1. NOMBRE COMERCIAL

PASTISAL

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 64 – H 12/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Clethodim	250 g/l	Concentrado emulsionable (EC)

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Herbicida sistémico, de absorción rápida y translocado fácilmente al sistema radicular y otras partes de la planta, el daño se concentra principalmente en los tejidos meristemáticos, actúa exclusivamente sobre malezas gramíneas anuales y perennes en post-emergencia. Afectan la síntesis de lípidos a través de la inhibición de la enzima carboxilasa de la acetil coenzima A, localizada en el protoplasto.

5. MODO DE EMPLEO

Colocar en el tanque de mezcla la mitad de agua que se va a emplear, adicional un regulador de pH hasta llegar a pH5 y luego añadir la cantidad de **PASTISAL** de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Agregar el resto de agua y agitar hasta que la mezcla sea homogénea. El producto es aplicado en forma terrestre mediante aspersión foliar. Verificar que la cantidad de sales en el agua no sobrepase los 150 ppm para obtener un efecto óptimo del herbicida.

6. COMPATIBILIDAD

Se ha observado incompatibilidad con las moléculas bentazone y acifluorfen sodium.

7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica II – MODERADAMENTE PELIGROSO

8. USOS

CULTIVO	PLAGA	Dosis	PC (periodo de carencia)
Soya (*Glycine max*)	Falsa caminadora (*Ischaeamum rugosum*) Caminadora (*Rottboellia cochinchinensis*)	0,5 l/ha*	7 días.

*400 litros de agua/hectárea.

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar por hectárea.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación foliar dirigida a las malezas cuando estas tengan entre 2 a 3 horas verdaderas y cuando hayan alcanzado una altura de 15cm.

10. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico al cultivo en la dosis recomendada. Los cultivos de hoja ancha tienen buena tolerancia a la molécula, de todas formas se sugiere realizar una prueba a pequeña escala en caso de tener dudas de la selectividad.