

# FICHA TECNICA

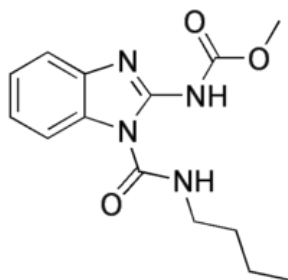
## FARMATHE

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N° 1023-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Benomyl  
Concentración : 500 g/Kg  
Formulación : Polvo mojable  
Grupo Químico : Benzimidazoles  
Clase de Uso : Fungicida  
Fórmula Empírica : C<sub>14</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>  
Peso Molecular (g/mol) : 290.32  
Fórmula Estructural:



### CARACTERISTICAS

**Farmathe** es un fungicida sistémico y erradicante, efectivo contra un amplio rango de hongos que afectan diversos cultivos en el campo. Cuando se aplica al follaje, penetra en el tejido traslocándose por la savia a toda la planta; se puede aplicar en plantas jóvenes hasta la cosecha, incluso en tratamiento de desinfección de semillas.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Relativa : No aplicable
- pH : 11.8
- Estado Físico : Sólido
- Color : Blanco
- Olor : Inodoro
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCION

**Farmathe** es preventivo, curativo y sistémico

## MECANISMO DE ACCION

**Farmathe** actúa sobre los patógenos a nivel de la tubulina de las células, impidiendo la división celular (Mitosis), además detiene cualquier tipo de desarrollo fúngico, provocando consecuentemente la muerte inmediata del patógeno.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis (kg/200L)	Dosis (kg/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico				
Tomate	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	-	3	5
Apio	cercospora	<i>Cercospora apii</i>	0.2	-	3	2
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	1	7	10

PC: Periodo de Carenia

LMR: Límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Farmathe** debe ser aplicado tan pronto se observen los primeros ataques y/o a la presencia de las primeras infecciones en el campo; complementar con una buena cobertura de aplicación.

## COMPATIBILIDAD

**Farmathe** se puede mezclar con los plaguicidas más comunes, excepto con los de reacción alcalina.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

## FITOTOXICIDAD

**Farmathe** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.