



Dow AgroSciences

Goal™

2 EC

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

LICENCIA ICA No. 1168

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTE ACTIVO:

Oxifluorfen: 2-cloro-1-(3-etoxi-4-nitrofenoxi)-4-(trifluorometil) benceno,
240 gramos por litro de formulación a 20° (23.5%)

INGREDIENTES INERTES:

Solventes y emulsificantes 76.5%

Total 100.0%

FABRICADO POR:

Dow AgroSciences de Colombia S.A.
Transversal 18 No. 96-41 Piso 7o.
Bogotá - Colombia.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HORAS EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS

01 8000 916012 / (091) 288 6012

Dow AgroSciences de Colombia S.A.

Bogotá (091) 219 6000
Cartagena (095) 668 8000

® TM Marca de The Dow Chemical Company
("Dow") o una compañía afiliada de Dow

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV
LIGERAMENTE TÓXICO
PRECAUCIÓN**



Dow AgroSciences

Goal™

2 EC

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

RECOMENDACIONES

Goal™ 2 EC es un herbicida pre-emergente recomendado en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en cultivos de Arroz, Café, Caña de Azúcar, Yuca, Cebolla, Arveja, Banano, Plátano y Palma Africana. 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 temprana según lo indicado en la etiqueta para cada cultivo en particular.

ARROZ

Goal™ 2 EC, se recomienda aplicarlo en PRE-EMERGENCIA TOTAL al cultivo ya las malezas entre uno (1) a tres (3) días inmediatamente después de la primera lluvia o riego de germinación.

Dosis: La dosis recomendada es de 1.2 a 1.5 litros de producto formulado por hectárea. La dosis de 1.2 litros debe ser utilizada en suelos livianos y la de 1.5 litros en suelos pesados y con alta infestación de malezas.

Selectividad: **Goal™ 2 EC** es selectivo al arroz en aplicaciones pre-emergentes. Sin embargo, se pueden presentar algunas plantas con clorosis en el coleótilo, lo cual no es persistente ni progresiva, observándose pronta recuperación del cultivo.

Control de malezas: **Goal™ 2 EC** ofrece suficiente control de malezas comunes en arroz, tanto **Gramíneas:** Liendrepuerco (*Echinochloa spp*) y Guardarocío (*Digitaria sanguinalis*), como **Ciperáceas:** Cortaderas (*Cyperus diffusus*, *Cyperus ferax*).

La residualidad del **Goal™ 2 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:

- 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, se hace el primer riego para provocar la germinación de las maleza y **rojo**. Se realiza la primera quema con Glifosato (2.5-3.0 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 (2.5 l/ha) más **Goal™ 2 EC** (2.0-3.0 l/ha). Esta dosis de **Goal™ 2 EC** tienen la capacidad de controlar el arroz rojo y variedades no deseables en el campo de arroz, además de dar residualidad. La adición del **Goal™ 2 EC** al Glifosato acelera la quema, y se pueden corregir a los dos días las fallas que hayan podido ocurrir durante la aplicación.

CAFÉ

Goal™ 2 EC se recomienda para cultivos de café establecidos (crecimiento y producción) y en almácigos o semilleros. Su aplicación se puede realizar en pre-emergencia de las malezas o post-emergencia temprana de las mismas, cuando tengan 2 a 4 centímetros de altura.

Dosis: **Goal™ 2 EC** se recomienda para: a) Café establecido, en una dosis de 3.0 a 4.0 litros de producto comercial por hectárea y b) Café en almácigos, en una dosis de 1 ó 2 litros. EL CONTROL DE MALEZAS EN CULTIVOS DE CAFÉ SEMBRADOS EN TERRENOS DE MUCHA PENDIENTE O INCLINACIÓN, NO DEBE HACERSE EN FORMA TOTAL CON EL FIN DE EVITAR LA EROSIÓN. EN ESTOS CASOS SE HARÁ LA APLICACIÓN DEL HERBICIDA EN BANDAS SOBRE SURCOS DE CAFÉ O EN PLATEO. EL RESTO DE LAS MALEZAS SE PUEDEN CONTROLAR CON EL MACHETE.

