

FICHA TECNICA

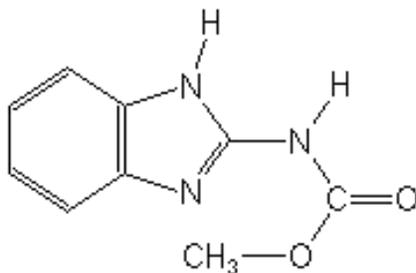
BENZIFARM

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 1795-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Carbendazim
Concentración : 500 g/L
Formulación : Suspensión concentrada
Grupo Químico : Benzimidazoles
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula Empírica : C₉H₉N₃O₂
Peso Molecular (g/mol) : 191.187
Fórmula Estructural:



CARACTERÍSTICAS

Benzifarm es un fungicida sistémico, con actividad preventiva y curativa, perteneciente al grupo de los benzimidazoles. Efectivo contra un amplio rango de hongos que afectan diversos cultivos en el campo y posee buena residualidad cuando se aplica al follaje. Penetra en el tejido traslocándose por la savia a toda la planta, es usado para el control de Botrytis y otros hongos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : 1.15 g/ml a 20°C
•pH : 6-8
•Estado Físico : Líquido
•Color : Blanco
•Olor : Insignificante
•Explosividad : No explosivo
•Corrosividad : No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

Benzifarm es un fungicida sistémico.

MECANISMO DE ACCIÓN

Benzifarm actúa sobre los patógenos inhibiendo la síntesis de la tubulina de las células impidiendo la división celular (Mitosis), la formación del tubo, la formación de apresorios y el crecimiento del micelio. Es absorbido por las raíces y tejidos verdes, con traslocación acropétala.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis (ml/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	21	1

PC: periodo de carencia; LMR: Límite máximo de residuo

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Benzifarm se aplica cuando se presentan los primeros síntomas de la enfermedad o antes de observar su presencia, cuando las condiciones medio ambientales sean favorables para su desarrollo. Como máximo se recomienda aplicar una vez por campaña/año, considerando una campaña al año.

COMPATIBILIDAD

Benzifarm es compatible con la mayoría de los pesticidas a excepción con agentes altamente alcalinos. Al realizar la mezcla, es recomendable efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Benzifarm no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.