



ANAJALSA

FUNGICIDAS

Ficha Técnica

# FORTIUZ (Folpet)

USO AGRÍCOLA

FORTIUZ



FUNGICIDAS

Es un fungicida de acción preventiva. Debido a su formulación, permite una mayor persistencia en el cultivo disminuyendo el lavado por la lluvia.

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

**Folpet:** 80% Equivalente a 800 g de I.A. / Kg.

**Ingredientes Inertes:** Humectante, dispersante, estabilizante y solvente 74.50%

**Formulación:** Gránulos dispersables

## ESPECTRO DE CONTROL

**Antracnosis** (*Colletotrichum Sp.*), **Mildiu** (*Pseudoperonospora Cubensis*), **Mancha de la Hoja** (*Alternaria Cucumerina*), **Cenicilla** (*Erysiphe Cichoracearum*), **Mildiu** (*Peronospora Destructor*), **Mancha Púrpura** (*Alternaria Porri*), **Peca de la Hoja** (*Mycosphaerella Fragariae*), **Mancha de la Hoja** (*Alternaria Sp.*), **Antracnosis** (*Colletotrichum Sp.*), **Tizón Temprano** (*Alternaria Solani*), **Tizón Tardío** (*Phytophthora Infestans*), **Mildiu** (*Bremia Lactucae*), **Cenicilla** (*Uncinula Necátor*), **Mildiu** (*Plasmopara Vitícola*), **Sarna Del Fruto** (*Sphaceloma Perseae*), **Mancha de la Hoja** (*Septoria Sp.*), **Mancha Foliar** (*Alternaria Spp*), **Mancha Grasosa** (*Mycosphaerella Spp*), **Sarna o Roña** (*Venturia Inaequalis*), **Pudrición Amarga del Fruto** (*Glomerella Cingulata*), **Damping Off** (*Pythium Sp. Fusarium Sp.*), **Mancha de la Hoja** (*Alternaria Dianthis*), **Roya** (*Uromyces Caryophyllinus*)

## MODO Y MECANISMOS DE ACCIÓN

Al ser un fungicida orgánico, no metálico y perteneciente al grupo de los compuestos heterocíclicos, libera Tiofosgeno que actúa como un protector de acción por contacto, previniendo la germinación de esporas, adhiriéndose de forma química a la superficie de la hoja tratada, impidiendo de esta manera ser lavado por el efecto de la lluvia y al unirse a los puentes de hidrógeno en azufre interfiere con el proceso de respiración en los hongos.

Ftalimida perteneciente al grupo de los inhibidores multi-sitio con actividad fungicida por vía foliar y acción preventiva. Se adsorbe fuertemente en el suelo siendo su vida media de 4.3 días. Se considera poco persistente.

**Fortiuz®** impide la actividad de las enzimas sulfhídricas con lo que se libera tiofosgeno, producto tóxico para el hongo. También interfiere la respiración y el transporte de electrones.

