

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Goal™ 480SC

- |                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>1. Nombre del Producto:</b>        | GOAL 480 SC                      |
| <b>2. Clasificación del Producto:</b> | HERBICIDA AGRICOLA               |
| <b>3. Ingrediente Activo:</b>         | Oxyfluorfen 480 g/L              |
| <b>4. Grupo Químico:</b>              | Difenil Éter                     |
| <b>5. Usos:</b>                       | Arroz, Cebolla                   |
| <b>6. Categoría Toxicológica:</b>     | III, Ligeramente Peligroso       |
| <b>7. Formulación:</b>                | SUSPENSION CONCENTRADA - SC      |
| <b>8. Registro Nacional ICA:</b>      | PL0006102023                     |
| <b>9. Empresa Titular:</b>            | Summit Agro Colombia S.A.S.      |
| <b>10. Presentaciones:</b>            | Botella plástica de 1 Lt y 10 Lt |
| <b>11. Mecanismo de Acción:</b>       |                                  |

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 y en este caso presenta acción de contacto sobre los tejidos verdes.

**13. Apariencia:** Líquido desde amarillo hasta naranja.

**14. Recomendaciones de Uso:**

| CULTIVO | MALEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DOSIS                                                              | P.C. | P.R     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|---------|
| ARROZ   | <i>Echinochloa colona</i><br><b>Liendre puerco</b><br><i>Eragostis curvula</i><br><b>Nieve</b><br><i>Cyperus iria</i><br><b>Menta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.6 L/ha<br>(suelos livianos)<br><br>0.75 L/ha<br>(suelos pesados) |      |         |
|         | <i>Oryza sativa</i><br><b>Arroz rojo o arroz maleza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.0-1.5 L/ha                                                       |      |         |
| CEBOLLA | <i>Setaria viridis</i><br><b>Pega-pega</b><br><i>Avena fatua</i><br><b>Avena vagabunda</b><br><i>Cynodon dactylon</i><br><b>Grama</b><br><i>Quenopodium sp</i><br><b>Cenizo</b><br><i>Raphanus raphanistrus</i><br><b>Rabano morado</b><br><i>Ipomea sp.</i><br><b>Batatilla</b><br><i>Euphorbia hypericifolia</i><br><b>Caminadora</b><br><i>Portulaca oleracea</i><br><b>Verdolaga</b><br><i>Malva neglecta</i><br><b>Malva</b><br><i>Bidens pilosa</i><br><b>Cadillo</b><br><i>Brassica kaber</i><br><b>Mostacilla</b> | 0.5 – 0.75 L/ha                                                    | N/A  | 0 horas |

**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**

Se recomienda realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo en pre-emergencia en el cultivo de arroz y de cebolla.

**ARROZ:** Para Arroz rojo o arroz maleza, hacer la aplicación pre-siembra del arroz, en la última quema, con el suelo expuesto y en condiciones de alta humedad. La siembra del cultivo debe realizarse 5-7 días después de la aplicación del herbicida.

**CEBOLLA:** Aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malezas (5 días después del trasplante).

## **EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA**

GOAL™ 480 SC 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 Peligroso 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.



**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.  
Calle 99 # 9 A 45, Oficina 301 A y 305 A. Tel.: (601) 5140407  
Bogotá, D. C. Colombia.***