FICHA TÉCNICA

DALILA

PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	DALILA
Ingrediente activo:	Nicosulfuron equivalente a 40 g de i.a./L
Ingrediente inerte:	Emulsificantes, dispersante y compuestos relacionados
Presentación:	Suspensión concentrada Herbicida
Función:	RSCO-HEDE-0274-318-026-004
Registro sanitario:	

RECOMENDACIONES DE USO

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

DALILA es una formulación liquida de herbicida agrícola perteneciente al grupo de las sulfonilureas, selectivo al cultivo de maíz. Una sola aplicación elimina la maleza ya emergida, zacates anuales y maleza de hoja ancha.

Recomendaciones de uso

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES	LMR [ppm]***
Maíz (SL)	Zacate Johnson *(Sorghum halepense)*	0.75 – 1.50	Realice una aplicación en postemergencia. Esto es de manera total sobre la maleza y al cultivo, tratando de cubrir con la aspersión la totalidad de la maleza presente al momento de la aplicación cuando esta tenga de 10 a 15 cm de altura, recuerde que Dalila 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 estrés por sequía o exceso de agua. Los mejores resultados se obtienen cuando Dalila se aplica en suelo húmedo y con una buena preparación de terreno.	0.10
	Zacate sedoso *(Setaria parviflora)*	0.75 – 1.50		
	Zacate de Agua *(Echinochloa colona)*	1.00 – 1.50		
	Zacate pitillo *(Ixophorus unisetus)*	1.00 – 1.50		
	Zacate cadillo *(Cenchrus echinatus)*	0.75 – 1.50		
	Trigo voluntario *(Triticum aestivum)*	0.75 – 1.50		
	Sorgo voluntario *(Sorghum vulgare)*	0.75 – 1.50		
	Chayotillo *(Sycios angulatus)*	0.75 – 1.50		
	Fresadilla *(Aldama dentata)*	1.00 – 1.50		
	Andán *(Helianthus annuus)*	1.50		
	Quelite *(Amaranthus hybridus)*	1.50		
	Enredadera *(Ipomoea nil)*	1.00 – 1.50		
	Tacote ó Gigantón *(Tithonia tubaeiformis*	1.00 – 1.50		

Rotación de cultivos posterior al uso de Dalila

Cultivo	I.R	Cultivo	I.R
Alfalfa	12	Maíz	0
Algodón	10	Maiz Dulce	10
Avena	8	Pepino	6*
Calabacita	6*	Sandia	6*
Cebada	8	Sorgo	10-18
Chícharo	10	Soya	10
Chile jalapeño	6*	Tomate	6*
Frijol	10	Hortalizas	10-18**
Lechuga	6*	Trigo	4

IR: Intervalo de rotación (meses que deben transcurrir antes de sembrar el próximo cultivo) *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. Esta regla aplica para todos los cultivos que no se mencionen en esta lista.
() Intervalo de Seguridad: Días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sín Límite Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: No entre o permita que otras personas entren en el área aplicada sin el equipo de protección adecuado por un período de 4 hrs. después de la aplicación. ***La fuente de referencia del Límite Máximo de Residuos (LMR) corresponde a lo autorizado por COFEPRIS/ EUA-EPA. Debido a que los valores de LMRs pudieran cambiar con el tiempo, se recomienda al usuario consultar las fuentes de referencia oficiales y para el caso de exportación queda bajo su responsabilidad el cumplimiento con los LMRs de los países destino.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: *Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.* ***Este producto puede ser nocivo, si no se usa de acuerdo a las recomendaciones establecidas en la etiqueta.***

El herbicida agrícola Dalila es un producto que puede ser dañino si se absorbe por la piel. El contacto prolongado a frecuentemente repetido 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 manga larga, guantes resistentes a químicos, calcetines y zapatos. Medidas de prevención: Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Evite respirar polvo o nebulizaciones. Lávese profundamente después de manejar producto. No almacene o consuma alimentos, bebidas o fume en áreas que pudieron haber sido contaminados por el producto. Lave las manos antes de comer, beber, mascar 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 DESPUES 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: 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 agua, por 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 muy 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.

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".

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Siga cuidadosamente las instrucciones de lavado del equipo de aspersión antes y después de usar el producto. Los residuos de este producto en la aspersora, pueden causar daños a otros cultivos. 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 200 L/ha para una aplicación terrestre, para ello, llene ¾ 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 se aplique el producto si el cultivo o la maleza se encuentran 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 Dalila. No aplique cuándo y dónde las condiciones favorezcan escurrimiento o deriva de las aplicaciones. No aplique si se esperan lluvias en las siguientes 4 h.
INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda Dalila en mezclas de tanque. Si desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en la etiqueta. Sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

FITOTOXICIDAD: 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.
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 destoxificacion y mediante el apoyo de otros métodos de control.

DALILA	FICHA TÉCNICA **DALILA**	PETROAGRO

OTRA INFORMACIÓN: PETROAGRO, S.A. de C.V. considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo, esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:	Petroagro, S.A de C.V.
Dirección:	km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo, Parque Industrial El Salto C.P. 45680 El Salto, Jalisco. México.
Tel:	(33) 36 88 00 35 (33) 36 88 06 88
E-mail:	hmreyes@petroagros.com
Página web:	http://www.petroagros.com/

PETROAGRO