

İmal tarihi :
Son kullanma tarihi :
Şarj no :
Ruhsat tarih ve no.su : 25.08.1994 - 2754

Buğdayda dar yapraklı yabancıot mücadelesinde kullanılan yabancıot ilacı.
Etki şekli

Topik 240 EC dar yapraklı yabancıotların yapraklarından alınır. İlaça hassas dar yapraklı yabancıotlarda aktif büyüme 48 saat içinde durur. Ot türlerine ve çevre şartlarına bağlı olarak ilacın etkileri bir ila üç hafta içinde görülür. Yabancıot boğumları ve büyüme noktalarındaki çözümler gözle görülür, genç yapraklarda sararmayı müteakip ölümler meydana gelir. Uygulanmadan 2-3 saat sonra meydana gelen yağıştan etkilenmez. İlacın formülasyonunda yer alan yardımcı madde (safener); metabolizmayı teşvik ederek ilacın buğday üzerindeki selektivitesini artırır.

Mahsul	Kontrol ettiği otlar	Kullanma dozu ve dönemi
Buğday	Yabani yulaf=Sifanak Avena sterilis, A.fatua Kuş yemi= Kanlıca Phalaris minor, P. paradoxa P. brachystachys Tilki kuyruğu= Su otu Alopecurus myosuroides Delice- Lolium temulentum	Dekara 20 ml dozda; tercihen buğdayın erken kardeşlenme devresinde; en geç kardeşlenme sonuna kadar kullanılır.

Büyük tahammülü

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

Münavebe esnekliği

Topik 240 EC toprakta kısa sürede ayrıştığı için, topraktan etkisi yok denecek kadar azdır. Bu nedenle münavebe ile ilgili herhangi bir kısıtlama yoktur.

Uygulama

Topik 240 EC; orta veya yüksek hacimli yer ilaçlama aletleri ile dekara asgari 15 litre su kullanılarak, traktörle çekilen pülverizatörle uygulanmalıdır. İlaçlamada, atomizör veya sırt pülverizatörü kullanılması tavsiye edilmez. İlaçlı mahlülün mütecanis dağılımı için düz yelpaze meme (püskürtme açısı: 110 derece) kullanılması tavsiye edilir. Pompa basıncı 2-3 atmosfer olmalı ve bitkiler ilaçlı mahlül ile iyi bir şekilde kaplanmalıdır.

Uygulama zamanı

Topik 240 EC, buğday ve yabancıotlar çıktıktan sonra (post-em) örneğin buğdayın 3 yapraklı devresinden kardeşlenme sonuna kadar herhangi bir zamanda kullanılabilir. Topik 240 EC'den en iyi sonuç; yabancıotların çoğunluğunun çıktığı ve örneğin ılık, rutubetli şartlarda aktif olarak büyüdükleri devrede uygulandığında elde edilir. Topik 240 EC'nin kalıcı etkisi olmadığından, ilaç uygulamasından sonra çıkan dar yapraklı yabancıotlar kontrol edilemezler.

İlaçlamayı müteakip, 2 saat içinde yağış beklenen hallerde uygulama yapılmamalıdır.

İlaçlı mahlülün hazırlanması

Traktör ile çekilen pülverizatör: Aletin deposunu, 1/3 ila 1/2 seviyesine kadar suyla doldurunuz, bunun üzerine gerekli miktar ilacı ilave ediniz. Daha sonra depoyu su ile üst seviyesine kadar doldurunuz. Boş ambalaj kaplarını su ile 3 kez çalkalayınız ve bu çalkalama suyunu ilaçlı mahlüle ilave ediniz. İlacın hazırlanması ve uygulanması esnasında mütecanis bir emülsiyon elde etmek için aletin karıştırıcısı daima çalışır vaziyette olmalıdır. İlacın hazırlanmasında temiz su kullanılmalıdır.

Diğer ilaçlar ile karışma durumu

Dar yapraklı yabancıotların yanı sıra geniş yapraklı yabancıotlar da kontrol edilmek istendiğinde Topik 240 EC; Lintur 70 WG ile karışım halinde kullanılabilir. Topik 240 EC, sülfüryl urea ve 2,4-D terkipli ilaçlar ile karışım halinde kullanılmamalıdır. Topik buğday fungusitleri ile birlikte kullanılabilir.

