

FICHA TÉCNICA BIOFARM

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora	: FARMAGRO S.A.
Titular de Registro	: L&M SERVICIOS AGRICOLAS INTEGRALES S.A.C
Formulador	: ULTRAQUIMIA AGRICOLA S.A. DE C.V
Número de Registro	: PBUA N° 351-SENASA

IDENTIDAD

Composición	: Extracto de gobernadora (<i>Larrea tridentata</i>)
Concentración	: 95%
Formulación	: Concentrado soluble - SL
Clase de Uso	: Fungicida agrícola

CARACTERÍSTICAS

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 FÍSICO-QUÍMICAS

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

MODO DE ACCIÓN

BioFarm actúa por contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

BioFarm es un extracto vegetal derivado de la "gobernadora" (*Larrea tridentada*) con acción fungicida y bactericida. Sus resinas y ácido orgánicos inhiben la germinación de esporas y el crecimiento de hongos y bacteria.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Papa	Alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	0.75 - 1.00	-	NA	NA
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.75 - 1.00	3.00 – 4.00	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
Páprika	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.75 - 1.00	-	NA	NA
Café	Rayo del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	2.00 - 3.00	-	NA	NA
Cacao	Moniliasis del cacao	<i>Moniliophthora roreri</i>	-	3.00 – 4.00	NA	NA

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

NA: No aplica

CONDICIONES DE APLICACIÓN

BioFarm se recomienda aplicar de forma preventiva, antes de que se observen los primeros síntomas de la enfermedad y cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo, asegurándose de que el producto tenga contacto con los tejidos expuestos a la enfermedad. Aplique una dosis mayor de **BioFarm** en casos de infestaciones altas y cuando el follaje sea denso. **BioFarm** puede aplicarse durante todo el ciclo del cultivo, incluyendo la floración, la polinización, la fructificación y los cortes.

PREPARACIÓN DE MEZCLA

Para la aplicación de **BioFarm**, se debe ajustar el pH del agua al rango de 6 a 6.5 para garantizar una mejor acción del producto. Vierta la cantidad necesaria de **BioFarm** directamente en el agua, asegurándose de que haya suficiente cantidad y siempre como el primer insumo en ser añadido a la mezcla con otros productos. Agite bien y aplique.

COMPATIBILIDAD

BioFarm no debe mezclarse con compuestos cúpricos, azufre, aceites minerales ni 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.

Rev. 02.05.25