



Sifatec®



atrazina + sal sódica de dicamba + sal sódica de 2,4-d 490 SC

Herbicida / Suspensión Concentrada

REG. RSCO-MEZC-HEDE-0910J-X0044-064-43.5

Formulación: Suspensión concentrada

### Composición porcentual

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Atrazina:</b> 6-cloro-N2-etii-N4-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina. (Equivalente a 240 g de i.a./L a 20°C).	<b>20.30</b>
<b>Sal sódica de Dicamba:</b> sal sódica del ácido 3,6-dicloro-o-anísico. (Equivalente a 110 g de i.a./L a 20°C).	<b>10.20</b>
<b>Sal sódica de 2,4-D:</b> sal sódica del ácido (2,4-diclorofenoxi) acético. (Equivalente a 140 g de i.a./L a 20°C).	<b>13.00</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Surfactante, tensoactivo, anticongelante, antiespumante, humectante, espesante y diluyente.	<b>56.50</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

### Ingrediente activo

**Guillotina 490 SC** es un herbicida que se compone de dos auxinas sintéticas, pertenecientes a la familia de los fenoxicarboxílicos y atrazina que pertenece al grupo de las triazinas, posee acción sistémica y residual.

### Modo de acción

**Guillotina 490 SC:** El 2,4 D actúa como inhibidor del crecimiento, estimula la síntesis de los ácidos nucleicos y de las proteínas, afectando la actividad de las enzimas, la respiración y la división celular. Dicamba tiene un modo de acción desconocido. Sin embargo, se cree que interfiere en el crecimiento y desarrollo celular ya que es una auxina sintética y sustituye a las auxinas. Atrazina inhibe la transferencia de energía a través del 'Fotosistema II'. Los herbicidas de este tipo se adhieren a una proteína involucrada en la cadena de transferencia, reduciendo su efectividad.

### Espectro de uso:

**Guillotina 490 SC** está diseñado para el control post-emergente de las malezas en los cultivos de maíz y sorgo.

## Recomendaciones de uso

Durante las operaciones de formulación y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado: overol de algodón, guantes de neopreno, lentes de seguridad para químicos con protección hermética o careta facial protectora, mascarilla con filtro contra polvos y vapores y botas de neopreno. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal lávelo con agua limpia y jabón. Lavar la ropa y equipo de trabajo por separado de la ropa de uso común. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón. Se deberá descontaminar el equipo de protección y almacenar junto con el equipo de trabajo en un área fresca y bajo llave después de la jornada laboral.

## Método de preparación:

Durante el uso y manejo de este producto utilice el equipo de protección señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" (overol de algodón, guantes de neopreno, lentes de seguridad para químicos con protección hermética o careta facial protectora, mascarilla con filtro contra polvos y vapores y botas de neopreno). Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una pre-mezcla en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **Guillotina 490 SC** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una solución uniforme. Sin dejar de agitar vierta la pre mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogeneizar la mezcla y aplicar de inmediato.

**Guillotina 490 SC** es un herbicida que se utiliza para el control de las malezas y cultivos que a continuación se mencionan.

CULTIVO	MALEZA NOMBRE COMÚN/ NOMBRE CIENTIFICO	DOSIS (L/ha.)	OBSERVACIONES
Maíz, Sorgo. (7)	Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Lengua de Pájaro ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Malva Pata de gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Tomatillo ( <i>Physalis angulata</i> ) Acahual ( <i>Simsia amplexicaulis</i> ) Cola de zorra ( <i>Setaria viridis</i> ) Quesillo ( <i>Anoda crisata</i> )	3.0 – 4.0	Realizar 1 aplicación en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo, a un volumen de aplicación de 300L de agua/ha.
<p>( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha  <b>Tiempo de reentrada a la zona tratada:</b> 12 horas después de la aplicación.</p>			



## Contraindicaciones

No deberá ser aplicado durante horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (15km/h), ni cuando exista alta probabilidad de lluvia o este lloviendo, ya que puede haber un lavado del producto. Preferentemente realizar la aplicación a favor del viento en las primeras horas de la mañana o por las tardes.

## Incompatibilidad:

No debe mezclar **Guillotina 490 SC** con otros productos agroquímicos.

## Fitotoxicidad

**Guillotina 490 SC** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**Presentaciones:** 950 mL.

