

GALUS 60

HERBICIDA AGRÍCOLA

DISPERSIÓN EN ACEITE

RSCO-HEDE-0274-X0411-409-6.0

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
NICOSULFURÓN 2-[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoil]-N,N-dimetilnicotin amida (Equivalente a 60 g de I.A./L a 20°C)	6.00 %
INGREDIENTES INERTES: Agentes emulsificantes, agentes espesantes y solvente	94.00 %

- Características del Producto:

GALUS 60 es un herbicida selectivo al cultivo del maíz, formulado como suspensión concentrada a base de aceite que aumenta su penetración a la maleza. De aplicación foliar en post-emergencia al cultivo y a la maleza.

- Modo de Acción:

GALUS 60 es una sulfonilurea de absorción radical y foliar y de rápida traslocación por el xilema y floema hacia los tejidos meristemáticos.

GALUS 60, actúa inhibiendo la actividad de la enzima Acetolactato Sintetasa (ALS). Como resultado de la inhibición de la ALS se observa interrupción en la mitosis (división celular); reducción en los niveles de aminoácidos de cadena ramificada; aumento en los niveles de antocianinas, interrupción general de del metabolismo de aminoácidos; paralización del crecimiento y se produce una pronunciada disminución de la síntesis de ADN (Duke y Dayan, 2001).

- Presentación Comercial:

Envase 1L.

- Características Físicas:

Líquido

Densidad: 0.9 – 1.0 g/mL (25°C)

pH (25°C): 4.0 - 5.0

GALUS 60

- Recomendaciones de Uso:

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Maíz (30)	Zacate Johnson Zacate pinto Zacate de agua Chayotillo Quelite Caminadora Verdolaga	<i>Sorghum halepense</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Sicyos angulatus</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Rottboelia cochinchinensis</i> <i>Portulaca oleracea</i>	0.5 – 1.0	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia al cultivo y a la maleza; volumen de aplicación sugerido 300L de agua/ ha

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas.

() Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

- Método para preparar y aplicar el producto:

Use el equipo de protección señalado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO, Para abrir el envase, quite la tapa de rosca girando en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad, abra el frasco evitando el contacto con la ropa y piel. Mida la cantidad de producto requerido para el tratamiento, utilice una probeta de plástico y vacíe el producto en el contenedor con agua donde realizará la mezcla. Realice el triple lavado del envase. Cuando vacíe el contenido del producto, evite hacerlo con viento. Agite el contenedor con el producto ayudado de una madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla este uniforme. Prepare solo la cantidad de solución necesaria para la aplicación.

- Contraindicaciones:

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, siempre a favor del viento, cuando haya viento mayor a 15 km/h no aplique este producto. No exceda las dosis recomendadas en la etiqueta.

- Fitotoxicidad:

GALUS 60 no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos aquí indicados , si es aplicado de acuerdo a lo recomendados en esta etiqueta.

- Incompatibilidad:

GALUS 60 no deberá mezclarse con otros productos agroquímicos.

- Manejo de Resistencia:

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LA FRECUENCIA DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.