



Comander

mesotriona

480 SC



a Duwest company

RSCO-HEDE-0201T-X0329-064-40.7

Formulación: Suspensión Concentrada

Composición porcentual:

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Mesotrione: 2-(4-metil-2-nitrobenzoil) ciclohexano-1,3-diona. (Equivalente a 480 g de i.a./La 20°C).	40.7
INGREDIENTES INERTES: Agente humectante y dispersante, anticongelante, espesante, antiespumante, conservador y disolvente.	59.3
TOTAL:	100.00

Ingrediente activo:

Formulado a base de mesotrione en suspensión concentrada. Herbicida selectivo del grupo de las triketonas.

Modo de acción:

Comander® 480 SC es un herbicida con actividad preemergente y postemergente sobre malezas de hoja ancha. Se absorbe por las hojas y se transloca por la planta. Actúa por bloqueo de la enzima p-hidroxifenil piruvato dioxigenasa, la cual actúa en el interior de los cloroplastos en el proceso bioquímico que convierte el aminoácido tirosina en ácido homogentísico y después a plastoquinona y á-tocoferol, antioxidante e integrante del complejo vitamínico.

Espectro de uso:

Comander® 480 SC presenta control sobre malezas de hoja ancha (dicotiledóneas). Resulta selectivo en caña de azúcar y maíz, donde controla en postemergencia (hasta el desarrollo de 8 hojas verdaderas), malas hierbas de hoja ancha anuales en postemergencia de las mismas y algunas monocotiledóneas (ciperáceas y gramíneas).

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

www.sifatec.com.mx





a Duwest company

Comander® 480 SC es un herbicida que se utiliza para el control post emergencia de maleza en los cultivos que a continuación se mencionan:

Cultivo	Maleza Nombre común/Nombre científico	Dosis L/ha	Observaciones
Caña de azúcar (181)	Quelite (<i>Amaranthus hybridus</i>) Canutillo (<i>Commelina difusa</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Coquillo (<i>Cyperus esculentus</i>) Duraznillo (<i>Solanum rostratum</i>)	0.250- 0.350	Realizar una aplicación en post-emergencia de la maleza y al cultivo, cuando las malezas presetan una altura menor a 10 cm; volumen de aplicación 350-450 L de agua/ha.
Maíz (SL)	Artemisa (<i>Tanacetum parthenium</i>) Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>) Quesito (<i>Malvastrum coromandelianum</i>) Zacate egipcio (<i>Dactyloctenium aegyptium</i>) Zacate pinto (<i>Echinochloa colonum</i>)		
(I) Intervalo de seguridad: Días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin limite Tiempo de reentrada a la zona tratada: 24 horas después de su aplicación			

Recomendaciones de uso:

Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar googles o mascarilla protectora durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. No destape la boquilla con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación. Quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón y póngase ropa limpia.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Método de preparación:

Use el equipo de protección señalado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. Rompa el sello y desenrosque la tapa, evitando el contacto con la ropa y piel. Mida la cantidad de producto requerida para el tratamiento en una probeta de plástico y vacíe el producto en el contenedor con agua donde realizará la mezcla. Realice el triple lavado del envase. Cuando vacíe el contenido del producto evite hacerlo con viento. Agite el contenido ayudado de una madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla este uniforme. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación.

Utilice equipo de aplicación en buenas condiciones. Las aplicaciones deben hacerse cuando la velocidad del viento favorezca la caída del producto sobre el objetivo.

Contraindicaciones:

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, siempre a favor del viento, cuando haya viento mayor a 15 km/h no aplique este producto. No exceda las dosis recomendadas en la presente etiqueta.

Compatibilidad:

No use coadyuvantes de aceite de semilla metilado (MSO), el uso de este tipo de coadyuvantes para aplicaciones en postemergencia del herbicida, **Comander® 480 SC** puede causar daños graves en los cultivos.

Fitotoxicidad:

En aplicaciones post-emergentes (después de la emergencia del cultivo) **Comander® 480 SC** puede causar blanqueamiento en los cultivos de maíz dulce, híbridos y maíz palomero. El blanqueo en cultivos es transitorio y no tiene a afectar el rendimiento o calidad final del cultivo.

Manejo de resistencia:

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de descodificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

Presentaciones:

300 y 950 mL.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

