



GRUPO MATERIA VERDE S. A. DE C. V.

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

Ficha técnica



DISPERSANTE / PENETRANTE

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN (P/V)
4-(2,4-dimetil-3 heptanil) fenol	30%
Diluyentes, acondicionadores y ajustadores de Ph	70%

- INFORMACIÓN GENERAL

FENOSPRAY es un auxiliar en la aplicación de agroquímicos que acelera la penetración, aumenta la adherencia sobre las plantas y favorece la dispersión de insecticidas, herbicidas y fertilizantes foliares mediante la reducción del tamaño de la partícula de aspersión, además tiene efecto emulsificante, es decir, facilita la unión de los compuestos en la mezcla.

FENOSPRAY es un coadyuvante no iónico que actúa como agente humectante, adherente, emulsificante y dispersante que reduce la tensión superficial del agua utilizada para la mezcla a aplicar.

Desempeña acciones de dispersión, adhesión y penetración de insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes para asegurar una aspersión y humectación total y uniforme por sus características emulsificantes y surfactantes.

FENOSPRAY en la mezcla disminuye la tensión superficial del agua permitiendo la pulverización de la mezcla en gotículas micrométricas capaces de cubrir una mayor superficie en el follaje de la planta, que permite a los nutrientes ser asimilados con mayor facilidad por las estomas de la hoja, y en el insecto, al ser cubierto con mayor eficacia, permite que el ingrediente activo aplicado sea absorbido por el exoesqueleto y poros de los insectos y arácnidos con mayor facilidad.

Se recomienda aplicar de 350 a 500 ml litros de **FENOSPRAY** en pipa de aspersión de 2000 L.

- PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

COLOR	MORADO CLARO – LILA
APARIENCIA	LIQUIDO VIZCOSO DE OLOR A CANELA
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	6 – 6.5
DENSIDAD	1.1 – 1.2 g/ml
COMPATIBILIDAD	NO SE HA DETECTADO INCOMPATIBILIDAD CN OTROS PRODUCTOS

Realice pruebas de compatibilidad previo uso de este producto.

- TABLA DE DOSIS

CULTIVO	DOSIS (ml / 200 L)	MOMENTO DE APLICACIÓN
HERBICIDAS	35 - 50	AL FINALIZAR DE APLICAR LOS PRODUCTOS
HORTALIZAS	35 - 50	AL FINALIZAR DE APLICAR LOS PRODUCTOS

- CONSIDERACIONES DE USO

Se recomienda calibrar el equipo de aplicación, verter en el tanque de 2/3 a 3/4 del agua requerida para la fumigación, posteriormente, añadir un regulador de pH para optimizar el funcionamiento de los insecticidas o herbicidas a aplicar, el cual deberá ser entre 5.5 y 6.5. Finalmente añadida a la mezcla **FENOSPRAY** para disminuir el tamaño de la partícula y así obtener un área de mojado mayor.

- PRESENTACIÓN



- CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la velocidad del viento sea alta y/o cuando haya alta radiación solar. Aplique **FENOSPRAY** preferentemente muy temprano o en horas de la tarde cuando hay baja radiación. No aplique este producto cuando haya alta probabilidad de lluvia para evitar su lavado.



- FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas, le sugerimos seguir las recomendaciones de uso y manejo del producto.

- USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

Para la aplicación y manejo de este producto se recomienda la utilización de guantes de látex, lentes o máscara de seguridad y cubrebocas. Una vez aplicado es necesario se lave las manos y rostro con abundante agua y jabón o preferentemente tomar una ducha.

Si el producto no fue utilizado en su totalidad debe resguardar en un lugar seco, alejado de la luz solar o fuentes de radiación y de calor.

- 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), coleccionar 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.

Grupo Materia Verde garantiza la composición del producto en su totalidad, mas no así los resultados obtenidos por la aplicación del producto ya que sale de su control el buen manejo, preparación y aplicación del mismo.

FENOSPRAY es un producto de Grupo Materia Verde S.A. de C.V. Calle Hidalgo #134 colonia Centro, Vista Hermosa, Michoacán, México Tel: (393) 938 5636 Correo electrónico: Greenmatter.mx@gmail.com