



# FICHA TÉCNICA DALILA



PETROAGRO

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	DALILA
Ingrediente activo:	Nicosulfuron 4.17%
Ingrediente inerte:	Dispersantes, agente estabilizante, espesante, humectante, conservador, diluyente, impurezas y compuestos relacionados 95.83%
Presentación:	Suspensión concentrada
Función:	Herbicida
Registro sanitario:	RSCO-HEDE-0274-X0055-064-4.17

## RECOMENDACIONES DE USO

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

DALILA es un herbicida selectivo al cultivo de maíz, de acción sistémica, aplicado en post-emergencia al cultivo de maíz (de 4 a 8 hojas) y en post-emergencia a la maleza de hoja ancha y hoja angosta (aplicación foliar).

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	INTERVALO DE SEGURIDAD *(Días)	OBSERVACIONES
Maíz	Zacate pinto ( <i>Echinochloa colona</i> ) Zacate cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> ) Quintonil ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> )	1.50 – 1.75	30 (forraje) 90 (grano)	Realizar una aplicación en post emergencia a la maleza; volumen de aspersión 350 – 450 L de agua/ha

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado y completo: gorra de algodón o sombrero; mascarilla contra polvos o mascarilla completa con cartucho respiratorio; careta o gafas de seguridad, o lentes de seguridad, overol de algodón, guantes y botas de neopreno. Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo de protección puesto; del mismo modo haga las aplicaciones, mezclar con un agitador de madera u otro material apropiado. No trate de destapar las boquillas con la boca. Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación y el equipo de protección con agua y jabón suficiente; una vez descontaminados ambos equipos, resguárdelos en el lugar de trabajo. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo este bien cerrado y en un lugar bajo llave. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo; su manejo y disposición deberá hacerse conforme con lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos y su reglamento.

### 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:** Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente bajo el chorro de agua limpia por lo menos durante 15 minutos; si cae sobre la piel lave la parte afectada con agua y jabón y quite al intoxicado la ropa contaminada. En caso de inhalación, retire a la persona del área de exposición llevándola a un lugar bien ventilado; si la persona intoxicada no respira y tiene morados los labios y las uñas, dele respiración asistida boca a boca o boca-nariz con un trapo delgado de por medio; dele una respiración cada 4 segundos (15 respiraciones por minuto) hasta llegar al hospital. Si el producto ha sido ingerido, **NO PROVOQUE EL VÓMITO**; en caso de ser necesario, provócarlo bajo supervisión médica, introduciendo el dedo en la garganta o administrando agua tibia salada.

Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad; y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

### **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”.

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

ESTE PRODUCTO ES **MODERADAMENTE TÓXICO** PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Agite el envase del producto antes de abrirlo. Con el equipo de protección puesto, abra el envase, desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retirela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar.

Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. La dosis recomendada del producto debe diluirse en 350 - 450 litros de agua limpia por hectárea.

Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare. Es recomendable que el equipo de aplicación empleado sea exclusivamente para aplicación de herbicidas. Si esto no fuera posible, se recomienda lavar el equipo con una solución de hipoclorito de sodio al 10% inmediatamente después del empleo de este herbicida.

**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 si espera lluvia dentro de las próximas 4 horas. En caso de requerir aplicar insecticidas organofosforados foliares, éstos deberán ser aplicados 7 días antes o 7 días después de la aplicación de **DALILA**. La aplicación de insecticidas organofosforados al suelo puede realizarse al momento de la siembra. Para evitar daños a cultivos en rotación, respete los siguientes intervalos de rotación (meses que deben transcurrir antes de sembrar el próximo cultivo): Alfalfa (12), algodón (10), avena (8), calabacita (6), cebada (8), chícharo (10), chile jalapeño (6), frijol (10), hortalizas (10-18), lechuga (6), maíz (0), maíz dulce (10), Pepino (6), sandía (6), sorgo (10-18), soya (10), tomate (6), trigo (4).

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto por ser un herbicida es fitotóxico para todos los vegetales de hoja ancha y angosta.

Este producto no es fitotóxico al cultivo de maíz si es aplicado según las instrucciones dadas en esta etiqueta.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; 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.

**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