



EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

Geliyo  **o8oEC**

ETKİLİ MADDE : 80 g/l Clodinafop-propargyl

Safener : 20 g/l Cloquintocet-mexyl

prop-2-ynyl (R)-2-[4-(5-chloro-3-fluoropyridin-2-yl)oxy]phenoxy]propionate

Safener Cloquintocet-mexyl : RS)-1-methylhexyl (5-chloroquinolin-8-yl)oxy]acetate 1-methylhexyl [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]acetate

GRUP

A,1

HERBİSİT

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ : İnsanlarda zehirlenme belirtisi görülmemiştir.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ : Doktor çağırınız, ilaç ambalaj ve etiketini birlikte götürünüz. Hastayı ilaçlı yerden uzaklaştırın. İlaç ile bulaşmış elbiseleri çıkarın. Deriye bulaşmış ise bol su ve sabunla yıkayın. Göze bulaşması halinde asgari 15 dakika temiz su ile gözleri yıkayın. Hasta soluk almakta zorluk çekiyorsa suni teneffüs yaptırın. Hastayı başı yana dönük olarak yatırın ve sıcak tutun.

Not: Baygın hastaya kesinlikle ağızdan birşey verilmez.

ANTİDOTU : Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi edilir



500 cc

TEHLİKE
ÖZELLİĞİ :



Xn :
Zararlı



N :
Çevre
için
tehlikeli

İÇİNDEKİLER : Clodinafop-propargyl ve Diğer Katkı Maddeleri içerir.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

R22: Yutulması halinde zararlıdır.

R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R51/53: Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

S1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S24/25: Göz ve Cilt ile temasından sakının

S37/39: Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın

S45: Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (Mümkünse etiketi gösterin.)

S 61: Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına / Güvenlik bilgi formuna başvurun.



Etki Şekli : GELIYO 080 EC dar yapraklı yabancı otların yapraklarından alınır. İlaça hassas dar yapraklı yabancıotlarda aktif büyüme 48 saat içinde durur. Ot türlerine ve çevre şartlarına bağlı olarak ilacın etkileri 1-3 hafta içinde görülür. Yabancıot boğumları ve büyüme noktalarındaki çürümeler gözle görülür, genç yapraklarda sararmayla ortaya çıkan 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.

KULLANDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR :

BİTKİ ADI	YABANCI OT ADI	KULLANMA DOZU
Buğday	Yabani yulaf -Şifanak (Avena sterilis)	30 ml/da Tercihen buğdayın erken kardeşlenme devresinde en geç kardeşlenme sonuna kadar kullanılır.

1-İLACIN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

GELIYO 080 EC orta veya yüksek hacimli yer ilaçlama aletleri ve dekara asgari 15 litre su kullanılarak traktörle çekilen pülverizatörle uygulanmalıdır. İlaçlamada atomizör veya sırt pülverizatörü kullanılması tavsiye edilmez ilaçlı mahlülün mütecanis dağılması 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.

İlaçlı mahlülün hazırlanması :

Traktör ile çekilen pülverizatör : Aletin deposunu 1/3 ile ambalaj kaplarını su ile 3 kez çalkalayınız ve bu çalkalanma 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.

KULLANMA ŞEKLİ :

GELIYO 080 EC, buğday ve yabancıotlar çıktıktan sonra (post-em) örneğin buğdayın 3 yapraklı devresinden kardeşlenme sonuna kadar herhangi bir zamanda kullanılabilir. GELIYO 080 EC'den en iyi sonuç; yabancı otların çoğunluğunun çıktığı ve örneğin ılık, rutubetli şartlarda aktif olarak büyüdükleri devrede uygulandığında elde edilir.

GELIYO 080 EC'nin kalıcı etkisi olmadığından, ilaç uygulamasından sonra çıkan dar yapraklı yabancıotlar kontrol edilmezler. İlaçlamayı müteakip, 2 saat içinde yağış beklenen hallerde uygulama yapılmamalıdır.

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

Münavebe Esnekliği : GELIYO 080 EC, toprakta kısa sürede ayrıştığı için, topraktan etkisi yok denecek kadar azdır. Bu nedenle münavebe ile ilgili herhangi bir kısıtlama yoktur.

DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ : GELIYO 080 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup A,1 olarak sınıflandırılmış bir herbisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için GELIYO 080 EC'in 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.

KARIŞILIRLIK DURUMU :

Dar yapraklı yabancıotların yanı sıra geniş yapraklı yabancıotlar da kontrol edilmek istendiğinde: GELIYO 080 EC, linuron 70 WG ile karışım kullanılabilir. GELIYO 080 EC, buğday herbisitleri ile kullanılabilir.



Yabani yulaf, Şifanak
(Avena sterilis)

Kısıtlama: GELIYO 080 EC'nin, buğday dışındaki ürünlerde 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, kültür ürünlerinde ve münavebe yabancı ot direncinin gelişmesini geciktirir veya engeller.

DEPOLAMA DURUMU VE DİĞER BİLGİLER :

Normal (Serin ve Kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz. - 10°C'nin altında +35°C'nin üzerinde depolamayınız .

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

Çevre ve yaban hayatı :

- Balıklara zehirlidir. İlaç atıklarıyla suları 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 mahlülü ihtiyaç kadar hazırlayınız. İhtiyaç fazlası ilaçlı mahlül kalırsa on misli su ile seyrelterek ilaçlanmış araziye dökünüz. Yıkama suyunu nadas araziye dökünüz.
- Plastik ambalajları çöp toplama alanında veya güvenli bir yerde yakarak imha ediniz.
- Boş ilaç ambalajlarını başka amaçla kullanmayınız



YABANCI
OT İLACI

HERBİSİT

GELIYO
080 EC

80 g/l Clodinafop-propargyl