Goal™ 2 EC no tiene efecto fitotóxico sobre la planta de café, sin embargo, se debe evitar el contacto de los meristemos con el producto.





Dow AgroSciences

Goal™

2 EC

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

CAÑA DE AZÚCAR

Goal™ 2 EC es recomendado como herbicida pre-emergente en el cultivo de la caña de azúcar, en plantilla. Para obtener los mejores resultados se requiere que la superficie del suelo esté húmeda en el momento de la aplicación.

Dosis: 2 a 3 litros por hectárea, dependiendo de la textura del suelo. Con esta dosis se obtiene un excelente control de malezas durante el período crítico de competencia de las mismas.

YUCA

Goal™ 2 EC es un herbicida selectivo para el cultivo de la yuca, se recomienda en aplicaciones pre-emergentes en dosis de 3 a 4 l/ha.

CEBOLLA DE BULBO Y RAMA

Goal™ 2 EC se recomienda aplicarlo después de cinco (5) días de efectuado el transplante o deshije (cebolla de rama), en pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malezas, en dosis de 1 a 1.5 litros de producto formulado por hectárea.

Goal™ 2 EC es selectivo al cultivo, mostrando durante los primeros 20 días una ligera fitotoxicidad (cebolla de bulbo) caracterizada por un retardo en el desarrollo del cultivo. Posteriormente, se observa un normal desarrollo de los bulbos. En cebolla de rama, ocasiona quemazón apical de las hojas con posterior recuperación total, sin observarse efecto negativo en su desarrollo.

ARVEJA

Goal™ 2 EC se recomienda en aplicaciones pre-emergentes, en dosis de 1 a 1.2 l/ha. Puede observarse una leve toxicidad en los primeros 10 días de desarrollo del cultivo, caracterizada por manchas necróticas en las hojas, pero este daño desaparece 10 días después.

BANANO, PLÁTANO Y PALMA AFRICANA

Se recomiendan aplicaciones pre-emergentes en dosis de 3.0 a 4.0 litros de **Goal™ 2 EC** por hectárea. Para palma africana se realiza antes de un plateo alrededor de cada planta y sobre esta área descubierta se aplica el tratamiento.

También puede aplicarse para post-emergencia, pero en forma dirigida. Para mejorar su efectividad, se debe usar en mezcla de tanque con otros productos a base de Paraquat, Dalapon o M.S.M.A. **Goal™ 2 EC** se puede usar solo o en combinación con otros herbicidas. En general, **Goal™ 2 EC** se recomienda solo, en aplicaciones pre-emergentes o sobre malezas que tengan de 1 a 4 centímetros de altura, es decir recién germinadas. Para controlar malezas más grandes, se necesitan mezclas de tanque de **Goal™ 2 EC** con productos tales como: Paraquat, M.S.M.A o Dalapon. Se recomienda hacer 2 ó 3 semanas antes, un corte de las malezas y sobre el rebrote aplicar la mezcla. Estos tratamientos no serán selectivos, por lo cual es necesario aplicarlos en forma dirigida. La presencia de **Goal™ 2 EC** en estas mezclas garantiza el largo efecto residual.

ALGODÓN EN PRESIEMBRA SIN INCORPORACIÓN

En este sistema, el suelo se prepara convencionalmente y se hace la aplicación del herbicida de **Goal™ 2 EC** en dosis de 1.0 a 1.5 l/ha de acuerdo con la textura del suelo, siendo la dosis menor indicada para suelos livianos y la dosis más alta para los suelos pesados. El tratamiento con **Goal™ 2 EC** en pre-emergencia NO REQUIERE INCORPORACIÓN, como en el caso de los trifluralinas.