## Cultivos

## Recomendaciones de uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Melón, Pepino (7)	<b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum Sp.</i> ), <b>Mildiu</b> ( <i>Pseudoperonospora Cubensis</i> ), <b>Mancha de la Hoja</b> ( <i>Alternaria Cucumerina</i> ), <b>Cenicilla</b> ( <i>Erysiphe Cichoracearum</i> )	1.5 – 2.8	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan las primeras hojas verdaderas a intervalos de 5 a 7 días.
Cebolla (7)	<b>Mildiu</b> ( <i>Peronospora Destructor</i> ) <b>Mancha Púrpura</b> ( <i>Alternaria Porri</i> )	1.5 – 2.0	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad a intervalos de 5 a 7 días.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Fresa (2)	<b>Peca de la Hoja</b> ( <i>Mycosphaerella Fragariae</i> ), <b>Mancha de la Hoja</b> ( <i>Alternaria Sp.</i> ), <b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum Sp.</i> )	1.0 – 2.0	Comience las aplicaciones cuando la planta inicie su crecimiento, antes que los frutos empiecen a formarse. Repítase las aplicaciones cada 7 días bajo condiciones favorables de la enfermedad, haga el tratamiento después de cada corte.
Jitomate, Tomate de cáscara (7)	<b>Tizón Temprano</b> ( <i>Alternaria Solani</i> )	2.5 – 3.0	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad a intervalos de 5 a 7 días o reduzca el intervalo si la intensidad de la enfermedad es muy fuerte.
Papa, Chile, Jitomate, Tomate de cáscara, Berenjena (7)	<b>Tizón Tardío</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2.5 – 3.0	Aplicar de manera preventiva cuando se detecten las condiciones favorables de temperatura y humedad para el desarrollo de la enfermedad. Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días entre cada una. Volumen de aplicación 400 L/ha.
Lechuga (7)	<b>Mildiu</b> ( <i>Bremia lactucae</i> )	2.0	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros.
Vid (7)	<b>Cenicilla</b> ( <i>Uncinula necator</i> ), <b>Mildiu</b> ( <i>Plasmopara viticola</i> )	1.5	Inicie las aplicaciones poco antes de la floración y repítase aplicaciones de después de la floración. Dependiendo de lo susceptible de la variedad se dan de 1 a 3 aspersiones a intervalos de 7 a 10 días. La primera aspersión cuando empieza a brotar hasta que los brotes tengan 2.5cm. La segunda aspersión se da a los 15 días cuando se tenga de 10 a 20 cm de largo.
Aguacatero (30)	<b>Mancha de la Hoja</b> ( <i>Cercospora Purpurea</i> ), <b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotricum Gloeosporioides</i> ), <b>Sarna del Fruto</b> ( <i>Sphaceloma Perseae</i> ), <b>Mancha de la Hoja</b> ( <i>Septoria Sp.</i> )	150 - 200 g/100 L de agua	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad y repítase a intervalos de 5 a 7 días.
Limonero, Naranja, Toronjo (7)	<b>Mancha foliar</b> ( <i>Alternaria spp</i> ), <b>Mancha grasosa</b> ( <i>Mycosphaerella spp.</i> )	150 - 200 g/100 L de agua	Aplicarse a las faldas de los árboles antes de la lluvia de invierno. Repítase la aplicación a las diez semanas. Aplíquese después de la floración desde las dos terceras partes del pétalo caído hasta que la fruta alcance aproximadamente 14 cm de diámetro. Para obtener los máximos resultados haga la aplicación tan cerca de la caída de los pétalos como sea posible.
Limonero, Mandarino, Naranja, Toronjo (7)	<b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum acutatum</i> )	125 - 150 g/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días entre cada una. Se recomienda el uso de un coadyuvante a dosis de 30 mL/100 L de agua.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Manzano (30)	<b>Sarna o Roña</b> ( <i>Venturia Inaequalis</i> ), <b>Pudrición Amarga del Fruto</b> ( <i>Glomerella Cingulata</i> )	150 - 200 g/100 L de agua	Haga de una a dos aplicaciones tardías y una a dos aplicaciones antes de la cosecha.
Ornamentales (excento)	<b>Damping Off</b> ( <i>Pythium Sp. Fusarium Sp.</i> ), <b>Mancha de la Hoja</b> ( <i>Alternaria Dianthis</i> ), <b>Roya</b> ( <i>Uromyces Caryophyllinus</i> )	200 g/100 L de agua	Déjese a la planta en la solución por unos 15 a 30 minutos antes de ponerlo en el almácigo. Inicie las aplicaciones dos semanas después de haberse sembrado y repítase dos veces por semana.

( )= Intervalo de Seguridad, días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha; SL= Sin Límite. Tiempo de reentrada a los lugares tratados, 24 h después de realizada la aplicación. Mantenga constante la dosis indicada, los intervalos de aplicación pueden variar dependiendo de la severidad de la enfermedad.

**REGISTRO RSCO-FUNG-0318-312-034-080**

**PRECAUCIÓN**

**Categoría Toxicológica 4**

### MÉTODOS PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Llene con agua hasta la mitad el tanque. En un recipiente aparte con poca agua, diluya la cantidad sugerida de **FORTIUZ®**, agitando enérgicamente hasta que se allá disuelto. Agregue esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación. Llene finalmente hasta su capacidad total el tanque de la aspersora con agua. Mantenga la mezcla en agitación durante el tratamiento.

### INTERVALO ENTRE APLICACIONES

Realizar aplicaciones preventivas a intervalos cada 7 a 10 días.

### MÉTODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO

Es necesaria una cobertura completa del follaje para el control de la enfermedad. Use la mezcla el mismo día que la prepara. Limpie perfectamente su equipo de aplicación antes de usar este producto. Lave bien el tanque de mezcla y el equipo de aplicación después de ser utilizado. Deseche el agua de lavado de los equipos en el lugar de trabajo.

### TOXICOLOGÍA A LOS ANIMALES Y HUMANOS (DL50, CL50)

Estudio	Toxicidad
Oral agudo	>2000 mg/kg
Dermal agudo	>2000 mg/kg
Inhalatorio agudo	No está disponible

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una fuente de garantía a implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.