



Sifatec®  
**Funsin**

**tiofanato metílico 70% PH**

Fungicida / Polvo Humectable

**RSCO-FUNG-O369-307-002-070**

**Formulación:** Polvo humectable

**Composición porcentual:**

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>Tiofanato metílico:</b> Dimetil-4-4'-o-Fenilenbis (3-tioalofanato) (Equivalente a 700 g de i.a./Kg)	<b>70.00</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Diluyente, surfactantes, estabilizante y compuestos relacionados	<b>30.00</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

**Ingrediente activo:**

Formulado a base de tiofanato metílico perteneciente al grupo químico de los Benzimidazoles, el cual contiene 700 g de ingrediente activo por kilogramo de producto.

**Modo de acción:**

**FUNSIN® 70% PH** tiene alta capacidad de movilidad por el xilema y por el floema. Posee cierta actividad de acción sobre los cloroplastos y sobre la fotosíntesis mejorando el color verde de las hojas. También se usa para la desinfección de semillas y bulbos. En las plantas se degrada a carbendazim. Su persistencia es de alrededor de 1 mes. En el suelo se convierte en carbendazim por fotodegradación.

**Espectro de uso:**

Controla un amplio espectro de enfermedades en diversos cultivos como: manzano, durazno, nectarino, ciruelo, chabacano, plátano, cebolla, fresa, melón, pepino, sandía, trigo, frijol, papa, calabacita, calabaza y chayote.

### Recomendaciones de uso:

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (ropa protectora, lentes, mascarilla, overol, gorra, botas y guantes) debe conservarse en su envase original y mantenerse cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

### Método de preparación:

Antes de vaciar al tanque de aplicación se recomienda realizar una premezcla en un recipiente por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, abra cuidadosamente la bolsa por la pestaña superior del empaque, colocándose de espalda al viento evitando inhalar o tener contacto con el producto, incorpore al recipiente la cantidad de **FUNSIN® 70% PH** a utilizar, agite suavemente el contenido hasta obtener una mezcla uniforme, utilice para ello un removedor y nunca las manos. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, mantenga la agitación a fin de homogenizar la mezcla (sin grumos) y aplicar de inmediato. En cada ocasión que cargue la aspersora, deberá agitar previamente la mezcla.

**FUNSIN® 70% PH** está recomendado para el control de las siguientes enfermedades en los cultivos indicados en el cuadro siguiente:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS kg/Ha	RECOMENDACIONES
Manzano Durazno Nectarino Ciruelo Chabacano (1)	Moho gris ( <i>Botrytis sp.</i> ) Roña o sarna ( <i>Spilocaea pomi</i> ), ( <i>Venturia spp</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum sp.</i> ) Pudrición Morena ( <i>Monilinia fructicola</i> ) Tizón ( <i>Gloeosporium spp.</i> )	60 a 100 g/100 L de agua	Aplicar desde botón rosado en adelante, a intervalos 5 a 10 días.
Plátano (1)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> ) Sigatoka amarilla ( <i>Mycosphaerella musicola</i> )	0.3 a 0.5	Realizar cuatro aspersiones al follaje a intervalos de 7 días, Volumen de aplicación de 200 a 800 L/Ha.
Cebolla (1)	Moho gris ( <i>Botrytis allii</i> )	0.7 a 1.0	Aplicar en drench (tallo de la planta)
Fresa (1)	Moho Blanco ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Cenicilla ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	0.7 a 1.0	Aplicar al inicio, mediados y final de la floración
Melón Pepino Sandia (1)	Pudrición radical ( <i>Verticillium sp.</i> ) Pudrición del tallo y Raíz ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ) Marchitez ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	0.7 a 1.0	Aplicar a intervalos de 20 a 28 días

	Cenicilla polvorienta ( <i>Sphaerotheca sp</i> )		
Trigo (14)	Cenicilla ( <i>Erysiphe graminis</i> ) Mancha de hojas y Tallos ( <i>Septoria tritici</i> )	0.5 a 1.0	Aplicar con los primeros síntomas
Frijol (14)	Moho Blanco ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) Ascochyta ( <i>Ascochyta phaseolorum</i> )	0.7 a 1.0	Aplicar con los primeros síntomas
Papa (14)	Pudrición radical ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) <i>Fusarium oxysporum</i> <i>Verticillium sp</i> )	0.5 a 0.75	Tratamiento a la semilla al fondo del surco, volumen de aplicación 400 a 500 L/Ha
Calabacita, Calabaza, Chayote (SL)	Mancha de la hoja ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	0.7 a 1.0	Aplicación al suelo al momento del trasplante.

**( ) Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**SL:** Sin límite

**Contraindicaciones:**

No aplicar el producto cuando amenace lluvia o esté lloviendo ya que puede existir lavado del producto. No aplique **FUNSIN® 70% PH** cuando la velocidad del viento sea alta (>15 km/h), al fin de evitar deriva del producto. No aplique **FUNSIN® 70% PH** en horas de calor intenso, a fin de evitar pérdida del producto o quemaduras físicas del producto.

**Compatibilidad:**

**FUNSIN® 70% PH** puede ser mezclado con otros plaguicidas registrados ante la autoridad competente en el cultivo indicado, excepto con productos de fuerte reacción alcalina y aceites.

**Fitotoxicidad:**

Este producto no es fitotóxico en las dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

**Presentación:**

100 g, 250 g y 1kg.