

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 18.08.2023/12866



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

ESPERA® 85 OD

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	2B	Herbisit (Yabancı Ot İlacı)
-------	----	-----------------------------

70,8 g/L Pyroxsulam + 14,2 g/L Florasulam +
70,8 g/L Cloquintocet-mexyl (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.

Tavsiye edilen ürünlerin dışında kullanılması kesinlikle yasaktır.

- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Ağız yoluyla toksitesi düşük bir bitki koruma ürünüdür. Bitki koruma ürününün insanlarda zehirlenme ile ilgili belirtileri saptanmıştır.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Göz ile temasında: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su veya göz solüsyonu ile yıkayınız.

Cilt ile temasında: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayınız.

Solunması halinde: Normal kullanım şartlarında zararlı etkisi yoktur. Uzun süre teneffüs edilmesi halinde hastayı ilağ alandan uzaklaştırınız. Sıcak ve dinlenme pozisyonunda tutunuz. Tıbbi yardımda bulunuz.

Yutulması halinde: Doktor veya zehir merkezini arayınız. Hastayı kusturmaya çalışmayınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.

® HEKTAŞ TİC. T.A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

18 Eylül 2023

Muammer FİDAN
Ziraat Mühendisi

Daire Bşk. U.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Pyroxsulam
Florasulam
Cloquintocet-mexyl

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
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:

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaşmayınız.
- **ESPERA® 85 OD** bitki koruma ürününün dekara ortalama 20 ile 40 litre su ile pülverize edilerek uygulanması tavsiye edilir.
- Herbisit uygulamalarında yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır; mümkünse sürüklenmeyi önleyici tipte donanım kullanılması tavsiye edilir.
- Kültür bitkisi ve yabancı otların kuraklık, devam eden gece donları, aşırı soğuk, aşırı sıcak, aşırı yağış gibi nedenlerle stres altında bulunduğu koşullarda uygulama yapılmamalı, stres koşulları ortadan kalkıncaya kadar beklenmelidir.
- Boş ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.

Dikkat: 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 hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

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

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

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



BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken 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. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için ilaçlama 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:

ESPERA® 85 OD toprak rutubetinin yeterli olduğu yabancı otların genç ve aktif büyüme dönemlerinde (dar yapraklı türlerin 4-6 gerçek yapraklı, geniş yapraklı türlerin 2-6 gerçek yapraklı oldukları dönemde) uygulanır. Yabancı otların kıştan çıkışta gösterdikleri durgun dönem atlantımadan yani ilkbaharda gelişme yeniden başlamadan önce kullanılmamalıdır. Buğdayın kardeşlenme döneminden, sapa kalkma dönemine kadar uygulanabilir: buğdayın, kardeşlenme döneminin başlangıcı gibi erken dönemlerinde veya sapa kalktıktan sonraki geç dönemlerde uygulanması tavsiye edilmez. Ortalama hava sıcaklığının 5°C' nin altında olduğu, hava tahminlerine göre don olayı veya yoğun yağış beklenen dönemlerde kullanılması tavsiye edilmez.

ESPERA® 85 OD'nin her iki etkili maddesi de sistemiktir. Buğdayda dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı çıkış sonrası kullanılır. Bitki koruma ürünü yapraklar ve kısmen de kökler tarafından alınarak büyüme noktalarına taşınır. Bitki koruma ürünü uygulandıktan hemen sonra, yabancı otların büyümesi durur: uygulamadan 1-2 hafta sonra yapraklarda ve büyüme noktalarında sararmalar ve ölü dokular gözlenir: sonuçta yabancı otları 3-4 hafta içinde ölüme götürür.

MÜNAVEBE BİTKİLERİNE ETKİSİ:

ESPERA® 85 OD uygulanan buğdaydan sonra aynı tarlaya ekilebilecek ürünlere olumsuz etkisi yoktur.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

ESPERA® 85 OD adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 2B olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **ESPERA® 85 OD** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 2 B harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.