

## FICHA TÉCNICA

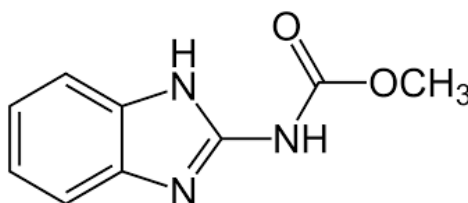
### BENZIFARM

#### DATOS DE LA EMPRESA

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

#### IDENTIDAD

Composición : Carbendazim  
Concentración : 500 g/L  
Formulación : Suspensión concentrada (SC)  
Grupo químico : Benzimidazoles  
Clase de Uso : Fungicida  
Fórmula empírica : C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 191.87 g/mol

#### 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 translocándose por la savia a toda la planta, es usado para el control de Botritis y otros hongos.

#### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.15 g/ml a 20°C  
pH : 6.0 – 8.0  
Estado Físico : Líquido  
Color : Blanco  
Olor : Insignificante  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo

## 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		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200L	L/ha		
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	0.6*	21	1
Alcachofa	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	0.9*	14	0.1

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

\*: Gasto de agua por hectárea máximo 600 litros.

## 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.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 16-12-24