

İmal tarihi:  
Şarj numarası:  
Son kullanma tarihi:  
Ruhsat tarih ve Numarası: 10.08.2023 / 12831

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

Bitki Adı	Kontrol Ettiği Yabancı Otlar	Uygulama dozu	Uygulama Zamanı
Buğday	Adi fiğ ( <i>Vicia sativa</i> ) Hakiki şahtere ( <i>Fumaria officinalis</i> ) Gönül hardalı ( <i>Myagrum perfoliatum</i> ) Dilkanatan ( <i>Galium aparine</i> ) Tarla köpek papatyası ( <i>Anthemis arvensis</i> ) İtalyan çimi ( <i>Lolium multiflorum</i> )  Kısır yabani yulaf ( <i>Avena sterilis</i> ) Kısa başlıklı kuş yemi ( <i>Phalaris brachystachys</i> ) Yumuşak başlıklı kuşyemi ( <i>Phalaris paradoxa</i> )	25 ml/da + 100 ml Revive*	Buğdayın kardeşlenme döneminde ve yabancı otların aktif büyümlerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde (2-6 gerçek yaprak)
		30 ml/da+ 100 ml Revive*	

\*Revive (Na Lauryl ether sulphate) yayıcı yapıştırıcıdır. Yeterli etkinin sağlanabilmesi için mutlaka LUPIN® ile birlikte kullanılmalıdır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Ardına Revive (Na Lauryl ether sulphate) ayrı bir kapta suda eritilir. 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 uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

10 Ağustos 2023



TAKİMSAN TARIM KİMYA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

LUPIN®

Yağ bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu B,2 Herbisit (Yabancı ot ilacı)

30 g/L Mesosulfuron-methyl +  
6 g/L Iodosulfuron methyl sodium +  
90 g/L Mefenpyr-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.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- 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:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ:**

**Göz ile temas halinde** 15-20 dakika göz açıkken bol su veya solüsyon ile yıkayın.

**Cilt ile temas halinde** elbiselerini çıkarın. Bitki koruma ürünü değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın.

**Yutulması halinde** doktor veya zehir merkezini arayınız. Hastayı kusturmaya çalışmayın.

**Solunması halinde** normal kullanım şartlarında zararlı etkisi yoktur. Uzun süre tenneffüs edilmesi halinde hastayı ilaçlı alandan uzaklaştırınız. Sıcak ve dinlenme pozisyonunda tutunuz. Tıbbi yardımda bulunun.

**ANTİDOTU:** Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Net miktarı:  
Azami per. satış fiyatı (KDV Dahil):

İÇİNDEKİLER:  
Mesosulfuron-methyl  
Iodosulfuron-methyl sodium  
Mefenpyr-diethyl

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanınız.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf ediniz.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKAN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz

- Boş ürün ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

**Dikkat: Kullanmadan önce çalkalayınız!**

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörür (tolerans) sınırları dışından bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

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



Özgür KOYUNCU

**BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

İyi bir etki, iyi bir kaplama ilaçlama ile elde edilir. Motorlu sırt atomizörü hariç her çeşit aletle atılabilir. Kullanılan su miktarı dekara 20-40 litredir. İlaçlamalarda mümkünse yelpaze meme kullanılmalı (11002-11003) ve basınç 3 atm olmalıdır.

LUPIN® sistemik bir ilaç olup, yabancı otların yaprakları ve kısmen kökleri vasıtasıyla bünyeye alınır ve yabancı otların tüm bölgelerine taşınır. Köklerin topraktan su ve besin maddesi alınımı durur. Böylece buğday bitkisi ile rekabeti çok kısa sürede bitmiş olur. Yabancı otlar başlangıçta renk değişimine uğrayıp deforme olurlar ve sonunda kuruyarak ölürler. Ölüm türleri ve büyüme şartlarına bağlı olarak 2-4 hafta içerisinde olur. Soğuk hava ve aşırı yağışın neden olduğu stres koşullarında ilaçlama ertelenmelidir.

Aynı yerde aynı herbisit veya aynı etki şekline sahip herbisitlerin üst üste uzun yıllar kullanılması ortamda doğal olarak bulunan dirençli bireylerin çoğalmasına ve ortama hakim hale gelmesine neden olabilir. Sonuçta bu herbisitlerin tavsiye dozları ile yabancı otlara hakim hale gelmesine neden olabilir. Sonuçta bu herbisitlerin tavsiye dozları ile yabancı otlara karşı herbisitlerin dönüşümlü olarak kullanılması, kültürel önlemler ve münavebe yabancı ot direncinin gelişmesini geciktirir veya engeller.

**İkinci ürün ekiminde dikkat edilecek hususlar:**

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

**Münavebe ürünlerinde dikkat edilecek hususlar:**

- LUPIN® kullanılan tarlalarda buğdaydan sonra mercimek ekilmemelidir.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

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

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

LUPIN®; organik fosforlu ilaçlar, yaprak gübreleri ve Hurdle Süper ile karıştırılmaz. Doris ile karışabilir. Ancak Doris ile karışımı, buğday tarlalarının marul ve benzeri hassas sebze alanları, meyve ve narenciye bahçeleri ile iç içe olduğu yerlerde kullanılmamalıdır.

**TAKİMSAN TARIM KİMYA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.****LUPIN®****Yağ bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)**

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

**30 g/L Mesosulfuron-methyl +  
6 g/L Iodosulfuron methyl sodium +  
90 g/L Mefenpyr-diethyl (safener)**

**RUHSAT SAHİBİ FIRMA:**  
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 FIRMA:**  
HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1 Gebze/KOCAELİ  
Tel: (0262) 751 14 12



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

10 Ağustos 2023



Rev.0

**Özgür KOYUNCU**