Topik® 240 EC

syngenta

HERBİSİT (Yabancıot ilacı) Emülsiyon konsantré
Litrede 240 gr clodinafop - propargyl = (R) - 2 { 4 - (5 - chloro - 3 - fluoro - 2 - pyridyloxy) - propionic acid ve 80 gram (safener) = 5 chloro - 8 - quinolinoxyacetic acid - 1 - methylhexyl-ester ihtiva eder.

LD₅₀ clodinafop propargyl: 1829 mg/kg

DİKKAT

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ. EVDE KULLANMAYINIZ.
ÇOCUKLARDAN VE GIDALARDAN UZAK TUTUNUZ.
İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFFÜS ETMEYİNİZ.
MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.
İLAÇLAMA ESNASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, SİGARA İÇMEYİNİZ.
DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ.
İLAÇLANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanıcının emniyeti

Şayet rahatsızlık hissedilir ise derhal işi bırakınız ve ilkyardım tedbirlerine başvurunuz. Konsantré ilacın bulaşması halinde dermal bulaşan yerleri bol su ile yıkayınız. İş bittikten sonra vücudu iyi yıkayınız. İş elbiseleri ve koruyucu ekipmanı tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

Zehirlenme belirtileri

İnsanlarda zehirlenme belirtileri görülmemiştir.

İlk yardım tedbirleri

Zehirlenmeden şüphe ediliyor ise derhal işi bırakınız ve doktor çağırınız. Cilt veya gözlerin ilaçla teması halinde derhal bu kısımları bol su ile yıkayınız. Gözlere bulaşan ilacı bol temiz su ile asgari 10 dakika yıkayarak temizleyiniz. İlacın teneffüs edilmesi halinde temiz havaya çıkınız. Ağız yoluyla alınması durumunda bol su ile tıbbi kömür veriniz. Konsantré ilacın ağız yoluyla çok miktarda alınması halinde ise tıbbi yardım istenir.

Not: Baygın hastaya kesinlikle ağızdan birşey verilemez.

ANTİDÖT

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi yoktur.



Net miktar :
Brüt ağırlığı :
Azami perakende satış fiyatı :
Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı :
yazısının tarih/no.su :

Çevre ve yaban hayatı

Balıklara zehirlidir. İlaç artıklarıyla su kaynaklarını kirletmeyiniz. Gıda ve yemleri ilaçla bulaştırmayınız.

İlaç ve ambalaj imhası

* 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.

Aşağıdaki usulü takip ediniz:

* İlaçlı mahlülün ihtiyaç kadar hazırlayınız. İhtiyaç fazlası ilaçlı mahlül kairisa on miali

su ile seyrelterek ilaçlanmış araziye veya nadas araziye püskürtünüz veya bir buharlaşma çukurunda imha ediniz.

* Yıkama suyunu nadas araziye döktünüz.

Plastik ambalajları çöp toplama alanında veya güvenli bir yerde yakarak imha ediniz. Boş ambalajları başka bir gaye ile yeniden kullanmayınız.

Kısıtlama

Topik 240 EC'nin; buğday dışındaki ürünlere kullanılması tavsiye edilmez.

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 karşı yeterli etki sağlanamaz. Farklı grupların ve farklı etki şekline sahip herbisitlerin dönüşümlü olarak kullanılması, kültürel önlemler ve münavebe yabancı ot direncinin gelişmesini geciktirir veya engeller.

Depolama şartları

ambalajında kapalı olarak yem ve gıda maddelerinden ayrı, kilitli, iyi havalandırılan bir yerde, güneş ve rutubetten uzakta muhafaza ediniz. -10 °C nin üzerinde, + 35 °C nin üzerinde depolamayınız. Bu ilaç alev almaz.

Depolama ömrü

Normal şartlarda ve açılmamış orijinal ambalajında fiziki ve kimyevi vasıfları imal tarihinden itibaren 2 yıl muhafaza eder.

Kullanıcının dikkatine

Kullanıcı imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmamasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ

Ankara (0800) 314 79 00

İmalatçısı : Syngenta Crop Protection AG. Basle, Switzerland

İthalatçısı : Syngenta Tarım San. ve Tic. A.Ş.

Kazım Dirik Mahallesi 364 Sokak, No: 11

35100 Bornova - İZMİR

Telefon : 0 (232) 435 80 54

Syngenta bir ZİMD üyesidir

© Syngenta AG, Basle Switzerland 'in tescilli ticari markasıdır.

TARIM ve KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI
KORUMA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

03 Mart 2005
H. Hüseyin POLAT
Genel Müdür Yardımcısı

SYNGENTA TARIM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.