

İmal Tarihi:
Sarı Kullanma Tarihi:
Sarı No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 29.12.2009 ve 7435

| Bitki Koruma Ürününün Kullanılacağı Bitki ve Zararlı Organizmalar: | Uygulama Dozu ve Dönemi |
|--|--|
| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı |
| Buğday | (<i>Alopecurus myosuroides</i>) (<i>Avena sterilis</i>) (<i>Lolium temulentum</i>) (<i>Phalaris brachystachys</i>) (<i>Phalaris parviflora</i>) (<i>Phalaris minor</i>) |
| Tilli kuyruğu Kısr yabancı yulaf Delice Kısa başaklı kuyruğu Yumşak başaklı kuyruğu Küçük başaklı kuyruğu | Terahen buğdayın erken kardeslenme devresinde en geç kardeslenme sonuna kadar kullanılır. |

SHANGDONG 240 EC dar yapraklı yabancı otların yapraklarından alınır. Bitki koruma ürününe hassas dar yapraklı yabancı otlarda aktif bileşime 48 saat içinde durur. Ot türeme ve gevre şartlarına bağlı olarak ürünün etkileri bir ila üç hafta içinde görüldür. Yabancı ot boğulan ve büyüme noktalarındaki çürümler gözle görülür, geniş yapraklarda sararmayı müteakip bitimlere meydana gelir. Uygulandıktan 2-3 saat sonra meydana gelen yağıştan etkilenmez.

Ürünün formülasyonunda yer alan yardımcı madde (safener): metabolizmayı teşvik ederek, ürünün buğday üzerindeki selektivitesini artırır.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMAVA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozdan itibaren hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durduğunda karışım depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karışımın işlenmesi devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze kullanılmıyken menne kullanılmıyken. Hazırlanan karışım ayrı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulanmalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

KALIBRASİYON:

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 ıstabil olduğu 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 karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

SHANGDONG 240 EC buğday ve yabancı otar çıktıkları sonra (post-em); buğdayın 3 yapraklı devresinden itibaren sonuna kadar herhangi bir zamanda kullanılabilir. **SHANGDONG 240 EC**'den en iyi sonuç, yabancı otları çoğulturmanın çıktığı, ilk ve rutubetli şartlarda aktif olarak bütüldükleri devrede uygulanıldığında elde edilir.

SHANGDONG 240 EC'in kalıcı etkisi olmadığından, ürünün uygulandıktan sonra çıkan dar yapraklı yabancı otlar kontrol edilmelidir. Uygulamayı müteakip, 2 saat içinde yağış beklenen hallerde uygulama yapılmamalıdır.

Tavsiye edildiği dozun ve dozda kullanıldığında buğday tarafından çok iyi tolere edilir. Buğday dışındaki ürünlerde kullanılması tavsiye edilmez. Toprakta etkisi yok denecek kadar azdır. Bu nedenle münavebe ile ilgili herhangi bir kısıtlama yoktur.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

SHANGDONG 240 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup A,1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SHANGDONG 240 EC**'in aynı ürünün sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup A,1 hand) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARŞIYABİLİRLİK DURUMU:

Değerli bitki koruma ürünleri ile karşınması tavsiye edilmez. Bir karşınma gerektiriyorsa ön karışım testi yapılması önerilir.

Dr. Neşrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı V



SHANGDONG 240 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup A,1 Herbisit (Yabancı ot İlaç)

240 g/l Clofinafop-propargyl + 60 g/l Cloquintocet-mexyl (Safener)

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulaması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uyguladığınız 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 ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalana suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma sonrası: Karşın solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solunmuş solunma sonrası için tıbbi yardım alınmalıdır. Solunmada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağrınız.

Çilt teması sonrası: Karşın cilde temas durumunda bulgusuz giysi ve ayakkabılar çıkarıldıktan sonra bol su ile en az 15 dakika yıkayınız.

Göz teması sonrası: Karşın gözde temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. İlk yıkamadan sonra, varsa kontak lensleri çıkarmak ve en az 15 dakika süreyle yıkamaya devam edin. Yıkarken göz kapaklarını açık tutun. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Yutma sonrası: Yutmuş isen, acilen tıbbi yardım alınmasını sağlayınız. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANİŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net Miktarı:
Azamı Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Clofinafop-propargyl, Cloquintocet-mexyl.



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H226** Alevlenir sıvı ve buhar.
- H312** Cilt ile temas halinde zararlıdır.
- H315** Cilt tahrişine yol açar.
- H373** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

- P264** Elelemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
- P271** Sadece dışarıya veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/veya koruyucu kullanın.
- P312** Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktora/hekime arayın.
- P501** İçerdiği/kabı Ulusal Çevre Nezahatına göre bertaraf edin.
- EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Ahalara zehirlidir. Çeşkleme zamanı uygulanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına buluşturmayınız.
• Bitki koruma ürünü serin, kuru ve iyi havalandırılmakta olan yerlerde muhafaza ediniz.- Bitki koruma ürünü kendi ambalajında ağzı kapalı olarak saklayınız.
- Boş kapları başka bir amaçla kullanmayınız.
- Her uygulamadan sonra ilaçlama aletinizi temizledikten diğer zıralı mücaddele işlerinde kullanmayınız.
- -5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU: Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörül (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekli, zaman ve dozlarla uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanında uygulamasından doğabilecek zararlara ilişkin olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.
Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.
Kaplan Apt. No:1/5 Muratpaşa / ANITLVA
Tel: +90 242 324 75 10-11 Faks: +90 242 324 75 12
ÜRETİM TESİSİ: BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi
Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NiğDE
Tel: +90 (388) 315 00 74-75 Faks: +90 (388) 315 00 73

ASTRANOVA Tarım Tic. ve San. A.Ş.
Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.
Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANITLVA
Tel: 0242 324 75 10 - 11 - Faks: 0242 324 75 12
E-posta: info@astranova.com.tr
Apt. No: 15 Muratpaşa / ANITLVA, Fatsa KESİMLİ