

USO AGRÍCOLA



nicosulfuron
herbicida
Suspensión Concentrada Acuosa

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

	% en peso
Ingrediente Activo:	
Nicosulfuron: 2-(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoilsulfamoil)-N-N-dimetil-nicotinamida.....	4.21
Equivalente a 40 g de i.a./L a 25° C.	
Ingredientes Inertes:	
Emulsificantes, dispersante y compuestos relacionados.....	95.79
TOTAL	100.00

RSCO-HEDE-0274-318-026-004

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

Titular del registro, importador y distribuidor:
DuPont Mexicana, S. de R.L. de C.V.,
Km. 52.5 Carretera México-Toluca
Col. Parque Industrial C.P. 52000
Lerma, Edo. De México
Tel: (55) 5722-1245

PRECAUCIÓN

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN EL CULTIVO DE MAÍZ Y CONTRA LAS MALEZAS AQUÍ RECOMENDADAS

INSTRUCCIONES DE USO SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

El herbicida agrícola **Accent® L** es un producto sistémico del grupo de las sulfonilureas que es selectivo al cultivo de maíz, formulado como una suspensión concentrada acuosa se aplica en postemergencia para el control de malezas de hoja angosta tal como el zacate pitillo y zacate johnson y maleza de hoja ancha como el quelite.

RECOMENDACIONES DE USO

Especies de maleza controladas por Accent® L:
Post-emergencia

MALEZAS		
NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (L/ha)
Zacate johnson	<i>Sorghum halepense</i>	0.75 - 1.5
Zacate sedoso	<i>Setaria parviflora</i>	0.75 - 1.5
Zacate de Agua	<i>Echinochloa colona</i>	1.0 - 1.5
Zacate pitillo	<i>Ixophorus unisetus</i>	1.0 - 1.5
Zacate cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	0.75 - 1.5
Trigo voluntario	<i>Triticum aestivum</i>	0.75 - 1.5
Sorgo voluntario	<i>Sorghum vulgare</i>	0.75 - 1.5
Chayotillo	<i>Sycios angulatus</i>	0.75 - 1.5
Fresadilla	<i>Aldama dentata</i>	1.0 - 1.5
Andán	<i>Helianthus annuus</i>	1.5
Quelite	<i>Amaranthus hybridus</i>	1.5
Enredadera	<i>Ipomoea nil</i>	1.0 - 1.5
Tacote ó Giganton	<i>Tithonia tubaeiformis</i>	1.0 - 1.5

Recomendaciones de la aplicación:

Realice una aplicación en postemergencia esto es de manera total sobre la maleza y al cultivo, tratando de cubrir con la aspersion la totalidad de la maleza presente al momento de la aplicación cuando esta tenga de 10 a 15 cm de altura, recuerde que **Accent® L** es un herbicida sistémico que al ser absorbido por el follaje es translocado a los puntos de crecimiento lo que inhibe el desarrollo de la maleza susceptible por lo que la aplicación debe de hacerse sobre plantas que se encuentren en crecimiento activo, libre de estres por sequía exceso de agua. Los mejores resultados se obtienen cuando **Accent® L** se aplica en suelo humedo y con una buena preparación de terreno.

Rotación de cultivos posterior al uso de Accent® L

CULTIVO	INTERVALO DE ROTACIÓN (meses que deben transcurrir antes de sembrar el próximo cultivo)	CULTIVO	INTERVALO DE ROTACIÓN (meses que deben transcurrir antes de sembrar el próximo cultivo)
Alfalfa	12	Lechuga	6*
Algodón	10	Maíz	0
Avena	8	Maíz dulce	10
Calabacita	6*	Pepino	6*
Cebada	8	Sandía	6*
Chicharo	10	Sorgo	10-18
Chile jalapeño	6*	Soya	10
Frijol	10	Tomate	6*
Hortalizas	10-18**	Trigo	4

* Resultados obtenidos con un pH aproximado de 7.9 y 0.2% de materia orgánica.

