

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Yabancı Otlar	Uygulama Dozu ve Dönemi
Ayçiçeği	✓ Brom (<i>Bromus</i> sp.) ✓ Çayır püskülü (<i>Poa</i> spp.) ✓ Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) ✓ Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>) ✓ Karadarı (<i>Panicum</i> spp.) ✓ Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>) ✓ Tilikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) ✓ Yabani arpa (<i>Hordeum spontaneum</i>) ✓ Yapışkan darı (<i>Setaria</i> sp.)	100 ml/da (Ayçiçeği ve yabancı otlar 3-4 yapraklı iken, çıkış sonrası uygulanır.)
Bağ *	✓ Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>) ✓ Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>)	100 ml/da (Köpekdişi ayrığı 15-20 cm, Kanyaş 2-3 kardeşle iken)
Domates	✓ Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) ✓ Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>) ✓ Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>)	100 ml/da (Domates 15-20 cm boyda, yabancı otlar 3-6 yapraklı dönemde, çıkış sonrası uygulanır.)
Kırmızı Mercimek	✓ Ayrık (<i>Elymus repens</i>)	100 ml/da (Mercimek 8-12 cm boyda iken, yabancı otların 2-4 yapraklı olduğu dönemde çıkış sonrası uygulanır.)
Nohut	✓ Kendi gelen arpa (<i>Hordeum vulgare</i>) ✓ Kendi gelen buğday (<i>Triticum aestivum</i>) ✓ Tilikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) ✓ Yabani yulaf (<i>Avena</i> spp.)	75 ml/da (Mercimek 8-12 cm boyda iken, yabancı otlar 2-4 yapraklı olduğu dönemde çıkış sonrası uygulanır.)
Pamuk	✓ Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	75-100 ml/da (Tohumdan gelenlerde düşük, rizomdan gelenlerde yüksek doz uygulanır.)
Soğan	✓ Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) ✓ Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>) ✓ Yapışkan darı (<i>Setaria</i> sp.)	100 ml/da (Soğan 15-20 cm boyunda, Kanyaşlar 3-5 yapraklı, Darıcan ve Yapışkan darılar 10-15 cm boyunda iken.)

(* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.)

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

19 Mart 2024

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

ertarkimya

ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

ECHO 5 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	A: 1	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
------	------	--------------------------------

50 g/l Quizalofop-p-ethyl

- 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 7 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 ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde: Eğer zehirlenme belirtileri açıkça görünüyorsa, Zehirlenme Merkezine veya derhal doktora başvurun. Kimyasal maddenin bulaşmış olduğunu kaynağı ya da kazazedeyi ortamdaki uzaklaştırın. Eğer kişinin solunumunda bir problem var ise bilirlkişiler tarafından ve doktor gözetiminde altında oksijen takviyesi faydalı olabilir. Kazazedenin gereksiz yere hareket etmesine izin vermeyin.

Cilt ile teması halinde: Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkartın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Eğer deride tahriş devam ederse doktor çağırın.

Göz ile teması halinde: Bulaşmış olan kimyasal tamamen çıkana kadar, gözler dikkatlice 20 dakika boyunca, göz kapakları açık bir biçimde yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Yutulması halinde: Yutulması durumunda ürün etiketi veya bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı hasaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin ve kusmaya zorlamayın.

Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER

Quizalofop-p-ethyl

Ek-1

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
- H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
- H332: Solunması halinde zararlıdır.
- H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P210: Isıdan uzak tutun. - Sigara içilmez.
- P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
- P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P403+P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Soğuk tutunuz.
- P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.
- EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Depoda başka ürünlerle karışmasına mani olunuz.
- Ürünün hazırlanmasında temiz su kullanınız.
- Boş ürün kaplarını herhangi bir gaye için kullanmayınız.
- Tohumlarla temas ettirmeyiniz.
- Buğdaygillere karşı fitotoksiktir.

ertarkimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sancam/ADANA Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yüreğir V.D: 372 036 2756

Durmüş DEMİREL
Şirket Vekili

Soya Fasulyesi	Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>) Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Yabani darı (<i>Panicum spp.</i>) Yabani kuş yemi (<i>Phalaris sp.</i>)	100 ml/da (Yabancı otlar 3-6 yapraklı iken çıkış sonrası uygulanır.)
Şeker Pancarı	Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Püsküllü çayır (<i>Bromus tectorum</i>) Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Yabani yulaf (<i>Avena fatua</i>)	75-100 ml/da (Tek yıllık yabancı otlarda düşük doz, çok yıllık yabancı otlarda yüksek doz uygulanır.)

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMA ŞEKLİ

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktarı su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırma devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır.

KALİBRASYON

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

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

ECHO 5 EC yabancı otların 3-6 yapraklı olduğu ve hızlı gelişme gösterdikleri genç dönemlerinde (Kanyaş için dönem yabancı otların 30 cm oldukları devredir.) yabancı otların üzerine püskürtülmek sureti ile kullanılır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlanmalıdır. Yabancı otların gelişmelerinin çok yavaş olduğu kurak şartlarda ve düşük sıcaklıkta uygulama yapılmamalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ECHO 5 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup A: 1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için ECHO 5 EC'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup A: 1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

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

ertarkimya

ERTAR KİMYA

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

ECHO 5 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	A: 1	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
------	------	--------------------------------

50 g/l Quizalofop-p-ethyl

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

19 Mart 2024

(Handwritten signature)

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 3 y
fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (rünün
dışında bir değişiklik olmaz. nırları

Ek-1

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürü tesini
garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere
uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul
etmezler.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA
Tel: 0 (322) 456 19 44 Faks: 0 (322) 456 19 47
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel.: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yüreğir V.D: 372 036 2756

(Handwritten signature)
Durmuş DEMİR
Şirket Vekili