



# Sifatec

¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec<sup>®</sup>

# Escarlata

trifluralina

480 CE

Herbicida / Concentrado Emulsionable

RSCO-HEDE-0259-331-009-045

**Formulación:** Concentrado emulsionable

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Trifluralina:</b> Alfa, Alfa, Alfa-trifluoro-2, 6-dinitro-N, N-dipropil-p-toluidina (equivalente a 480 g de i.a./L a 20 °C).	<b>44.50</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Solventes y emulsificantes	<b>55.50</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

#### Ingrediente activo:

**ESCARLATA 480<sup>®</sup> CE** es herbicida pre-emergente selectivo a base de trifluralina del grupo de las dinitroanilinas, que se caracteriza por inhibir el crecimiento, en especial la de las raíces. Se absorbe rápidamente y se trasloca fácilmente desde las hojas tratadas al sistema radical y puntos de crecimiento de la planta.

#### Modo de acción:

**ESCARLATA 480<sup>®</sup> CE** bloquea la producción adecuada de tubulina (principal componente del huso acromático), inhibiendo el ensamblaje adecuado de los microtúbulos, y el crecimiento cesa por no darse una adecuada división celular, se interrumpe la mitosis. Se ven afectados otros procesos fisiológicos, entre ellos están la síntesis de proteínas, formación de ceras de la cutícula y la síntesis de lípidos.

#### Espectro de uso:

Amplio espectro de control en maleza de hoja ancha y hoja angosta. Puede ser aplicado en los cultivos de: algodón, alfalfa, avena, brócoli, cacahuate, chile, cítricos, jitomate, papa y tabaco.

#### Recomendaciones de uso:

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (ropa protectora, lentes, mascarilla, overol, gorra, botas y guantes). El producto sobrante se debe conservar en su envase original, manteniéndolo cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

### Método de preparación:

Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Para aplicar **Escarlata 480® CE** debe ser diluido en agua limpia, llenar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad y agregar la cantidad requerida de herbicida, y completar con agua. Utilice como mínimo un volumen de 200 litros de agua por hectárea. Antes de aplicar **Escarlata 480® CE**, deberá preparar bien el terreno con arado y rastra dejándolo bien mullido sin terrones. Una buena preparación del terreno mejora la efectividad del producto.

La aplicación e incorporación de **Escarlata 480® CE**, deberá hacerse en forma simultánea si es posible, o incorporar inmediatamente después de la aplicación para evitar que el herbicida sea afectado por la luz solar y disminuya su efectividad. La incorporación al suelo deberá hacerse con rastra y luego dar una cruz de 8 a 15 cm de profundidad.

**Escarlata 480® CE** es un herbicida preemergente selectivo, formulado como concentrado emulsionable, que controla la maleza que se indica a continuación en los siguientes cultivos:

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (L/Ha)
Chile Jitomate Tabaco (SL)	Quelite cenizo	<i>Chenopodium álbum</i>	Suelo ligero 1.0 Suelo mediano 2.0 Suelo pesado 3.0
	Quelite o quintonil	<i>Amaranthus retroflexus</i>	
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	
	Aretillo	<i>Lopezia racemosa</i>	
	Lechuguilla	<i>Sonchus oleraceus</i>	
	Rosilla chica	<i>Gallinsoga parviflora</i>	
	Zacate bromo	<i>Bromus catharticus</i>	
	Zacate liendrilla	<i>Eragrostis mexicana</i>	
	Zacate azul	<i>Poa annua</i>	
Zacate cola de zorra	<i>Setaria sp</i>		
<b>( ) Intervalo de seguridad:</b> días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. <b>SL:</b> Sin limite <b>Tiempo de reentrada a la zona tratada:</b> 24 horas después de la aplicación			

### Contraindicaciones:

No aplicar **Escarlata 480® CE** si prevalecen temperaturas bajas de 5°C o menos ni con exceso de humedad en el suelo, o bajo condiciones de sequía.

### Compatibilidad:

No se debe mezclar **Escarlata 480® CE** con otros productos.



**Fitotoxicidad:**

**Escarlata 480 CE** no es fitotóxico para los cultivos mencionados, siguiendo las recomendaciones especificadas en la etiqueta. Si después de la aplicación de **Escarlata 480 CE** se presenta temperaturas bajas, exceso de humedad o sequía, las plantas pequeñas pueden ser afectadas.

**Presentaciones:**

950 mL y 5L