

İMAL TARİHİ:
SON KULLANMA TARİHİ:
ŞARJ NUMARASI
RUHSAT TARİHİ VE NUMARASI:

KULLANILDIĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Yabancı Otlar	Dozu	Uygulama Dönemi
Buğday	Kısır Yabani Yulaf =Şifanak (Avena sterilis)	30 ml/da	Tercihen buğdayın erken kardeşlenme devresinde, en geç kardeşlenme sonuna kadar kullanılır

EAST STAR EC; dar yapraklı yabancı otların yapraklarından alınır. İlaça hassas dar yapraklı yabancı otlarda aktif büyüme 48 saat içerisinde durur. Ot türlerine ve çevre şartlarına bağlı olarak ilacın etkileri bir ila üç hafta içinde görülür. Yabancı ot boğumları ve büyüme noktalarındaki çürümeler gözle görülür, genç yapraklarda sararmayı muteakip ölümler meydana gelir. Uygulamadan 2 - 3 saat sonra meydana gelen yağıştan etkilenmez. İlacın formülasyonunda yer alan yardımcı madde (safener); metabolizmayı teşvik ederek ilacın buğday üzerindeki selektivitesini artırır.

Bitki tahammülü:

Tavsiye edildiği dönem ve dozda kullanıldığında buğday tarafından çok iyi tolere edilir.

Münavebe esnekliği:

East Star EC toprakta kısa sürede ayrıştığı için, topraktan etkisi yok denecek kadar azdır. Bu nedenle münavebe ile ilgili herhangi bir kısıtlama yoktur.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Hazırlanan ilaç aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

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.

UYGULAMA ALETLERİNİN TEMİZLİĞİ

İlaçlamanın 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.

Dr. Neşrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı V.



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

EAST STAR EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	A:1	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
80 g/l Clodinafop-propargyl + 20 g/l Cloquintocet-mexyl (safener)		

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HIÇ BİR 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 KEŞİNLİKLE YASAKTIR.
- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Zehirlenmeden şüphe ediliyor ise, derhal işi bırakınız ve doktor çağırınız. **Deri 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. İlacın bulaştığı giysileri kullanmadan önce iyice yıkayın.

Göz ile Teması Halinde; Derhal gözü ve göz kapaklarının altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lensleri çıkartın. Derhal tıbbi yardım alın.

Soluması Halinde; Mağdur kişiyi temiz havaya çıkartın. Solunum düzensiz veya durmuş ise, suni solunum yaptırınız. Hastayı sıcak tutun ve dinlendirin. Derhal bir doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Yutulması Halinde; Yutulması durumunda ürün etiketi veya bu bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin ve kusmaya zorlamayın.

ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

NET MİKTARI:
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI:

İÇİNDEKİLER

1. Clodinafop-propargyl
2. Cloquintocet-mexyl (safener)

ZARARLILIK İŞARETİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H226**: Alevlenir sıvı ve buhar.
H302: Yutulması halinde zararlıdır.
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
P261: Spreyini solumaktan kaçının.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P363: Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P405: Kilit altında saklayın.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
EUH208: Clodinafop-Propargyl ve Cloquintocet-Mexyl içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

ertarkimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zaferan Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA / TÜRKİYE / 45119 44 Fax: 456 19 47
Yüreğir Y.D: 372 036 2756
Dr. Zeynel AKDAGCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

23 Şubat 2021

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

EAST STAR EC, buğday ve yabancı otlar çıktıktan sonra (post-em) örneğin buğdayın 3 yapraklı devresinden kardeşlenme sonuna kadar herhangi bir zamanda kullanılabilir. **EAST STAR EC** en iyi sonuç; yabancı otların çoğunluğunun çıktığı ve örneğin ılık, rutubetli şartlarda aktif olarak büyüdükleri devrede uygulandığında elde edilir. **EAST STAR EC** kalıcı etkisi olmadığından ilaç uygulamasından sonra çıkan dar yapraklı yabancı otlar kontrol edilmezler. İlaçlamayı müteakip 2 saat içinde yağış beklenen hallerde uygulama yapılmamalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

EAST STAR 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 **EAST STAR 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 bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir.



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

EAST STAR EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	A:1	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
80 g/l Clodinafop-propargyl + 20 g/l Cloquintocet-mexyl (safener)		

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir.
- Arılara zehirlidir.
- İlaç artıklarıyla su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Gıda ve yemleri ilaçla bulaştırmayınız.
- İlaçlama aletlerini ve koruyucu ekipmanı temiz suyla yıkayınız.
- İlaçlama aletlerini iyice süzdürerek boşaltınız.
- Temiz su ile aletin deposunu, ilaçlama çubuğunu ve memeleri 2-3 defa çalkalayınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçlarının 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.
Acidereosk Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA
Tel: 0 (322) 456 19 45 Faks:0 (322) 456 19 47
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

ertarkimya

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

Dr. Zeynel AKDAGCIK
Ruhsatlandırma Müdürü



23 Şubat 2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

8-