

**FUSION**

# FICHA TÉCNICA

## FUSION


**PETROAGRO**
**DATOS GENERALES DEL PRODUCTO**

Producto:	FUSION
Ingrediente activo:	Paraquat 27.60% + Diuron 10%
Ingrediente inerte:	Diluyente (agua) y coadyudante (dispersante) 62.40%
Presentación:	Suspensión acuosa
Función:	Herbicida
Registro sanitario:	RSCO-MEZC-HEDE-1229-309-008-038

**RECOMENDACIONES DE USO**

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

**FUSION** es un herbicida de contacto no selectivo que actúa destruyendo la clorofila y tiene efecto residual en el suelo. Por lo tanto el producto destruye todos los vegetales verdes con los que llega a tener contacto, ya sean malas hierbas o plantas cultivadas.

La solución de **FUSION** no debe alcanzar la parte vegetativa de los cultivos durante la aplicación, ya que se perjudicaría el cultivo.

**FUSION** se descompone rápidamente al contacto con el suelo y por lo tanto no dejara residuos en el terreno. Evite que la aspersión se desvíe por el arrastre del viento u otra causa.

CULTIVO	MALEZA		DOSIS L/ha
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
MAÍZ Y SORGO	ZACATE CABEZÓN	<i>Brachiaria plantaginea</i>	*2.0-3.0
	QUELITE	<i>Amaranthus hybridus</i>	
	ESTRELLITA	<i>Gallinsoga parviflora</i>	
	ZACATE PATA DE GALLO	<i>Eleusine indica</i>	3.0
	ZACATE FRESADILLA	<i>Digitaria sanguinalis</i>	
* Cuando la maleza mida menos de 10 cm la dosis será de 2.0 L/ha y cuando la maleza mida más de 10 cm la dosis será de 3.0 L/ha			

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos o vapores, lentes de seguridad, guantes, gorra y botas de hule.

**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:** En caso de que este producto fuera ingerido, si la persona esta consiente provoque vómito, suministrando un vaso de agua tibia en la que se haya disuelto una cuchara de sal o introduciendo un dedo en la garganta, repitiendo el tratamiento hasta que el vómito sea claro. No se debe suministrar nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente con agua corriente durante un lapso mínimo de 15 minutos.

**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 ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTAN EN FLOR O CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTRE LIBANDO.

**ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicación en post emergencia a la maleza, puede ser aplicado en cualquier época del año para el control de malezas. Se recomienda usar la dosis para tratar las malezas densas o como primer tratamiento. Usar las dosis bajas para las aplicaciones en los sitios muy sembrados o para tratar rebrotes. De preferencia aplicar cuando las malezas son jóvenes y tienen menos de 14 cm. de altura. Los cultivos arbóreos o arbustivos establecidos se deben cuidar de no aplicar a la corteza inmadura del tronco o a los tallos. Evite aplicar cerca de los cultivos susceptibles.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Mezclar la cantidad requerida del producto con agua limpia en el tanque del equipo de aspersión. En aspersiones terrestres utilizar de 200 a 300 litros por ha de agua. Es esencial hacer la aplicación con aspersión y cubrir totalmente la maleza. Asegúrese de que las boquillas estén en buenas condiciones y que el aguilón del pulverizador este ajustado a una altura suficiente como para garantizar la cobertura total, se recomienda lavar el envase 3 veces vertiendo el agua de lavado en el tanque aspersor.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar en horas de calor intenso, si la velocidad del viento es alta (más de 10 km/h, o si se tiene alta probabilidad de lluvia próxima, a fin de evitar el lavado del producto. Evite el pastoreo en áreas tratadas, no se aplique ni permita que caiga en áreas ocupadas por seres humanos y animales. Se recomienda hacer la aplicación a las primeras horas de la mañana.

**INCOMPATIBILIDAD:** No existe incompatibilidad conocida con otros agroquímicos conocidos hasta el momento. Para el caso de las mezclas se recomienda que se utilicen solamente productos registrados y autorizados en los cultivos a utilizar.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto es fitotóxico si no se usa en los cultivos y de acuerdo a las instrucciones de cuadro aquí recomendados.

**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:	<a href="http://www.petroagros.com/">http://www.petroagros.com/</a>