

## 1. NOMBRE COMERCIAL

SENDER

## 2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 80 - H12/NA

## 3. COMPOSICIÓN

### INGREDIENTE ACTIVO

Nicosulfuron

### CONCENTRACIÓN

750 g/Kg

### TIPO DE FORMULACIÓN

Gránulos dispersables (WG)

## 4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Herbicida sistémico selectivo para el maíz, absorbido por las raíces con rápida translocación vía xilema y floema a los tejidos meristemáticos. Control selectivo en post-emergencia del maíz para malezas anuales y de hoja ancha. Causa el síndrome de aminoácidos de cadena ramificada (ALS o AHAS). Actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valina e isoleucina, lo que impide la división celular y el crecimiento de las plantas.

## 5. MODO DE EMPLEO

Para su preparación en un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada con un poco de agua hasta formar una suspensión homogénea, luego viértala en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar fuertemente. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

## 6. COMPATIBILIDAD

Evite mezclar con ácidos fuertes y productos alcalinos. Se recomienda siempre hacer una prueba a pequeña escala.

## 7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica III – LIGERAMENTE PELIGROSO

## 8. USOS

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	Periodo de carencia
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Caminadora ( <i>Rottboellia exaltata</i> ) Guarda rocío ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Lechosa ( <i>Euphorbia heterophylla</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )	40 g/ha	0 días

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

## 9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda hacer una sola aplicación mediante aspersión foliar a las malezas logrando una cobertura del 100%.

## 10. FITOTOXICIDAD

No procede ya que la aplicación se realiza al inicio del cultivo. Evitar la siembra a continuación de cultivos sensibles a la molécula.