

# Koltar<sup>TM</sup>

## EC

### Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**INGREDIENTE ACTIVO:**

**OXYFLUORFEN:** 2-cloro-1-(3-etoxi-4-nitrofenoxi)-4-(trifluorometil) benceno, 120 g/l de formulación a 20°.

**INGREDIENTES ADITIVOS:** ..... c.s.p. 1 litro

Registro de Venta ICA No. 3371

Titular del Registro: Dow AgroSciences de Colombia S.A.

**FABRICADO POR:**

Dow AgroSciences de Colombia S.A.  
Transversal 18 No. 96-41 Piso 7°.  
Bogotá (091) 2196000  
Cartagena (095) 6688000

® <sup>TM</sup> Marca de The Dow Chemical Company  
("Dow") o una compañía afiliada de Dow

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
MEDIANAMENTE TÓXICO  
CUIDADO**

# Koltar™

## EC

## Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

**Koltar™ EC** es un herbicida pre-emergente recomendado en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en el cultivo de Arroz. Posee un largo efecto residual que permite mantener el cultivo limpio durante el período crítico de competencia de malezas. Puede así mismo aplicarse en post-emergencia en mezcla con un herbicida no selectivo para el control de malezas según lo indicado en la etiqueta para el control de arroz rojo.

CULTIVO	TRATAMIENTO	DOSIS	P.C.	P.R.
ARROZ	<b>Koltar™ EC</b> , se recomienda aplicarlo en <b>PRE-EMERGENCIA TOTAL</b> al cultivo y a las malezas entre (1) a tres (3) días inmediatamente después de la primera lluvia o riego de germinación.	1.5-3.0 l/ha La dosis de 1.5 litros debe ser utilizada en suelos livianos y la de 3.0 litros en suelos pesados y con alta infestación de malezas.	N/A	6 horas
CAFÉ	<b>Koltar™ EC</b> se recomienda para el control en pre-emergencia de malezas de hoja ancha y gramíneas, para aplicaciones dirigidas al ploteo.	1.0-2.0 l/ha. La dosis depende del grado previo de infestación de malezas del plato.	N/A	

P.C. Período de Carencia

P.R. Período de reentrada

#### SELECTIVIDAD:

**Koltar™ EC** es selectivo al arroz en aplicaciones pre-emergentes. Sin embargo, se pueden presentar algunas plantas con clorosis en el coleóptilo, lo cual no es persistente ni progresiva, observándose pronta recuperación del cultivo.

#### CONTROL DE MALEZAS:

**Koltar™ EC** ofrece suficiente control de malezas comunes en arroz, tanto **Gramíneas:** Liendrepuerto (*Echinochloa spp*) y Guardarocío (*Digitaria sanguinalis*), como **Ciperáceas:** Cortaderas (*Cyperus diffusus, Cyperus ferax*).

La residualidad del **Koltar™ EC** dura 2 a 3 semanas y el control de malezas debe ser complementado con la aplicación normal del Propanil.

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Deben llenarse las mismas condiciones que reúnen las aplicaciones de un herbicida pre-emergente en arroz destacándose entre ellas:



# Koltar™

## EC

## Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

- Adecuada preparación de suelos.
- Buena humedad del suelo antes y después de la aplicación.
- Volumen de mezcla adecuado para un herbicida pre-emergente.

### CONTROL DE ARROZ ROJO

El control químico debe integrarse con buenas prácticas culturales (preparación, semilla certificada, manejo de lámina del agua), con el fin de obtener mayor eficiencia. Se describe a continuación el sistema más usado para el manejo de poblaciones de **Arroz Rojo**:

Preparación del lote, instalación del caballoneo, riego intenso para provocar la germinación de las malezas y **Arroz Rojo**. Aproximadamente a los 15 a 20 días se realiza la primera quema con Glifosato (3.0- 4.0 l/ha) y dos días después se da un moje para ayudar a la pudrición de las malezas. Luego se procede a instalar el lote con el fin de provocar la germinación de una segunda generación. Se realiza la segunda quema con Glifosato (3.0-4.0 l/ha) más **Koltar™ EC (5.0-6.0 l/ha)**. Esta dosis de **Koltar™ EC** tiene la capacidad de controlar el **Arroz Rojo** y variedades no deseables en el campo de arroz, además de dar residualidad. A los dos días se hace otro riego y la siembra con semilla seca se realiza a los cinco a ocho días después de la última aplicación. Después el resto de labores en el cultivo de arroz se hacen normalmente.

