



## CACIQUE®

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

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

### Propiedades fisicoquímicas (producto formulado):

<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Corrosividad:</b>	No corrosivo
<b>Explosividad:</b>	No explosivo
<b>pH:</b>	3-6
<b>Suspensibilizada:</b>	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**

DL<sub>50</sub> Oral Aguda (ratas): 300 – 200 mg/kg  
DL<sub>50</sub> Dermal Aguda (ratas): > 2000 mg/kg  
CL<sub>50</sub> 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

**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.

## 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