

FICHA TECNICA

BIOFARM

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PBUA N° 351-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Extracto de gobernadora (*Larrea tridentata*)
Concentración: 95%
Formulación : Concentrado soluble
Clase de Uso : Fungicida

CARACTERISTICAS

BIOFARM es un biofungicida altamente concentrado; mejorado fisiológica y genéticamente, de actividad biológica antagónica sobre hongos.

BIOFARM no genera riesgos de toxicidad para el hombre, organismos benéficos o el medio ambiente, siendo una alternativa efectiva en el manejo de plagas mediante control biológico.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad	: 0.89 a 0.93 g/ml
•pH	: 5.0 – 6.5
•Estado Físico	: Líquido
•Color	: Ámbar oscuro
•Olor	: Dulce, alcohólico
•Explosividad	: No
•Corrosividad	: No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

BioFarm actúa por contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

BIOFARM es un extracto vegetal derivado de la "gobernadora" (*Larrea tridentata*) con acción fungicida y bactericida. Sus resinas y ácidos orgánicos inhiben la germinación de esporas y el crecimiento de hongos y bacterias.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200 L	L/ha		
Papa	Alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	0.75 – 1.00	-	NA	NA
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.75 – 1.00	3.0 – 4.0	NA	NA
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	0.50 – 0.75	-	NA	NA
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.70	-	NA	NA
	Roya del arándano	<i>Naohidemyces vaccinii</i>	1.00 - 2.00	-	NA	NA
Paprika	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.75 – 1.0	-	NA	NA
Café	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	2.0 – 3.0	-	NA	NA
Cacao	Moniliasis	<i>Moniliophthora roreri</i>		3.0-4.0	NA	NA

PC.: Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos N.A.: No aplica

CONDICIONES DE APLICACIÓN

BIOFARM se recomienda aplicar en forma preventiva, antes de observar los primeros síntomas de la presencia de la enfermedad y cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo, asegurándose que el producto tenga contacto con los tejidos expuestos a la enfermedad.

Aplique dosis mayor de **BIOFARM** en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso.

BioFarm puede aplicarse durante todo el ciclo de cultivo, en floración, durante la polinización, fructificación y cortes.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Para la aplicación de **BIOFARM** se debe acondicionar el pH del agua en el rango de 6 a 6.5 para una mejor acción del producto.

Vierta la cantidad necesaria de **BIOFARM** directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla.

Agite y aplique

COMPATIBILIDAD

BIOFARM no debe mezclarse con compuestos cúpricos, azufre ni aceites minerales ni tampoco con productos de fuerte reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

BIOFARM no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Tóxico Precaución