

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:

fomesafen: 5-(2-cloro- α,α,α -trifluoro-p-toliloxi)-N-(metisulfonyl)-2-nitrobenzamida **% EN PESO**
21.92

(Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C).

fluazifop-p-butil: Butil(R)-2-{4[[5-(trifluorometil)-2-piridiloxi]fenoxi} propanoato 17.54

(Equivalente a 200 g de i.a. /L a 20°C).

INGREDIENTES INERTES:

Emulsificantes, adyuvantes y disolventes.

TOTAL 60.54
100.00

REG.: **RSCO-MEZC-1259-301-350-039**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Fusiflex[®] es una mezcla de dos herbicidas, fomesafen de contacto y fluazifop-p-butil sistémico, es un producto que presenta una amplia ventana de aplicación, selectivo a los cultivos de soya y frijol que se usa en el control post-emergente de la maleza indicada en esta etiqueta. Los síntomas característicos en la maleza afectada son una rápida necrosis de las hojas, lo cual resulta en la desecación y muerte de la maleza.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Fomesafen (21.92%); Equivalente a 250 g de i .a./L Fluazifop-p-butil (17.54%); Equivalente a 200 g de i .a./L
Estado Físico:	Microemulsión
Color:	-
Olor:	Sin olor determinado
pH:	-
Propiedades de oxidación:	-
Propiedades explosivas:	-
Densidad:	1.137 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Fomesafen insoluble 50 mg/L (polvo seco) Fluazifop-p-butil casi insoluble en agua (1 mg/L a pH 5-6.5)
Presión de vapor:	Fomesafen 4.5×10^{-7} mmHg a 20 °C Fluazifop-p-butil $<3.0 \times 10^{-8}$ mmHg @ 20 °C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Soya Frijol (S/L)*	Zacate Johnson Zacate pinto Zacate plumilla Nubecilla Campanita Lechón	<i>Sorghum halepense</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Parthenium hysterophorus</i> <i>Ipomoea purpurea</i> <i>Euphorbia heterophylla</i>	1.00	Realizar la aplicación cuando la maleza este en crecimiento activo hasta 4 hojas (5 cm) y condiciones de suelo húmedo.
	Quelite Verdolaga Fresadilla Gigantón Canelillo Zacate bermuda Zacate liendrilla Zacate panza de burro	<i>Amaranthus hybridus</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Aldama dentata</i> <i>Tithonia tubiformis</i> <i>Coniza coronopifolia</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Eragrostis Mexicana</i> <i>Leptochloa filiformis</i>	0.75 - 1.00	Realice una aspersión a la maleza, en postemergencia.

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

* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

(S/L) = Sin Límite.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 24 HORAS.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el envase de **Fusiflex**[®] girando la tapa hasta romper el arillo de plástico, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aplicación, adicione la dosis recomendada del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua.

Es importante continuar la agitación constante del tanque de aplicación para mantener una solución uniforme. **Fusiflex**[®] contiene en su formulación la cantidad necesaria de surfactante, por lo que no requiere mezclarse con otro producto.

APLICACIÓN:

Fusiflex[®] requiere de buena cobertura. Utilice de 300 a 400 L de agua limpia por hectárea, según la cantidad del follaje presente. Utilice equipo terrestre convencional, utilizando boquillas de abanico plano Tee Jet 8002 o 8003, si el follaje es denso. Asegure una buena presión de aplicación para lograr mejor penetración en el follaje. Aplique lo más cercano al riego o lluvia sin exceder 3 días antes o después. **Fusiflex**[®] tolera la lluvia de 4 a 6 horas después de la aplicación.

USO DE EQUIPO PERSONAL

AL PREPARAR



DESPUES DE APLICAR



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Fusiflex**[®] después de floración.

No aplique bajo condiciones de sequía y/o baja humedad atmosférica.

No aplique con vientos arriba de 8 Km/Hora para evitar deriva a cultivos susceptibles.

Para sembrar: arroz, trigo y cebada, espere 12 semanas después de la última aplicación de **Fusiflex**[®].

Para otros cultivos, deje pasar 6 semanas.

Para sembrar maíz y sorgo deberá ser después de un año de la aplicación de **Fusiflex**[®].

La persistencia del producto dependerá del tipo de suelo, condiciones de humedad o riego y radiación solar.

G. FITOTOXICIDAD

Fusiflex[®] no es fitotóxico a las dosis y cultivos aquí recomendados, es selectivo a los cultivos de soya y frijol.

H. INCOMPATIBILIDAD

Fusiflex[®] es compatible en mezcla con productos con tipo de formulación concentrados solubles, gránulos dispersables en agua, concentrados en suspensión y suspensión microencapsulada.

Se recomienda no efectuar mezclas con otros agroquímicos sin previas pruebas de compatibilidad.

Las mezclas serán con productos registrados y autorizados en los cultivos recomendados en ésta etiqueta. Deje un intervalo mínimo de 7 días entre la aplicación de **Fusiflex**[®] y la de otros herbicidas.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA 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”.

Ciertas prácticas agronómicas, como la rotación de cultivos, pueden reducir la posibilidad del surgimiento de esta maleza. En campos donde se sospecha su presencia, es importante aprovechar estrategias integradas para manejar tales poblaciones.

I. MEDIDAS DE 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 RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE 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 PECES Y ALTAMENTE TÓXICO PARA INVERTEBRADOS ACUÁTICOS. ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

