

DEFENSE 80 WP



FORMULACIÓN

DEFENSE 80 WP es un fungicida formulado como Polvo Mojable (WP), que contiene 800 g de fosetil de aluminio por kilogramo de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Ethyl Fosfonado

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DEFENSE 80 WP, es un fungicida sistémico con una excelente movilidad ascendente y descendente en especies anuales, bianuales y perennes, se absorbe rápidamente por hojas y raíces protegiendoles del patógeno. Activando las defensas naturales de la planta.

Tiene actividad preventiva y curativa sobre hongos de los géneros Phytophthora, Peronospora y Pseudoperonospora; causantes de pudriciones al cuello, raíces y demás partes vegetativas de la planta.

MODO DE ACCIÓN

DEFENSE 80 WP, actúa inhibiendo la germinación de esporas, bloquea el desarrollo del micelio y la esporulación. También actúa incrementando los mecanismos de defensa natural de la planta (fitoalexinas) frente a posibles ataques de enfermedades.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS/Mz.	COPAS POR BOMBA 16 L
Tomate, Papa, Chile.	Phytophthora infestans	1-2 Kilos	3-5 copas
Sandía, Melón, Pepino, Calabaza	Peronospora sp. Pseudoperonospora Sp.		
Ajo, Cebolla	Peronospora destructor		
Piña	Phytophthora parasitica		
Citricos	Gomosis (Phytophthora sp)		
Tabaco	Moho Azul (Peronospora hyosyami)		

RECOMENDACIONES

- * La alta sistemicidad descendente del fosetil-aluminio permite utilizarlo en aplicaciones al follaje cuando el objetivo es controlar pudriciones en las raíces causadas por diversas especies del género Phytophthora.
- * Las inyecciones al tronco ofrecen también una buena alternativa para tratar árboles frutales. Para esto se inyecta mediante una jeringa el producto necesario a una concentración de 8 – 12 % dos veces al año.
- * Otra alternativa es utilizar una suspensión del producto en agua y aplicarlo en forma de riego localizado, sobre suelo húmedo y libre de malezas.
- * El pintado puede ser utilizado también para el control de enfermedades, para esto se puede pintar el tronco con una solución a una concentración de 375 g de producto comercial por litro de agua.

COMPATIBILIDAD:

Es incompatible en mezcla con fertilizantes foliares a base de nitrógeno y cobre. Se sugiere hacer muestras de compatibilidad previo a su aplicación, evitar el uso en mezclas con aceites o productos que los contengan.

PERIODO DE REINGRESO:

El reingreso sin equipo de protección al área tratada es después de 12 horas de la aplicación.

SEGURIDAD

- * No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- * Es ligeramente peligroso - cuidado por lo que tiene banda de seguridad de color Azul.
- * Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.