

**Nicozent**  
4 SC

GT

Herbidas

**agrocenro**<sup>®</sup>  
Agricultura Próspera y Sostenible para Todos

**Descripción del producto:**

Nicozent<sup>®</sup> 4SC

Herbicida



**COMPOSICIÓN:** Este producto contiene 40 gramos de ingrediente activo de Nicosulfurón por cada litro de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** Es un herbicida sistémico, post-emergente y selectivo para el control de gramíneas y de algunas malezas de hoja ancha en el cultivo de maíz. Actúa inhibiendo la división celular y deteniendo el crecimiento de las malezas susceptibles. Los primeros síntomas de actividad se podrán ver algunos días más

RECOMENDACIÓN



**VER PANFLETO**

tarde en los tejidos meristemáticos, éstos se volverán cloróticos gradualmente, terminando con la muerte de la planta.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Es un inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), actúa por inhibición de la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valina e isoleucina, por lo tanto, detiene la división celular y el crecimiento de la planta. La selectividad del cultivo de maíz deriva del metabolismo selectivo (P450-mediated pyrimidine-5-hydroxylation, seguido por conjugación con glucosa).

Presentaciones:

10mL

500mL

900mL

1L

210L

**Principales malezas**



Sorghum halepense



Rottboellia cochinchinensis



Cenchrus echinatus



Amaranthus viridis



Portulaca oleracea

Maleza		Dosis	I.A.C*	I.R**
Nombre	Nombre científico	1-1.5 L/ha. Se debe aplicar solo en los primeros estadios del cultivo recomendado. Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 400 L/ha (140-280L/mz).	30 días Maíz (forraje) y 90 días Maíz (grano).	12 horas
Sorgo	<i>Sorghum halepense</i>			
Caminadora	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>			
Mozote	<i>Cenchrus echinatus</i>			
Zacate de agua	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
Bledo	<i>Amaranthus viridis</i>			
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			

\*Intervalo entre la última aplicación y cosecha \*\*Intervalo de réingreso

## Cultivo:

Maíz



Cultivos autorizados: Maíz.

**Amigo agricultor,  
CUIDA TU SALUD, COMO  
CUIDAS TU CULTIVO.**



## Instrucciones de uso



### Instrucciones de manejo:

**pH ÓPTIMO DEL AGUA:** 5.5 - 6.5 PH

**FITOTOXICIDAD:** No causa fitotoxicidad si se aplica en las dosis y usos recomendados. No aplique en maíz dulce ni en materiales para producción de semilla. El tiempo de espera para la rotación de cultivo es de: 12 meses para alfalfa y sorgo; 10 meses para maíz dulce, arveja y algodón; 8 meses para avena y cebada; 6 meses para tomate, chile, sandía, lechuga, pepino; 4 meses para trigo

**COMPATIBILIDAD:** No es compatible con, herbicidas muy ácidos o muy alcalinos.

**ÉPOCA DE APLICACIÓN:** El cultivo se debe encontrar al momento de la aplicación en el estadio de 3 a 6 hojas verdaderas, totalmente desplegadas (con diferenciación de lámina y vaina). Sorgo: Aplicar cuando la maleza tenga de 20 a 40 cm. de altura. **RESTRICCIONES DE ROTACIÓN:** Maíz: sin restricciones; Centeno y Trigo: 4 meses; Avena, Soya y Frijol seco: 8 meses; Sorgo, Girasol, Maní, Alfalfa y Trébol: 9 meses; Cebada: 15 meses. Caminadora: Aplicar cuando la maleza tenga de 20 a 40 cm. de altura. **RESTRICCIONES DE ROTACIÓN:** Maíz: sin restricciones; Centeno y Trigo: 4 meses; Avena, Soya y Frijol seco: 8 meses; Sorgo, Girasol, Maní, Alfalfa y Trébol: 9 meses; Cebada: 15 meses.

No se aplique si la planta del cultivo se desarrolla en condiciones adversas por plagas, sequía, enfermedades o bajas temperaturas. No lo aplique en suelos con un pH mayor a 7.5. No aplique si espera lluvia dentro de las próximas 4 horas.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llenar por la mitad con agua su tanque de aplicación o aspersora, regular su pH y dureza, para pH un rango de 5.5 a 6.5 y dureza menor a 60 ppm, incorpore la dosis del herbicida, realizar agitación constante, incorpore el resto de agua y coadyuvante agrícola. Si se mezcla Nicozent 4 SC, con otros herbicidas de formulaciones WP, WG, SG, SC, deberá hacer una premezcla antes para homogenizar esas formulaciones, ya terminada la homogenización, incorpórelas de primero al tanque o aspersora, luego incorpore la dosis de Nicozent 4 SC, en el tanque o aspersora, agitar hasta que se homogenice la mezcla, aplicar el otro 50% de agua e incorpore su coadyuvante agrícola. Si utiliza formulación EC, SL, esas formulaciones van después de lo descrito anteriormente.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Utilice equipo de aspersión convencional: manual (bomba de mochila) aspersoras de presión constante, o equipos accionados por motor o tractor. Asegúrese que el equipo se encuentre limpio, en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar NICOZENT 4 SC, calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar la boquilla que mejor se acople a la condición del cultivo, al finalizar la aplicación lavar correctamente el equipo, NICOZENT 4 SC, no es corrosivo.

**Nicozent**  
4 SC



## VER PANFLETO

Recuerde revisar el panfleto y consultar a su Asesor Técnico

### CONSULTA TÉCNICA:

ACTUALIZACIÓN DE DATOS • 2024



**agrocentro**<sup>®</sup>

Agricultura Próspera y Sostenible para Todos

(+502) 3764-5454

AgrocentroGuatemala

[www.agrocentro.com](http://www.agrocentro.com)