

USO AGRÍCOLA



CANDELA SUPER
carfentrazone-etil + glifosato

Herbicida / Emulsión Aceite en Agua

Composición Porcentual	% en Peso
Ingrediente Activo:	
carfentrazone-etil: etil (RS)-2-cloro-3-{2-cloro-5-[4-(difluorometil)-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il]-4-fluorofenil}propionato (Equivalente a 5.5 g de i.a /L a 20°C).	0.47 %
glifosato: N-(fosfonometil)-glicina, "Con un contenido de N-(fosfonometil) glicina no menos del 74%". (Equivalente a 360 g de i.a. / L a 20°C).	66.89 %
Ingredientes Inertes:	
Antiespumante, diluyente y surfactante.	<u>32.64</u> %
TOTAL	100.00 %

Registro único:
RSCO-MEZC-1257-301-345-067

Contenido neto:

Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto con la piel
Puede ser nocivo si se inhala

Número de lote:
Fecha de fabricación: (año/mes/día):
Fecha de caducidad: 2 años después de su elaboración.

Titular del registro y distribuidor:
FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,
Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco
Tel. 01 800 FMC AGRO (362 2476)
contactomexico@fmc.com

HECHO EN MÉXICO



Comentario [EL1]: Notar el cambio de color de banda

PRECAUCIÓN (pantone verde 347-C)

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ESPECIES DE MALEZA AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES PARA SU USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

CANDELA SUPER es un herbicida no selectivo que actúa sobre la maleza por contacto y sistémico. Se recomienda para el control de las siguientes especies de maleza en los cultivos aquí indicados:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Berenjena Chile Jitomate Tomate de cáscara Papa (SL)	Quitoni <i>Amaranthus hybridus</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Zacate pinto <i>Echinochloa crus-galli</i> Coquillo <i>Cyperus esculentus</i> Siempre Viva <i>Commelina difusa</i> Estrellita <i>Galinsoga parviflora</i> Zacate camalote <i>Brachiaria plantaginea</i>	0.75-1.25 L/100 L de agua	Realizar una aplicación total en post-emergencia a la maleza y en pre-trasplante a los cultivos.
Plátano (SL)	Zacate liendrilla <i>Leptochloa filiformis</i> Zacate camalote <i>Brachiaria plantaginea</i> Mozotillo <i>Priva lappulacea</i> Enrredadera <i>Impomea purpura</i>		Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza en cobertura total antes de la plantación o bien aplicación dirigida cuidando no afectar los nuevos hijos y el follaje.
Maíz Sorgo (SL)	Correhuela <i>Convolvulus arvensis</i> Gigantón <i>Tithonia tubaeiformis</i>		Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza en cobertura total antes de la siembra o de la emergencia del cultivo.
Aguacatero (SL)	Lengua de vaca <i>Rumex crispus</i> Siempre viva <i>Commelina difusa</i> Coquillo <i>Cyperus esculentus</i> Zacate coquillo <i>Paspalum paniculatum</i> Aceitilla <i>Bidens pilosa</i>		Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza en cobertura total antes de la plantación o bien aplicaciones dirigidas, evitando el contacto del producto con el follaje del cultivo.
Lima Limonero Mandarino Naranja Toronjo (SL)	Zacate Guinea <i>Panicum maximum</i> Caminadora <i>Rottboellia cochichinensis</i> Zacate de agua <i>Echinochloa colona</i> Zacate grama <i>Cynodon dactylon</i> Coquillo <i>Cyperus rotundus</i> Acahualillo <i>Bidens serrata</i> Malvilla <i>Sida acuta</i> Flor amarilla <i>Melampodium divaricatum</i>		1-0- 1.25 L/100 L de agua
	Platanillo <i>Heliconia bihai</i>		

