

BRONZON

PAÍS DE ORIGEN

China

NOMBRE COMERCIAL

BRONZON

INGREDIENTE ACTIVO

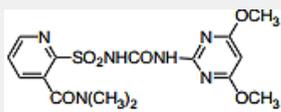
Nombre común: Nicosulfuron

Nombre IUPAC: 2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-N,N-dimethylnicotinamide;1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-dimethylcarbamoyl-2-pyridylsulfonyl)urea

FÓRMULA EMPÍRICA

Nicosulfuron: (C₁₅H₁₈N₆O₆S)

FÓRMULA ESTRUCTURAL



GRUPO QUÍMICO

Sulfonylurea

CLASE DE PRODUCTO

Herbicida

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN

Nicosulfuron 750 g/Kg - WG (Gránulos dispersables) Sólido

MODO DE ACCIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN

BRONZON es un herbicida selectivo sistémico, absorbido por el follaje y las raíces, con translocación rápida en xilema y floema a los tejidos meristemáticos, cuyo ingrediente activo, Nicosulfuron, Actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valina e isoleucina, deteniendo así la división celular y el crecimiento de las plantas. La selectividad del maíz deriva del metabolismo selectivo (pirimidina-5-hidroxilación mediada por P450, seguida de conjugación con glucosa).

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
MAÍZ (Zea mays)	Malezas	0.15 g/l



**ORGULLO DE
SER AGRICULTOR**

MODO DE EMPLEO

Diluir la cantidad recomendada del producto en un poco de agua agitando constantemente. Luego completar la mezcla con el resto del agua requerido según el cultivo hasta obtener el volumen suficiente para cubrir en forma uniforme el área a tratar. Las aplicaciones se realizan dirigidas hacia la masa foliar de la planta con bomba de fumigar. No aplicar con presencia de vientos fuertes, lluvia o condiciones atmosféricas desfavorables.

EQUIPO DE APLICACIÓN

La aplicación de BRONZON se puede efectuar con equipo terrestre y equipo aéreo. Antes de cargarlo, se debe cerciorar que el equipo de aplicación se encuentre en perfecto estado de funcionamiento, sin escapes y debidamente calibrado.

INTERVALO DE APLICACIÓN

Se debe de tomar en cuenta las condiciones climáticas imperantes en ese momento. Utilizar BRONZON en función de la presencia de malezas; se recomienda aplicar en una sola ocasión cuando las malezas tengan de dos a tres hojas verdaderas.

CUIDADOS EN LA APLICACIÓN

En la aplicación del producto y lavado del equipo de aplicación, usar la ropa de protección: camisa de manga larga, pantalón largo, botas de hule, mascarilla, anteojos y guantes. El filtro de la mascarilla debe de cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar la llovizna de aspersión (deriva)

COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

El producto es compatible con otros herbicidas, excepto con ácidos fuertes y álcalis, sin embargo es recomendable hacer una prueba a pequeña escala antes de la aplicación si se requiera hacer mezclas.

CONDICIONES EN QUE DEBE SER USADO EL PRODUCTO

BRONZON se aplica al follaje de las malezas cuando el nivel crítico de las mismas sobre pasé los límites tolerables. Puede ser aplicado en cualquier época del año, siempre y cuando las condiciones climáticas lo permitan.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

III Ligeramente Peligroso

PRECAUCIONES

No comer, beber o fumar durante la utilización de este producto. Lavarse las manos después de su manipulación o contacto. Limpiar a fondo el equipo después de utilizarlo. Las aguas residuales no deben ser vertidas en corrientes de agua, zanjas de drenaje de las fincas o en el sistema de alcantarillado público.

Av. General Enríquez # 8 y Av. General Rumiñahui
Parroquia Cotogchoa - Vale de los Chilos
(02) 208-0350 / (02) 208-2068 / (02) 380-8224

