



# ZEN-FUNGI

Fungicida Botánico

## EXTRACTO DE GOBERNADORA

### DESCRIPCIÓN:

Es un fungicida-bactericida cuyo ingrediente activo es el extracto de gobernadora (*Larrea Tridentata*), diseñado para disminuir de manera significativa los efectos por el ataque de hongos y bacterias hacia los cultivos agrícolas. Por ser formulado a base de extractos vegetales es un producto que no representa riesgo para el ambiente.

### COMPOSICIÓN:

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

%EN VOLUMEN

#### Ingrediente activo:

Extracto de gobernadora (*Larrea Tridentata*).....**90%**

#### Ingredientes inertes:

Diluyentes.....**10.00%**

Total.....**100.00%**



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

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

### MODO DE ACCIÓN:

Los compuestos naturales de **ZEN-FUNGI**, tienen actividad bactericida o fungicida gracias a las siguientes funciones:

- \* Actúa de manera sistémica y de contacto.
- \* Inhibe la germinación de esporas de hongos y bacterias.
- \* Inactiva catalíticamente a las enzimas localizadas en las paredes celulares de hongos y bacterias y en sus cuerpos fructíferos, bloqueando todas las funciones vitales, provocando la ruptura de las pares celulares y con ello, la muerte del patógeno.



### DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda aplicar vía drench o vía sistema de riego en campo abierto o invernadero. Se sugiere realizar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, con suficiente agua, para lograr una buena distribución del producto.

CULTIVO	PATÓGENO	DOSIS L/Ha	RECOMENDACIONES
Pepino, Melón y Sandía	Mildiu ( <i>Pseudoperonosporacubensis</i> ) Pudriciones ( <i>Rhizoctonia</i> sp. y <i>Fusarium</i> sp.)	1.5 - 2 L/Ha	Realizar las aplicaciones al follaje o al suelo cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, a intervalos de 15 a 20 días de forma preventiva.
Tomate / Pimiento	Cáncer bacteriano ( <i>Clavibacter michiganensis</i> sp.)	1 - 2 L/Ha	
Frutales	Tizón de fuego ( <i>Erwinia amylovora</i> )	1.5 - 2 L/Ha	



### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Con el equipo de protección adecuado. Agite el producto antes de utilizar. Para abrir el envase gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. En una cubeta prepare una pre-mezcla, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto que vaya a utilizar, mezcle con agua. En un tambo de 200L, agregue agua hasta la mitad de su capacidad, vierta lentamente en el tambo con el agua necesaria, y mezcle. Agregue la mezcla al tanque de aplicación o mochila de aspersión Realice la aplicación. Utilice un volumen de agua de 200 L/Ha.

UNA VEZ ABIERTO EL ENVASE, UTILICE EL CONTENIDO TOTAL DEL PRODUCTO.

