

Extracto de Gobernadora (*Larrea tridentata*)
Fungicida. Concentrado soluble.

BIOTIKA® GOBER I

Extracto de Gobernadora
FUNGICIDA. CONCENTRADO SOLUBLE.

Descripción:

Biotika® Gober es un fungicida de origen botánico, cuyo ingrediente activo es el Extracto de Gobernadora (*Larrea tridentata*), el cual actúa de manera sistémica y de contacto sobre hongos.

Modo de Acción:

Biotika® Gober, tiene actividad fungicida gracias a las siguientes funciones:

- Sus compuestos activos naturales, como los lignanos (ácido nordihidroguaiarético), flavonoides, taninos y ácidos fenólicos, actúan por contacto sobre el hongo. Al mismo tiempo, estos compuestos son absorbidos por la planta, proporcionando un efecto sistémico que controla las enfermedades alojadas en su interior.
- Inactiva catalíticamente las enzimas presentes en las paredes celulares y los cuerpos fructíferos de los hongos, bloqueando todas sus funciones vitales. Esto provoca la ruptura de las paredes celulares y, en consecuencia, la muerte del patógeno.

Beneficios:

- Producto botánico 100% Orgánico. No genera residuos tóxicos sobre el cultivo o fruta.
- Único producto en el mercado con concentración del 90% de extracto de gobernadora.
- Control de enfermedades fungosas de contacto.
- Efecto sistémico en la planta, amplio espectro de control.
- Cero días a cosecha, es decir no hay intervalo de seguridad entre la aplicación y la cosecha.
- Compatible con otros fungicidas botánicos y sintéticos.
- Puede aplicarse vía foliar o vía riego.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Zarzamora, Arándano, Grosella, Frambuesa, Vid, Kiwi (SL)	Mildiu (<i>Peronospora rubi</i>)	2.0 – 5.0 L/Ha	Realizar 3 aplicaciones de forma foliar, a intervalos de 8 días al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación sugerido 366 L de agua /ha.

* Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo: Sin Límite (SL). Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN PESO

Ingrediente Activo:	
Extracto de gobernadora (<i>Larrea tridentata</i>).....	90.12 %
Ingredientes Inertes:	
Diluyente.....	9.88 %

Características físicas y químicas:

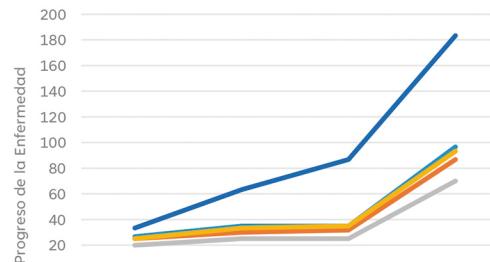
Apariencia:	Líquido ocre.
Solubilidad:	Soluble en agua
Densidad:	0.81 ± 0.85 g/cc
pH en solución al 1%:	5.6 - 6.5



ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DEL FUNGICIDA BIOTIKA GOBER (Extracto de Gobernadora) PARA EL CONTROL DE MILDIU (*Peronospora rubi*) EN EL CULTIVO DE ZARZAMORA EN EL ESTADO DE MICHOACÁN.

Tratamientos	Dosis
Biotika Gober	2.0L/Ha
Biotika Gober	3.0L/Ha
Biotika Gober	5.0L/Ha
Progranic Mega	2.0 L/Ha
Testigo Absoluto	-----

- Forma de Aplicación: Foliar.
- Número de aplicaciones: 3.
- Frecuencia o intervalo entre aplicaciones: 8 días.
- Momento de la aplicación: Al presentarse los primeros síntomas.
- Volumen de aplicación: 355, 365 y 380 Litros/Ha, respectivamente.



	8DD1A	16DD1	24DD1	TOTAL
Biotika Gober 2.0L/Ha	26.67	35	35	96.67
Biotika Gober 3.0L/Ha	25	30	31.67	86.67
Biotika Gober 5.0L/Ha	20	25	25	70
Progranic Mega 2.0 L/Ha	25	33.33	35	93.33
Testigo Absoluto	33.33	63.33	86.67	183.33