

USO AGRONÓMICO:

El oxifluorfen es un herbicida que controla malezas de hojas anchas y gramíneas al germinar.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Actúa en presencia de la luz y el oxígeno. Como herbicida pre emergente tiene una prolongada actividad residual, forma una delgada película sobre el suelo, luego de ser activado con agua y las malezas susceptibles absorben el producto al germinar. Como herbicida post-emergente el producto es absorbido a través de las hojas y los tallos jóvenes, causando una rápida quemadura en la planta.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

El equipo a utilizar puede ser una bomba de motor o una bomba de espalda, esto según la necesidad del aplicador, debe verificar que el equipo de aplicación este en buenas condiciones de uso y debidamente calibrado. El DISA Oxifluorfen 24 EC puede ser aplicado con boquillas de abanico y un volumen de 300 a 400 litros de agua por hectárea.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene hasta la mitad del tanque de la mezcla, agregue la dosis del producto y agite, termine de llenar el tanque con agua. El pH de la mezcla debe ser 5.5. Después de utilizarlo, lave el equipo y los utensilios con suficiente agua. Utilice equipo de protección al preparar la mezcla, guantes y botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón, camisa de manga larga y delantal de material impermeable.



RECOMENDACIONES DE USO: COSTA RICA.

CULTIVO	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS
Café <i>Coffea arabica</i>	Moriseco <i>Bidens pilosa</i> Cardo santo <i>Argemone spp</i>	2 a 8 L/ha Presiembra y luego pre-post-emergencia. La dosis más baja es para control de malezas susceptibles, la dosis mayor debe ser usada para malezas de menos de 25 cm de altura.
Brócoli <i>Brassica oleracea var italica</i>	Santa Lucía <i>Ageratum conyzoides</i> Bledo <i>Amaranthus spp</i> Nabillo <i>Brassica campestris</i>	1 a 3 L/ha Presiembra, una semana antes de la siembra.
Cebolla <i>Allium sp</i>	Canutillo <i>Commelina difusa</i> Coyolillo <i>Cyperus spp</i> Acedera <i>Oxalis stricta</i>	0.125-1.1 L/ha (En presiembra). 2 L/ha (Trasplantadas)
Banano <i>Musa sp</i>	Cerrajilla <i>Sonchus oleraceus</i> Churrístate <i>Ipomoea spp</i> Chiquizacillo <i>Richardia scabra</i> Diente de León <i>Taraxacum officinale</i>	2 a 8 L/ha Presiembra y luego pre-post-emergencia. La dosis más baja es para control de malezas susceptibles, la dosis mayor debe ser usada para malezas de menos de 25 cm de altura.
Aguacate <i>Persea americana</i>	Escobilla <i>Sida spp</i> Farolillo chino <i>Physalis angulata</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Golondrina <i>Euphorbia hirta</i> Lechuguilla <i>Sonchus oleraceus</i>	2 a 8 L/ha Presiembra y luego pre-post-emergencia. La dosis más baja es para control de malezas susceptibles, la dosis mayor debe ser usada para malezas de menos de 25 cm de altura.
Repollo <i>Brassica oleracea var capitata</i>	Ruibarbo <i>Rumex crispus</i> Arrocillo <i>Digitaria sanguinalis</i> Arrocillo <i>Echinochloa spp</i>	1 a 3 L/ha Presiembra, una semana antes de la siembra.
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Pata de gallina <i>Eleusine indica</i> Setaria virides <i>Setaria virides</i> Zacate guinea <i>Panicum maximum</i>	3 a 4 L/ha (En presiembra al suelo) 1 a 2 L/ha (Al agua antes de la siembra) 1-1.5 L/ha (Presiembra)
Coliflor <i>Brassica oleracea var botrytis</i>	Abrojo <i>Cenchrus echinatus</i> Cola de zorro <i>Leptochloa filiformis</i>	1 a 3 L/ha Presiembra, una semana antes de la siembra

