

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 16.01.2020/11553

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILDIĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Ayçiçeği, Pamuk, Patates, Soğan	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Horozibiği (<i>Amaranthus albus</i>) Farekulağı (<i>Anagallis arvensis</i>) Rüzgar otu (<i>Apera spica-venti</i>) Kara pazı (<i>Atriplex patula</i>) Çobançantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Bambul otu (<i>Chrozophora tinctoria</i>) Çatal otu (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Sütleğen (<i>Euphorbia spp.</i>) Boz ot (<i>Heliotropium europaeum</i>) Ballıbaba (<i>Lamium amplexicaule</i>) Papatya (<i>Matricaria spp.</i>) Gelincik (<i>Papaver rhoeas</i>) Yabani semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Çobandeğneği (<i>Polygonum spp.</i>) Çayır salkım otu (<i>Poa pratensis</i>) Kirpi darı (<i>Setaria spp.</i>) Yapışkan ot (<i>Setaria verticillata</i>) Bülbül otu (<i>Sisymbrium officinale</i>) Kuş otu (<i>Stellaria media</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Tarla akça çiçeği (<i>Thlaspi arvense</i>) Isırgan otu (<i>Urtica urens</i>)	Ekim öncesi 500 ml/da Çıkış öncesi 500 ml/da
Mısır, Domates	Horozibiği (<i>Amaranthus albus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Bambul otu (<i>Chrozophora tinctoria</i>) Benekli darıcan (<i>Echinochloa colonum</i>) Yabani semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>)	Çıkış öncesi 500 ml/da

Çok kumlu topraklarda yetişen bitkilerde kullanmayınız.

Yıllık dar yapraklı ve geniş yapraklı yabancı otları çimlenme sırasında kontrol eden bir herbisittir. Çıkmış otları kontrol etmez. Kültür bitkileri çeşidine göre ekim öncesi ve çıkış sonrası uygulanabilir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar 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 tamamlanmaya 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.

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

25 Ağustos 2021

Ferbis

FERBİS TARIM TİCARET
VE SANAYİ A.Ş.

GIANT® 330 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu K1,3 Herbisit (Yabancı ot İlacı)

330 g/l Pendimethalin

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

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA
KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**

- 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:

Gözlerde ve deride tahriş, ateş

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Göz: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

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

Yutma: Kusturmaya çalışmayın. Zehir danışma merkezini arayın veya doktora başvurun. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

Solma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

® FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş. firmasının tescilli markasıdır.

Ümit Uğur BANCE
Daire Başkanı

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Pendimethalin
Aromatik Hidrokarbon

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
- H315:** Cilt tahrişine yol açar.
- H332:** Solunması halinde zararlıdır.
- H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

- P261:** Tozunu / dumanını / sisini / buharını / spreyini solumaktan kaçınınız.
- P280:** Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanınız.
- P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- P501:** İçeriği/kabı onaylı atık bertaraf tesisinde 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.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için uygulama ile ilgili önerilere mutlaka uyunuz.
- Tohum yatağı iyi hazırlanmalı, toprak ince ve keseksiz olmalıdır.
- Tavsiye edilen ekim derinliklerine titizlikle uyulmalıdır.
- Bitki koruma ürününden en iyi sonucu alabilmek için toprak rutubeti şarttır.
- % 10 dan fazla organik madde içeren topraklarda yabancıot kontrolünde azalma olabilir.
- Hastalık, kuraklık, aşırı bitki koruma ürünü uygulaması, yetersiz toprak hazırlığı gibi nedenlerden ötürü zayıf ve stresli durumda olan bitkilerde kullanılmamalıdır.
- Uygulama düzgün yapılmamışsa veya toprağa karıştırma işlemi tavsiye edildikten daha derine yapılmış ise, yabancıot kontrolünü azaltır veya bitkiye zarar verir.
- Uygulamadan sonra makineyi temizleyiniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.



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:

Pamuk ve Ayçiçeği: En iyi sonuç ekim öncesi toprağa karıştırılarak uygulanması ile elde edilir, ekim öncesi tarla pülverizatörüyle uygulanır. Uygulamadan sonra 4 gün içinde disk, rototiller veya tırmık ile toprağa 5-8 cm derinliğinde karıştırılmalıdır. Bu süre içerisinde 10 mm yağış düşerse, toprağa karıştırma zorunlu değildir. Pamukta bir diğer uygulama şekli, ekimi takip eden 5 gün içinde çıkış öncesi uygulamadır.

Patates ve Mısır: Ekim sonrası, çıkış öncesi (pre-emergens olarak) toprak yüzeyine uygulanır. Tohum ekim derinliği 4-5 cm olmalıdır.

Soğan: Çıkış öncesi (pre-emergens) kullanılabileceği gibi, soğan bitkilerinin 2 gerçek yapraklı döneminden sonra da kullanılabilir.

Domates: Fideler, uygulamadan sonra 2-6 gün içerisinde dikilmelidir. Fide dikimi sırasında bitki koruma ürünüyle bulaşık toprak tabakasının köklere temas etmemesine dikkat edilmelidir.

Kurak şartlarda GİANT 330 EC uygulamasını takip eden 3-7 gün içinde 5-10 mm sulama yapılmalıdır.

MÜNAVEBE BİTKİLERİ:

Uygulamadan sonra ekilebilecek bitkiler;

Hemen: Pamuk, fasulye, bezelye, mısır, soya fasulyesi, yer fıstığı, ayçiçeği ve şaşırtılan bitkiler
6 ay sonra: Diğer bitkiler

Herhangi bir sebeple bitki koruma ürünü uygulanan tarla bozulduğunda;

Toprak 15 cm işlenerek: Buğday, arpa, mısır, pamuk, patates, fasulye, soya ve bezelye

Toprak işlenmeden: Mısır, fasulye ve bezelye

DİRENÇ YÖNETİMİ:

GİANT 330 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K1,3 olarak sınıflandırılmış bir herbisit'tir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **GİANT 330 EC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K1,3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer ürünlerle karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.



**FERBİS TARIM TİCARET
VE SANAYİ A.Ş.**

GİANT® 330 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	K1,3	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	------	-----------------------------

330 g/l Pendimethalin

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI :

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

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.
No:6 Bor/NİĞDE
Tel: (0 388) 999 16 06
Fax: (0 388) 315 00 89



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

25 Ağustos 2021

