



CACIQUE®

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo:	Nicosulfuron (40 g/L) Atrazine (200 g/L)
Registro Senasa:	PQUA N° 3369- SENASA
Formulación:	Dispersión oleosa (OD)
Uso:	Herbicida de uso agrícola
Formula química:	Nicosulfuron: $C_{15}H_{18}N_6O_6S$ Atrazine: $C_8H_{14}ClN_5$
Familia química:	Nicosulfuro: Sulfonilurea Atrazine: Triazina
Grupo WSSA/HRAC:	Nicosulfuron: 2/Inhibición de Acetolactato Sintasa Atrazine: 5/ Inhibición de la fotosíntesis PS II – Serina 264

Propiedades fisicoquímicas (producto formulado):

Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo
pH:	3-6
Suspensibilizada:	90 % min.

MODO DE ACCIÓN

CACIQUE es un herbicida post emergente y de acción sistémica, absorbido rápidamente a través del follaje y raíces, recomendado para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en el cultivo de maíz.

CACIQUE está compuesto por dos ingredientes activos con modos de acción complementarios a fin de lograr un adecuado y prolongado control sobre las malezas. La Atrazina ejerce su acción a través de la inhibición de la fotosíntesis causando la destrucción de la clorofila y carotenoides; mientras que el Nicosulfuron inhibe la biosíntesis de aminoácidos de cadena ramificada, interrumpiendo la producción de proteínas y provocando la muerte en un amplio espectro de malezas. Las malezas dejan de crecer inmediatamente después de la aplicación y dentro de 4 a 5 días se observa el decoloramiento en las hojas jóvenes seguida de necrosis

Fecha de actualización: Mayo del 2023

Elaborado por el Área de Registros

COMPATIBILIDAD

CACIQUE no es compatible con productos de fuerte reacción alcalina ni con insecticidas órganofosforados. No se recomienda la mezcla con Bentazone, ni con 2,4-D. Para otros productos se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el producto que se desee utilizar.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: **LIGERAMENTE PELIGROSO**

DL₅₀ Oral Aguda (ratas): 300 – 200 mg/kg
DL₅₀ Dermal Aguda (ratas): > 2000 mg/kg
CL₅₀ inhalatoria (ratas): > 5.2 mg/L aire (4h)
Irritación ocular (conejos): No irritante
Irritación dermal (conejos): No irritante
Sensibilización: No es sensibilizante

METODO DE EMPLEO

Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar, de acuerdo al cultivo. Agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 1 aplicación por campaña como mínimo, considerando 2 campañas al año. Aplique el producto cuando el cultivo de maíz presente 4 a 5 hojas verdaderas (30 cm de altura) y cuando las malezas presenten de 2 a 5 hojas verdaderas y se encuentren en activo crecimiento y el suelo se encuentre en capacidad de campo. Hacer rotaciones con grupos químicos diferentes dentro de un programa de manejo integrado.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Envase de 1 L
Bidón de 5 L
Bidón de 20 L
Bidón de 25 L
Cilindro de 200 L

Fecha de actualización: Mayo del 2023

Elaborado por el Área de Registros

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/200L		
Maiz	Amor seco Pega Pega Pata de gallina	<i>Bidens Pilosa</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Eleusine indica</i>	1	45	0.05* 0.01**

*Atrazine

**Nicosulfuron

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Mayo del 2023

Elaborado por el Área de Registros