafta 200 ND, Polyethyleneglycol castor oil.



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
 - H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
 - H312: Cilt ile teması 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.
 - H331: Solunması halinde toksiktir.
 - H336: Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.
 - H361: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
 - H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
 - H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
 - H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
 - EUH208: Solvent nafta 200 ND içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
- 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.

DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

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 ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA
Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisari / İSTANBUL
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84



Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU
İlçe Çeşitlendirme ve Teknik Tanımlama Sorumlusu