### ACELERANTE DE LOS GLIFOSATOS

**Koltar™ EC** actúa como acelerante en las quemas con Glifosatos, ayudando a obtener un control rápido y homogéneo. La dosis debe ser de 250-300 cc/ha más la dosis recomendada de los Glifosatos.

### EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

El **Koltar™ EC** se puede aplicar con los equipos convencionales que poseen boquilla Tee-Jet 8003, 8005 o equivalente TK-2.5, TK-3 o TK-5. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Use agua limpia en volumen de 200-400 l/ha en aplicaciones de pre-emergencia y de post-emergencia, respectivamente.

### MALEZAS AUTORIZADAS QUE CONTROLA

#### GRAMINEAS

Guardarocío *Digitaria sanguinalis*, Liendrepuerco *Echinochloa colona*, Cadillo carretón *Cenchrus echinatus*, Caminadora *Rottboellia cochinchinensis*, Falsa caminadora *Ischaemum rugosum*, Pata de gallina *Eleusine indica*, Paja mona *Leptochloa filiformis*, Hierba agria *Paspalum conjugatum*, Limpia frascos *Setaria geniculata*.

#### HOJA ANCHA

Bledo *Amaranthus dubius*, Botoncillo *Caperonia palustris*, Bicho *Cassia tora*, Clavo de Cristo *Euphorbia heterophylla*, Yerba de sapo *Euphorbia hirta*, Lechosa *Euphorbia hypericifolia*, Batatilla *Ipomoea* spp, Atarraya *Kallstroemia maxima*, Verdolaga *Portulaca oleracea*, Archucha *Momordica charantia*, Cadillo de marzorca *Acalypha alopecuroides*, Hierba de pollo *Commelina elegans*, Rabo de ratón *Achyranthes aspera*, Centrosema *Centrosema* spp,



# Koltar™

## EC

## Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Yerba de chivo *Ageratum conyzoides*, Botoncillo *Borreria laevis*, Espadilla *Corchorus orinocensis*, Drimaria *Drymaria cordata*, Spilantes *Spilanthus oxymifolia*, Papunga *Bidens pilosa*, Pega Pega *Desmodium tortuosum*, Balsilla *Phyllanthus niruri*, Escoba *Sida* spp, Platanitos *Oxalys* spp, Hierba socialista *Emilia sonchifolia*, Cerraja *Sonchus* spp, Cineraria *Senecio vulgaris*, Nabo *Brassica campestris*, Guasca *Galinsoga ciliata*, Matuarzo *Lepidium bipinnatifidum*, Malva *Malva* spp, Barbasco *Poligonum segetum*.

### CIPERÁCEAS

Cortadera *Cyperus ferax*, Cortadera *Cyperus diffusus*.

No controla malezas reproducidas vegetativamente como:

Argentina (*Cynodon dactylon*), Siempre viva (*Commelina* spp), Achira (*Canna coccinea*) y Helecho (*Pteridium* spp).

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Una sola aplicación por ciclo, en pre-emergencia en el cultivo de arroz. Para aplicaciones en pre y post emergencia el suelo debe estar en buenas condiciones de humedad.

### COMPATIBILIDAD Y TOXICIDAD:

Koltar™ EC es compatible con la mayoría de herbicidas e insecticidas que se encuentran en el mercado.

### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



# Koltar™

## EC

## Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**MANTÉNGASE BAJO LLAVE,  
FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Nocivo si se ingiere.

Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.

**“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**

No contamine aguas potables, de riego o para uso doméstico.

**“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”.**

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicamentos para uso humano o animal, ropas, fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

**“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primera 24 horas”.**

Líquido combustible, manténgase alejado del calor y del fuego.

**“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.**

En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca y entierre en sitio autorizado por la entidad de salud local. (ver teléfono de Emergencia Química).

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

**“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”**

**INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO A MENOS QUE EL MÉDICO INDIQUE LO CONTRARIO.**

**INHALACIÓN: Lleve el paciente al aire fresco.**

**NOTA AL MÉDICO:** No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS 24 HORAS**

**01 8000 916012 Fuera de Bogotá.**

**En Bogotá comunicarse con el (091) 2886012**

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Después de hacer la aplicación lave los equipos. Enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. No verter los residuos en fuentes de agua. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. Evite contaminar con **Koltar™ EC** las aguas que vayan a ser utilizadas en consumo humano, animal o riego de cultivo.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.**

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO,  
ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE  
Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA  
MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO  
INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O  
PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO  
EN EL LUGAR DESTINADO  
POR LAS AUTORIDADES  
LOCALES PARA ESTE FIN.**

Fecha aprobación ICA: 17 / 08 / 2007