INTERVALO DE APLICACIÓN: Se aplica solamente una vez, en presiembra.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 30 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 48 horas o de lo contrario ingresar con el equipo de protección personal completo.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos, si se aplica tal y como está recomendado en la etiqueta. Es fitotóxico a la mayoría de las plantas si se aplica directamente a ellas.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con herbicidas post-emergentes.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Cuando manipule o aplique plaguicidas utilice sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa de manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. Lave la ropa y equipo de trabajo aparte de la ropa de uso diario. Báñese con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene y transporte el producto en lugares secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes, medicinas. Manténgalo en su envase original, cerrado herméticamente, etiquetado y aparte de herbicidas.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Náuseas, vómitos, diarrea e irritación gastrointestinal, irritación de la piel, el contacto prolongado puede causar dermatitis, cuando hay sobreexposición, los vapores o la neblina pueden irritar la garganta, los ojos y la nariz.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: Se debe hacer tratamiento sintomático y de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asistencia Toxicológica	(502) 2232-0735
BELICE	Centro de Intoxicación Karl Huesner	(501) 223-1548
EL SALVADOR	Hospital San Rafael, Santa Tecla	(503) 2288-0417
HONDURAS	Hospital Escuela	(504) 2232-6105
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 Ext. 1294 / 8755-0983
COSTA RICA	Control de las Intoxicaciones	(506) 2231-1028
PANAMÁ	Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

Es moderadamente persistente en los sistemas terrestres, con un vida media representativa de 30 a 40 días. Se adsorbe a la mayoría de los suelos, sobre todo en aquellos con altos contenidos de materia orgánica y arcilla. Este compuesto es eliminado por fotólisis y volatilización en suelos húmedos y es resistente a la hidrólisis y biodegradación en condiciones ambientales. En los cuerpos de agua una fracción se une a los sólidos suspendidos y sedimentos y otra es destruida por acción de la luz solar. Su potencial de bioacumulación en especies acuáticas varía de bajo a moderado.

Los envases vacíos deben ser manejados como residuos peligrosos e inutilizarlos antes de desecharse. Los envases vacíos no deben ser usados para otras aplicaciones ni tirados ni quemados. Después de haber vaciado completamente el contenido del envase, aplique el sistema de triple lavado finalmente perforo el envase para evitar su reutilización y llévelo al centro de acopio correspondiente. En caso de derrames recogerlos con algún material absorbente y elimínelos de acuerdo a la legislación vigente. Este producto no es corrosivo ni inflamable. No tirar los residuos de producto por el drenaje. Elimine los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Prohibido disponer los remanentes o envases de DISA Oxifluorfen 24 EC en vertederos, botaderos y o rellenos autorizados o ilegales.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas recogerlos con un material absorbente (y para productos sólidos recoger con una pala) y recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlos en un relleno autorizado por el Ministerio de Salud. Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases entregue este al centro de recolección más cercano y deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA

La compañía fabricante y el distribuidor garantizan la calidad de este producto siempre que se encuentre en su envase original debidamente sellado. Por estar imposibilitados de controlar aspectos como transporte, aplicación, almacenamiento, no asumimos ninguna responsabilidad por posibles daños. El consumidor adquiere el producto con pleno conocimiento de estos aspectos.

FORMULADO POR:

INQUISA Industrias Químicas S.A. El Bosque, Oreamuno, Cartago. Costa Rica. Tel.: (506) 2591-2825

IMPORTADOR:

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
GUATEMALA	
BELICE	
EL SALVADOR	
HONDURAS	
NICARAGUA	
COSTA RICA	4291
PANAMÁ	

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS



DISA OXIFLUORFEN 24 EC

HERBICIDA- DIFENIL ETER
OXYFLUORFEN

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

SOLVENTE:

Xileno

DENSIDAD: 0.98-1 g/ml a 20 °C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE
O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS
Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE
HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD
MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**