<p>Nogal</p> <p>(SL)</p>	<p>Estrellita <i>Galinsoga parviflora</i> Lechosa <i>Euphorbia graminea</i> Flor amarilla <i>Melampodium perfoliatum</i> Aceitilla <i>Bidens pilosa</i> Zacate Brilloso <i>Brachiaria plantaginea</i> Zacate Pata de Gallina <i>Eleusine indica</i> Zacate Jonson <i>Sorghum halepense</i> Quiebra Platos <i>Ipomoea purpurea</i></p> <p>Coquillo <i>Cyperus esculentus</i></p>	<p>1.0-1.25 L/ 100 L de agua</p> <p>1.25 L/ 100 L de agua</p>	<p>Realizar una aplicación en post-emergencia, dirigida a la maleza, cuando ésta tenga una altura entre 20-30 cm.</p>
<p>Manzano</p> <p>Membrillo</p> <p>Nispero</p> <p>Peral</p> <p>Tejocote</p> <p>(SL)</p>	<p>Zacate Kikuyo <i>Pennisetum clandestinum</i> Trébol Mexicano <i>Trifolium repens</i> Geranio <i>Geranium seemannii</i> Zacate Bromo <i>Bromus carinatus</i> Agrito <i>Oxalis divergens</i> Coquillo <i>Cyperus hemaphroditus</i> Verbena <i>Verbena ciliata</i> Llanten <i>Plantago lanceolata</i> Tripa de pollo <i>Commelina diffusa</i></p>	<p>1.0-1.25 L/ 100 L de agua</p>	<p>Realizar una aplicación en post-emergencia dirigida a la maleza, cuando ésta tenga una altura entre 20-30 cm.</p>
<p>Arándano</p> <p>Frambuesa</p> <p>Zarzamora</p> <p>Grosella</p> <p>(SL)</p>	<p>Zacate Gramma <i>Cynodon dactylon</i> Zacate Orqueta <i>Brachiaria plantaginea</i> Girasol <i>Helianthus annuus</i> Borregilla <i>Acalypha ostryifolia</i></p>	<p>3-5 L/ha</p>	<p>Realizar aplicación total en post-emergencia a la maleza cuando tenga una altura entre 10-15 cm. O bien aplicación dirigida entre las hileras de los cultivos, cuidando que no haya contacto con brotes tiernos y el follaje del cultivo.</p>

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: Después de 12 horas.

() Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha del cultivo.

SL: Sin Límite.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de CANDELA SUPER, siempre utilice equipo de protección personal. Para abrir el producto, gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. Agregue agua limpia hasta la mitad de la capacidad del tanque de la mezcla. El agua a utilizar para la aplicación, debe tener un pH de 5.5-6.5, en caso contrario, adicionar un buferizante. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado. Agregar la dosis autorizada de CANDELA SUPER. Agitar y posteriormente, vaciar la pre-mezcla en el tanque de la mezcla. Agitar, y llenar con agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque. Agitar nuevamente, a fin de homogeneizar la mezcla. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice una probeta. Se recomienda la adición de un surfactante no iónico. La mezcla debe ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro. Efectúe el triple lavado del envase vacío y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Deposite el envase vacío en un Centro de Acopio Autorizado.

Se recomienda que siempre calibre su equipo de aplicación para lograr un cubrimiento uniforme del follaje de la maleza. Utilice boquillas de abanico plano TJ 8002, TJ 8003, TJ 11002 ó TJ 11003. La cantidad de agua dependerá del equipo de aplicación

que se use para hacer la aspersión, el tipo de boquilla y la altura de la maleza, y puede variar de 300 a 400 litros por hectárea para equipos terrestres. Utilice boquillas que le permitan obtener una densidad de gotas mínima de 20 por cm².

Después de un día de trabajo, lave el equipo de aplicación en la misma área tratada con abundante agua y jabón. Agregue agua al depósito del equipo y permita que ésta circule a fin de eliminar al máximo los residuos. De preferencia, no utilizar este equipo para la aplicación de otros agroquímicos (insecticidas y fungicidas).

El personal de aplicación debe estar capacitado y recibir capacitaciones periódicas sobre el manejo y uso correcto de plaguicidas.