** Se recomienda esperar 10 meses en suelos con pH menor a 6.5 y, 18 meses en suelos con pH mayor a 6.5. Este regla aplica para todos los cultivos que no se mencionen en esta lista.

Intervalo seguridad (Días que deben transcurrir entre la ultima aplicación y la cosecha): Maíz, sin limite.

Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas: No entre o permita que otras personas entren en el área aplicada sin el equipo de protección adecuado por un periodo de 4 hrs, después de la aplicación.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Siga cuidadosamente las instrucciones de lavado del equipo de aspersion antes y después de usar el producto. Los residuos de este producto en la aspersion, pueden causar daños a otros cultivos.

Pre-lavado del equipo de aplicación:

Asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio y libre de residuos de otros plaguicidas antes de usar **Accent® L**.

1. Enjuague bien el tanque de la aspersora, las mangueras y boquillas con agua limpia.
2. Llene parcialmente el tanque con agua limpia y agregue un litro de amoníaco de uso casero por cada 100 L de agua de capacidad del tanque. Llene el tanque totalmente de agua. Haga circular esta solución por las mangueras y boquillas por un mínimo de 15 minutos.
3. Enjuague bien el tanque de la aspersora, el aguilón, boquillas y mangueras con agua limpia.

Lavado del equipo de aplicación:

Después de hacer aspersiones de **Accent® L** y antes de hacer otras aplicaciones con el mismo equipo:

1. Vacíe el tanque y enjuáguelo con agua limpia a presión junto con las mangueras y boquillas por un mínimo de 5 minutos.
2. Llene parcialmente el tanque con agua limpia y agregue un litro de amoníaco de uso casero por cada 100 L de agua de capacidad del tanque. Llene el tanque totalmente de agua. Haga circular esta solución por las mangueras y boquillas por un mínimo de 15 minutos.
3. Lave las boquillas y filtros por separado en una solución igual a la usada para lavar el tanque. Después deberá enjuagarlas profundamente con agua limpia.
4. Repita los pasos 1 al 3.
5. Vacíe el tanque enjuáguelo perfectamente con agua limpia por un mínimo de 5 minutos, eliminando el agua a través de las mangueras y boquillas.
6. Elimine la solución de limpieza en forma apropiada y en áreas libres de todo cultivo.

NOTA:

Durante temporadas en el que el equipo de aplicación se use para varias jornadas de aplicación del producto, al final de cada jornada se recomienda enjuagar el tanque con agua limpia, después llenarlo parcialmente y, hacer circular el agua por el aguilón, las mangueras y boquillas.

Mezcla: Para abrir el envase, retire la tapa del mismo, inviértala y colóquela sobre la abertura del envase, presione firmemente de tal forma que la pestaña que se encuentra en la parte superior de la tapa se inserte en el sello de garantía, gire varias veces y retire el sello desprendido. Use un volumen aproximado de 200L/ha para una aplicación terrestre, para ello, llene $\frac{3}{4}$ partes del tanque con agua limpia. Agregue la dosis recomendada al tanque, agite la solución con un agitador (nunca directamente con las manos) y termine de llenar el depósito con agua manteniendo una agitación continua. No es necesario agregar ningún tipo de surfactante a la mezcla.

CONTRAINDICACIONES

- No aplique si el cultivo o la maleza se encuentra bajo condiciones adversas por sequía, plagas, enfermedades o temperaturas frías.
- No aplique en suelos con pH arriba de 7.5, a menos que el siguiente cultivo a sembrar sea maíz.
- No aplique en variedades de maíz dulce ya que pueden presentarse daños al cultivo.
- No aplique en maíz que haya sido tratado con insecticidas organofosforados sistémicos que se aplican al suelo. Sin embargo, si se aplican insecticidas organofosforados al follaje, estos deberán aplicarse 7 días antes o 7 días después de la aplicación de **Accent® L**.
- No aplique cuándo y dónde las condiciones favorezcan escurrimiento o deriva de las aplicaciones.
- No aplique si se esperan lluvias en las siguientes 4 hrs.
- No es fitotóxico a la mayoría de las variedades de maíz siempre y cuando se utilice a las dosis aquí recomendadas y de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD QUIMICA

No se recomienda **Accent® L** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. Sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES DE MALEZA, 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.