La siembra del cultivo se debe realizar tres (3) días después de la aplicación del herbicida para alcanzar una completa selectividad. No se debe adicionar ningún surfactante al tratamiento con **Goal™ 2 EC**.

RECOMENDACIONES DE USO DEL Goal™ 2 EC EN LOS SISTEMAS DE NO LABRANZA Y LABRANZA MEJORADA EN LOS CULTIVOS DE ALGODÓN, SOYA Y MAÍZ.

Se recomienda aplicar **Goal™ 2 EC** en dosis de 1.0 a 1.5 l/ha en mezcla con Glifosato (480 I) a 3 l/ha + KAYTAR ACT al 0.25% del volumen de la mezcla hasta tres (3) días antes de la siembra del cultivo para lograr una completa selectividad. La aplicación se hace sobre malezas en todos los estados de crecimiento, incluyendo socas de sorgo hasta de 60 cm de altura. La dosis de **Goal™ 2 EC** depende de la textura del suelo:





Dow AgroSciences

Goal™

2 EC

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

- 1.0 l/ha para suelos livianos
- 1.25 l/ha para suelos medianos y
- 1.5 l/ha para suelos pesados
- Efectuar las aplicaciones únicamente por vía terrestre. Las mezclas pueden usarse para controlar *Cyperus rotundus* y *Rottboellia cochinchinensis*.

DOSIS DE Goal™ 2 EC PARA APLICACIONES EN MEZCLA CON OTROS HERBICIDAS

DOSIS DE Goal™ 2 EC	DOSIS DE OTROS HERBICIDAS
3 a 4 l/ha	Paraquat: 1 l/ha M.S.M.A.: 2.5 a 3.5 l/ha Dalapon: 4.5 kg/ha

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

El **Goal™ 2 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 250-500 l/ha en aplicaciones de pre-emergencia y de post-emergencia, respectivamente.

PRINCIPALES MALEZAS QUE CONTROLA

Gramíneas

Guardarocío *Digitaria sanguinalis*, Liendrepuerco *Echinochloa colonum*, 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 alopencuroides*, Hierba de pollo *Commelina elegans*, Rabo de ratón *Achyranthes aspera*, Centrosema *Centrosema spp*, Yerba de chivo *Ageratum conyzoides*, Botoncillo *Borreria laevis*, Espadilla *Corchorus orinocensis*, Drimaria *Drymaria cordata*, Spilantes *Spilanthes oxymifolia*, Papunga *Bidens pilosa*, Pega Pega *Desmodium tortuosum*, Balsilla *Phyllanthus niruri*, Escoba *Sida spp*, Platanitos *Oxalis 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*.





Dow AgroSciences

Goal™

2 EC

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

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*).

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

ADVERTENCIA

"El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante Concepto de Eficacia se verificó que es apto para los fines recomendados, de acuerdo con las indicaciones de empleo.





Dow AgroSciences

Goal™

2 EC

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

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

PRECAUCIONES

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

- Puede ser irritante para la piel. En caso de contacto con la piel, lávese con abundante agua y jabón.
- Evite el contacto con los ojos. En caso de caer en los ojos, lávese con agua durante 15 minutos y vaya al médico.
- Si se ingiere accidentalmente dé a tomar dos vasos de agua. Se aconseja lavado gástrico supervisado por el médico o personal profesional.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Este producto es venenoso para pájaros y peces. No lo deje caer en lagos, estanques, ríos y demás fuentes de agua. No bote a las fuentes de agua los sobrantes del producto al lavar los equipos de aplicación.
- No lo almacene con comida o ninguna clase de alimentos.

**“DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO
ENJUAGUE TRES VECES ESTE
ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN
LA MEZCLA DE APLICACIÓN,
LUEGO DESTRÚYALO.”**

ADVERTENCIA: “Ningún envase que haya tenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

Fecha aprobación ICA: 19 / 07 / 2001