CONTRAINDICACIONES.

- No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr.
- No aplicar en presencia de lluvia o cuando exista probabilidad de la misma.
- No aplicar en horas de calor intenso.
- No utilizar agua con alto contenido de sales y materia orgánica.
- No aplique directamente sobre los cultivos, ni permita que las aspersiones caigan sobre plantas susceptibles.

FITOTOXICIDAD

CANDELA SUPER por ser un herbicida no selectivo y sistémico, es fitotóxico para todo tipo de cultivos, por lo tanto, deberá ser aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

CANDELA SUPER no debe ser mezclado con otros productos.

MANEJO DE LA 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

CANDELA SUPER pertenece al grupo químico de las Aril-Triazolonas y las Glicinas, por lo que presenta dos modos de acción: a) inhibe la enzima protoporfirinógeno oxidasa (PPO), lo que provoca un aumento de protoporfirina, que interfiere con la biosíntesis de clorofila y ocasiona la acumulación de radicales libres, los cuales destruyen las membranas celulares, afectando su organización y permeabilidad y, b) por otra parte, inhibe la enzima 5-enolpiruvil-shikimato 3-fosfato sintetasa (EPSP), en el ciclo metabólico del ácido shikímico, bloqueando la producción de los aminoácidos fenilalanina, tirosina y triptófano, por lo que produce una clorosis.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de CANDELA SUPER:

- Siempre utilice equipo de protección personal adecuado: Overol, guantes de nitrilo o neopreno, mascarilla con filtros, lentes de seguridad, gorra y botas de neopreno. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal y/o la ropa contaminada, lávelos con agua limpia y jabón, de manera separada a la ropa de uso común, seque al sol y guárdelos en el lugar de trabajo en un área fresca y bajo llave.
- Deje ventilar el vehículo donde transporta el producto durante 20 minutos previo a la descarga.
- En caso de contacto con la piel, boca, ojos u otra parte del cuerpo, lávese con abundante agua limpia y jabón durante 15 minutos.

- Conserve siempre en su envase original, bien cerrado y con la etiqueta. No reutilice este envase.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS".
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS".
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN".
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO".
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL".
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA".

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
 2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
- **Si el producto fue ingerido: NO INDUZCA EL VÓMITO.** Si la persona está **CONSCIENTE**, enjuague inmediatamente la boca. Dele a beber de 1 a 2 vasos de agua. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en 200 mL de agua a dosis de 1.0 a 2.0 g/kg. Una hora después del carbón activado, administre un catártico (sulfato de sodio) a dosis de 0.25 g/kg de peso en 200 mL de agua. Si la persona está **INCONSCIENTE** no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
 - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco.
 - **Si el producto se absorbió por la piel:** Bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cámbielo de ropa y manténgalo en reposo y abrigado.
 - **Si el producto cayó en los ojos:** Lave por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
 - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan y usted está capacitado, dar un masaje cardiaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

CANDELA SUPER está formulado a base de los ingredientes activos carfentrazone etil y glifosato. Carfentrazone etil pertenece a la familia de las Aril-Triazolinonas y el glifosato es un derivado del ácido N-(fosfometil)-glicina de la familia de las glicinas.

Antídoto y tratamiento: Este producto no tiene antídoto específico, por lo tanto el médico deberá dar un tratamiento sintomático y medidas de soporte.

Signos y síntomas de intoxicación: Los efectos tóxicos por sobreexposición son resultado de ingestión o inhalación del producto, o su contacto con la piel u ojos. Dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas: si se ingiere, irritación de la mucosa gastrointestinal; si se inhala, irritación respiratoria, ocular, de la piel y membranas mucosas; al contacto con la piel, irritación; al contacto con los ojos, irritación.

En estudios con animales de laboratorio se han presentado además los siguientes síntomas: temblores, molestia abdominal, descarga anal mucoides, sangrado oral, hipotermia, lagrimeo y coloración de la orina.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 01-800-00-928-00, 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA

FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **CANDELA SUPER** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.