

01 PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Ingrediente Activo	Fluazinam
Concentración	500 g/l
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico	Fenilpiridinamine
Fórmula molecular	$C_{13}H_4Cl_2F_6N_4O_4$
Nombre químico IUPAC	3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-amine
Peso molecular	465.09

02 MODO DE ACCIÓN

FLUASTAR, es un fungicida multi sitio que actúa interrumpiendo la formación de energía en varios sitios metabólicos dentro de la célula del patógeno ya que inhibe la germinación de esporas, la formación de apresorios, la penetración y el crecimiento de las hifas y la esporulación de los patógenos.

03 COMPATIBILIDAD

FLUASTAR, es incompatible con materiales alcalinos. En cualquier caso, se recomienda que el usuario realice una prueba preliminar bajo su responsabilidad para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones en las plantas tratadas.

04 FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación en forma preventiva, antes de que se presenten los síntomas de la enfermedad, en condiciones adecuadas para el desarrollo y cuando haya antecedentes de la presencia de *Plasmodiophora brassicae*. No se recomienda hacer más de dos aplicaciones por ciclo con un intervalo de 14 días.

05 PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión). Causa irritación moderada a los ojos. Evita contacto con la piel y la ropa. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas. Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.

06 RECOMENDACIONES DE USO

Para su preparación en un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada con un poco de agua hasta formar una suspensión homogénea, luego viértala en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar fuertemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC
BRÓCOLI (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> sub. <i>cymosa</i>)	HERNIA DE LAS CRUCÍFERAS (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)	4.00 l/ha	50 días
ROSAS (<i>Rosa</i> sp.)	MOHO GRIS (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.75 ml/l	NA

07 MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa de manga larga, pantalón largo, botas de hule, visor, guantes de hule y mascarilla durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

08 MEDIDAS RELATIVAS A LOS PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación: conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de contacto con la piel: retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión: no induzca el vómito.

SÍNTOMAS: Los síntomas incluyen dolor de cabeza, mareos, debilidad y náuseas. **TRATAMIENTO:** Administrar tratamiento sintomático según sea necesario.

ANTÍDOTO: Administrar carbón en forma de suspensión (240 ml de agua/30 g de carbón).

09 NÚMERO DE REGISTRO 194-F 6/NA

10 PRESENTACIONES 150 ml, 200 ml, 500 ml, 1 l, 25 l, 200 l

11 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA



12 CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: **1800 VENENO (836366)** Atención las 24 horas del día Centro de Información Toxicológico CITOX, Teléfono: 04-2 451 022 (Guayaquil).

Elaborado por Departamento Técnico AFECOR