

## FOLIO GOLD 440 SC

Fungicida

Formulación: Suspensión concentrada.

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)

Contenido en volumen:

Metalaxil: 40 Clorotalonil: 400.

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: fenilamida + cloronitrilo.

### Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

FOLIO® GOLD 440 SC es un fungicida con acción protectora y curativa, resultante de la actividad combinada de sus dos ingredientes activos, Metalaxil-M sistémico y clorotalonil de contacto. El metalaxil-M, es absorbido por todas las partes verdes de la planta y transportado principalmente por xilema, hacia zonas de activo crecimiento. De esta forma el activo ejerce protección en toda la planta incluyendo brotación desarrollada después de la aplicación. La absorción es muy rápida y no es necesario repetir tratamientos por lluvias posteriores a la aplicación. Metalaxil-M exhibe un alto nivel de actividad contra especies de hongos del orden Peronosporales (*Phytophthora*, *Plasmopara*, *Peronospora*, *Pseudoperonospora*, *Pythium*).

El otro componente, clorotalonil proporciona protección complementaria y de amplio espectro, desde el exterior de la planta (inhibe la germinación de esporas).

### Instrucciones de uso:

Cultivo	Enfermedad		Dosis	Momento y frecuencia de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
Papa	Tizón Tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	2,5 lts / ha	Aplicar preventivo, cada 7 a 14 días, cuando existan condiciones favorables a la enfermedad, desde 15 a 20 días después del final de la emergencia, durante el período de crecimiento activo del cultivo.
Tomate	Tizón Tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	2 a 3 lts/há 250 ml /100 lts	Primera aplicación desde 30 días del trasplante, en condiciones favorables al ataque de <i>Phytophthora</i> (clima húmedo y temperaturas de 15 a 20 °C). Máximo cuatro aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días.
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	2.5 lts/ ha	Aplicar cada 7 a 14 días, cuando existan condiciones favorables a la enfermedad, desde 20 días después del trasplante o 30 post-emergencia del cultivo.
Sandía, Melón, Pepino, Zapallo, Zapallito	Mildiú	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	250-300 ml /100 lts	

Vid	Mildiú	<i>Plasmopara vitícola</i>	2.5 lts/ ha 250 ml /100 lts	Realizar 3 - 4 aplicaciones preventivas espaciadas 10 a 14 días durante el período de crecimiento activo hasta 14 días después de la terminada la floración. Continuar con productos de diferente modo de acción , 7 días después de la última aplicación de FOLIO® GOLD 440 SC
-----	--------	----------------------------	--------------------------------------	---

La dosis por 100 lts es para aplicaciones a alto volumen, necesario para cubrir todo el follaje a punto de goteo. Cuando se empleen equipos aplicadores de bajo volumen se deberá calibrar el equipo de aplicación para mantener la misma cantidad de producto comercial por unidad de superficie.

**Momento(s) de aplicación:**

Se recomienda aplicar FOLIO® GOLD 440 SC durante las etapas de crecimiento activo del cultivo para lograr la mejor protección en los períodos de mayor riesgo de enfermedad y mantener los cultivos sanos. Metalaxil-M podrá sufrir una reducción en la actividad al final del ciclo de los cultivos como consecuencia de la dificultad de absorción del producto por los tejidos viejos de la planta.

Alternar con productos de diferente modo de acción y efectivos contra las enfermedades.

**Número y frecuencia de aplicaciones:**

Máximo 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Aplicar a intervalo menor en condiciones rigurosas más favorables al desarrollo de la enfermedad.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:**

FOLIO® GOLD 440 SC puede ser mezclado con fungicidas, insecticidas y acaricidas.

No mezclar con productos de reacción alcalina.

**Tiempo de espera:** Papa, Cebolla, Melón, Sandía, Tomate, Vid: 7 días. Pepino: 14 días.

**Tiempo de reingreso al cultivo:** no entrar al cultivo aplicado antes de que la pulverización se haya secado. En caso de que sea necesario el ingreso antes de este periodo, es necesario utilizar los mismos equipos de protección individual utilizados durante la aplicación

**Modo de preparación y técnica de aplicación:**

Agitar bien antes de abrir el envase. Cargar la mitad del tanque pulverizador con agua limpia, comenzar la agitación y agregar FOLIO® GOLD 440 SC. Una vez que la suspensión sea uniforme, completar el tanque con agua. Mantener la agitación hasta el fin de la aplicación. Regular el equipo de aplicación para

lograr una óptima cobertura con el producto, de acuerdo las especificaciones del equipo y al desarrollo del cultivo.

Se puede aplicar con mochila o atomizador manual, con manguera (tomate encañado o pepino) o con equipo de barra convencional. En aplicaciones de alto volumen lograr cobertura total hasta el punto de escurrimiento o densidad mayor a 200 gotas por cm<sup>2</sup> y 200 a 250 um de volumen medio de gotas (VMD). Para reducir las pérdidas por evaporación y deriva se recomienda aplicar con vientos inferiores a 10 kph, temperaturas menores a 30°C, o humedad relativa mayor a 60%.

Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).