

## FICHA TÉCNICA FUNGY 5

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:**  
**AGROTRADE MEXICO S DE RL DE CV**  
**La Providencia 285, Col. Real de Peña.**  
**C.P. 25256**

### INFORMACION GENERAL

- Concentrado emulsionable
- Fungicida, Bactericida y Desinfectante

### MODO DE ACCIÓN

**FUNGY 5** es un fungicida bactericida a base Quats de 5 generación, también conocidos como detergentes orgánicos, compuesto también por extracto de *Larrea tridentata*, puede emplearse en aplicaciones foliares y vía suelo.

**FUNGY 5** es absorbido por la pared celular de las bacterias, ya que éstas presentan cargas negativas. Esto se traduce en una inactivación de los sistemas enzimáticos productores de energía, desnaturalización de proteínas esenciales y ruptura de la membrana celular., con lo que se presenta la muerte celular por autólisis, y aunque su afinidad por la pared celular es mayor para las bacterias Gram-positivas que para las Gram-negativas, su actividad bactericida es muy alta para ambos grupos bacterianos, así mismo su actividad incluye hongos, levaduras.

Propiedades fisicoquímicas	
Color	Ámbar
Olor	sales cuaternarias
Solubilidad en agua	100 %
Apariencia	Líquida
Densidad	1.080 g/cm <sup>3</sup>
pH	6

### RECOMENDACIONES DE USO

Forma de aplicación

**FUNGY 5** es un producto que se puede aplicar como preventivo, cuando hay poca presencia de hongos o síntoma bacteriano o cuando se observen los primeros síntomas sobre el follaje del cultivo a tratar o si hay decaimiento de la planta, asegurar de lograr un cubrimiento completo de la planta.

### DOSIS

Partes de la planta	Plaga	Dosis
Foliar	Cenicillas, bellosas, polvorientas, carbonos, manchas, pecas foliares, royas, antracnosis, botrytis, alternaria, clavibacter	5-7 ml / lt de agua
Suelo	Fusarium sp, rhizoctonia solani, erwinia amylovora	10 ml / lt de agua
Riego	Fusarium sp, rhizoctonia solani, erwinia amylovora	10 ml / lt de agua

### **MODO DE PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**

Puede ser aplicado con cualquier equipo tanto por vía terrestre como aérea. Agregar agua en el tanque hasta cubrir la mitad de su capacidad, añada la cantidad adecuada de **FUNGY 5** al tanque de acuerdo a las dosis recomendadas por hectárea y la superficie a tratar, complete con agua el tanque y agite bien la mezcla antes de la aplicación. Durante la aplicación, asegúrese de lograr un cubrimiento completo de la planta.

### **PRECAUCIONES Y MANEJO ADECUADO**

El manejo de este producto no representa ningún riesgo para la salud, sin embargo se recomienda utilizar ropa y equipo de protección adecuado: overol de mangas largas, mascarillas, guantes, gafas y botas. No comer, beber o fumar durante el uso y manejo del producto.

### **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.**

Guarde el producto en su envase original, debidamente etiquetado y cerrado fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

No almacenar en casa habitación

Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado

### **COMPATIBILIDAD**

**FUNGY 5** es compatible con fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares; se recomienda no mezclarse con productos tóxicos y especialmente con productos de reacción fuertemente alcalina

Si se desconoce la compatibilidad con otros productos, deberá realizarse una prueba previa.

### **FITOTOXICIDAD**

**FUNGY 5** No es tóxico, ni fitotóxico para los cultivos si se aplica a las dosis recomendadas

### **PRESENTACIÓN**

**FUNGY 5** Disponible en bote de 1 litro, 5 litros, 10 litros y 20 litro

### **INFORMACIÓN DE GARANTÍA FUNGY 5**

<b>Elemento garantizado</b>	<b>(%)</b>
Cuaternarios de amonio de 5ª generación	70
Larrea tridentata	30
Total	100

### **CORROSIVIDAD DEL PRODUCTO**

EL PRODUCTO ES CORROSIVO	
EL PRODUCTO NO ES CORROSIVO	<b>X</b>