

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Goal™ 2EC

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Nombre del Producto: | |
| 2. Clasificación del Producto: | HERBICIDA AGRICOLA |
| 3. Ingrediente Activo: | Oxyfluorfen 240 g/L |
| 4. Grupo Químico: | Difenil Éter |
| 5. Usos: | Arroz, Cebolla |
| 6. Categoría Toxicológica: | III, Ligeramente Peligroso |
| 7. Formulación: | CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC |
| 8. Registro Nacional ICA: | 2147 |
| 9. Empresa Titular: | Summit Agro Colombia S.A.S. |
| 10. Presentaciones: | Botella plástica de 1 Lt y 250 cc |

11. Mecanismo de Acción:

Oxifluorfen es un herbicida del grupo de los Difenil Éter que inhibe la enzima fotoporfirinógeno-oxidasa que ocasiona el cierre de los estomas y como consecuencia un colapso de las células, además esta enzima está involucrada en la síntesis de la clorofila en las plantas ya que es responsable de la síntesis de la porfirina en los cloroplastos. Esta misma enzima está presente en los animales, en los cuales participa en la síntesis del grupo hemo, uno de los componentes principales de la hemoglobina. La toxicidad de este plaguicida se incrementa en presencia de luz.

12. Modo de Acción:

GOAL™ 2 EC es un herbicida pre-emergente recomendado en el control de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha. Posee un largo efecto residual que permite mantener el cultivo limpio durante el período crítico de competencia de malezas. Puede aplicarse en post -emergencia temprana según lo indicado en la etiqueta para cada cultivo en particular.

13. Apariencia: Líquido amarillo a castaño

14. Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	P.C. (días)	P.R. (horas)
ARROZ	Liendre puerco <i>Echinochloa colona</i> Nieve <i>Eragrostis curvula</i> Paja mona <i>Leptochloa filiformis</i> Guarda rocío <i>Digitaria horizontalis</i> Menta <i>Cyperus iria</i> Barba de indio <i>Fimbristylis miliacea</i> Piñita <i>Murdannia nudiflora</i> Palo de agua <i>Ludwigia linifolia</i>	1.0-1.5 L/ha Aplicar en pre-emergencia total al cultivo de arroz y a las malezas	N/A	0
	Rabano <i>Raphanus raphanistrum</i> Trebol <i>Trifolium repens</i> Gualola <i>Polygonum segetum</i> Guasca <i>Galinsoga ciliata</i> Nabo <i>Brassica campestris</i> Kikuyo <i>Pennisetum clandestinum</i> Pasto azul <i>Poa annua</i>	1,0 L/ha Aplicar en pre-emergencia de las malezas (5 días después del trasplante) 1,5 L/ha Aplicar en pos-emergencia temprana de las malezas (8 - 12 días después del trasplante)		

P.C. Período de Carencia: Intervalo de seguridad entre la última aplicación del plaguicida y la cosecha del producto agrícola.

P.R. Período de Reentrada: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Una sola aplicación por ciclo, en pre-emergencia del cultivo para arroz y en pre-emergencia o post-emergencia temprana del cultivo de cebolla.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

GOAL™ 2 EC se puede aplicar con los equipos convencionales que poseen boquilla Tee-Jet 80015, 8002, 8003 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 100-200 l/ha en aplicaciones de pre-emergencia en Arroz y de 400 a 600 l/ha en pre-emergencia o post-emergencia en cebolla.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para los cultivos recomendados, si se siguen las instrucciones de la etiqueta. En caso de duda realizar una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Causa daño temporal a los ojos

Corrosivo, causa quemadura a la piel

El contacto prolongado puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas

Cuidado, evite el contacto, probable carcinógeno

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Altamente tóxico para organismos acuáticos.

No contamine lagos, ríos, estanques, canales o fuentes de agua con el producto, el lavado de los equipos, o al botar los desechos, hágalo en la forma específicamente recomendada.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.

No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.

Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua

Categoría Toxicológica: III (Ligeramente Peligroso- Cuidado)

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Plaguicida. Consulte con su Ingeniero Agrónomo.

***Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.
Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808. Tel.: (571) 5140407
Bogotá, D. C. Colombia.***