Consideraciones en el Manejo Integrado de Maleza y Biotipos Resistentes

Manejos Integrados de Maleza: El herbicida agrícola marca **Accent® L** es una sulfonilurea y está clasificado dentro del grupo B de acuerdo a HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), las cuales inhiben la síntesis de la enzima acetolactato sintetasa. El uso repetido y exclusivo de **Accent® L** o algún otro herbicida del grupo B pueden llevar al desarrollo de poblaciones resistentes de malezas en este y otros cultivos. **Accent® L** deben ser utilizados como parte de un Programa de Manejo Integrado de Maleza, el cual puede incluir prácticas culturales y el uso de medidas de control biológico enfocado a prevenir daños económicos. La aplicación de este producto deberá hacerse en base a los principios y prácticas de Manejo Integrado de Maleza incluyendo métodos de detección, identificación apropiada de las especies de maleza involucradas y monitoreos de la dinámica poblacional de la maleza.

Manejo de Biotipos Resistentes: Cuando los herbicidas con el mismo modo de acción son usados repetidamente por varios años para controlar las mismas especies de maleza en el mismo campo, de forma natural se presentan biotipos de maleza resistentes que pueden sobrevivir a un tratamiento de herbicidas aplicado correctamente, pueden propagarse y empezar a ser dominantes en el campo. Estos biotipos resistentes de maleza pueden no ser controlados adecuadamente. Las prácticas culturales como la labranza, previenen los escapes de maleza proveniente de semilla. El uso de herbicidas con diferente modo de acción dentro y entre las temporadas de cultivo, pueden ayudar a retrasar la proliferación y la posible dominancia de biotipos de maleza resistentes a herbicidas. Evite que la maleza complete su ciclo y produzca semilla.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

El herbicida agrícola **Accent® L** es un producto que puede ser dañino si se absorbe por la piel. El contacto prolongado a la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Este producto es moderadamente irritante a los ojos. Con base en estudios, el contacto por inhalación con nicosulfuron podría causar pérdida de peso.

Equipo de protección y seguridad: Pantalón largo, camisa de manga larga, guantes resistentes a químicos, calcetines y zapatos.

Medidas de prevención: Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Evite respirar polvo o nebulizaciones. Lávese profundamente después de manejar el producto. No almacene o consuma alimentos, bebidas o fume en áreas que pudieron haber sido contaminadas con el producto. Lave las manos antes de comer, beber, masticar chicle o ir al baño. Remueva la ropa inmediatamente si el producto penetra, posteriormente lave profundamente y póngase ropa limpia. Almacene en el contenedor original.

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 BAÑESE 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

Teléfonos de emergencia: (55) 5598-6659 / (55) 5611-2634
Lada sin costo: (800)-00-928-00
Servicio gratuito las 24 hrs.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Si hay contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15 a 20 minutos. Después de 5 minutos quite los lentes de contacto, si están presentes y continúe enjuagando los ojos. Llame al Servicio de Información Toxicológica, SINTOX o al médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento.
- **Si hay contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada inmediatamente. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos. Llame al Servicio de Información Toxicológica, SINTOX o al médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento.
- **Si se inhala:** No se indica ninguna intervención específica ya que es poco probable que este compuesto sea peligroso por inhalación. Consulte a un médico si es necesario.
- **Si se ingiere:** No se indica ninguna intervención específica ya que es muy poco probable que este compuesto sea peligroso por ingestión. Consulte a un médico si es necesario.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: sulfonilureas.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento: Proporcione tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación: El contacto prolongado o frecuentemente repetido a la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. En estudios animales, el contacto con la piel puede causar irritación con malestar o comezón.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, 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.