

FICHA TECNICA

BIOFARM

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : L&M SERVICIOS AGRÍCOLAS INTEGRALES SAC.
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
- 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 |
| Paprika | Oidium | <i>Leveillula taurica</i> | 0.75 – 1.0 | - | 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