

SULFUR

60 flo • 80 WP • 80 WG

Fungicidas

- Preventivo
- Contacto

Sulfur 60 Flo, reg. SAG 2703
Sulfur 80 WG, reg. SAG 2457
Sulfur 80 WP, reg. SAG 2721



Camino El Milagro 257, Maipú
Santiago, Chile
Fono: (56-2) 836 8000
Fax: (56-2) 535 8020
www.agrospec.cl



SULFUR

60 flo • 80 WP • 80 WG

Sulfur Agrospec en sus formulaciones **60 FLO, 80 WG y 80 WP**, pertenecen al grupo químico de los azufres, actúan en forma preventiva de contacto, destinados al control de oídio en vides de mesa y viníferas, duraznero, nectarino, ciruelo, manzano, remolacha y los cultivos, enfermedades y plantas ornamentales citadas en las etiquetas respectivas.

Toxicidad

- Sulfur, en sus tres formulaciones, no son tóxicos para animales y humanos. Sin embargo, los usuarios deben ceñirse a las recomendaciones habituales en el manejo de productos químicos citados en las respectivas etiquetas.
- Etiquetas con franja color verde.

Modo de Acción

El azufre ejerce una acción por sí mismo, penetrando las membranas externas de las esporas de los hongos siendo capaz de introducirse en su metabolismo. El hongo no distingue entre azufre y oxígeno y el primero sustituiría al segundo en los fenómenos respiratorios y metabólicos.

El azufre tiene acción multisitio por lo que el riesgo de una posible generación de resistencia es muy bajo.

Uso Eficiente

Para obtener un uso eficiente de Sulfur, considere lo siguiente:

- Aplicar en los estados fenológicos indicados en cada etiqueta.
- Aplicar con equipos: Pulverizador, nebulizador o maquina de espalda correctamente calibrados.

Formulación

Los Sulfur, se encuentran en tres diferentes formulaciones:

 Azufre: 60%	 Azufre: 80%	 Azufre: 80%
--	--	--

Precauciones

- No aplicar con viento fuerte ni calor excesivo o alta humedad ambiente.
- No aplicar en Damascos por ser fitotóxico a este frutal.

Incompatibilidad

Nuestros azufres, en sus tres formulaciones, son incompatibles con Formetanato HCL. Deben transcurrir 3 semanas entre una aplicación de azufre y una de aceite. Sulfur 60 FLO, además, es incompatible con Clorpirifos y Dinitrofenoles.

Fitotoxicidad

Sulfur 60 FLO, Sulfur 80 WG y Sulfur 80 WP, no son fitotóxicos si son usados de acuerdo a la forma y dosis recomendadas en las etiquetas respectivas.

Carencias

Sin restricciones.

Recomendaciones de uso para Sulfur 60 Flo

Cultivo	Enfermedad	Dosis cc/100 L	Observaciones
Vid	Oidio	200 - 400 cc/100 L de agua	Aplicar como preventivo. Iniciar con brotes de 10-15 cm de largo y repetir cada 7 días. Usar 1500-2000 L/ha de agua. N° aplicaciones por temporada: 10
Duraznero, Nectarino, Ciruelo	Oidio	200 - 400 cc/100 L de agua	En duraznero y nectarino, aplicar desde fruto recién cuajado (o caída de chaqueta) en adelante. N° aplicaciones por temporada: 3. Usar 1500 L/ha de agua.
	Roya, Polvillo		Aplicar al momento de observar las primeras pústulas en las hojas. Repetir si fuera necesario luego de 10 a 15 días. N° aplicaciones por temporada: 3. Usar 1500 L/ha de agua.
Manzano	Oidio	Prefloración: 300 - 400 cc/100 L de agua Postfloración: 150 - 200 cc/100 L de agua	Es necesario aplicar antes de inicio de floración y en caída de 10-14 días. N° aplicaciones por temporada: 3. Usar 1500-2000 L/ha de agua.
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo, Zapallo italiano	Oidio, peste ceniza	200-300 cc/100 L de agua	Aplicar preventivamente o al observar los primeros signos. Repetir de ser necesario cada 7-14 días. N° aplicaciones por temporada: 2. Usar 400 L/ha de agua.
Tomate, papa, Alcachofa,	Oidio, peste ceniza	200-300 cc/100 L de agua	Aplicar preventivamente o al observar los primeros signos. N° aplicaciones por temporada: 3. Usar 400 L/ha de agua.
Arveja, Frejol	Oidio		N° aplicaciones por temporada, para arveja y frejol: 2
Plantas ornamentales (Rosas, claveles, crisantemos, gladiolos, hortensias)	Oidio	200 - 300 cc/100 L de agua	Aplicar preventivamente o al observar los primeros signos. N° aplicaciones por temporada: 2. Usar 200 L/ha de agua.
Remolacha azucarera	Oidio	4 - 8 L/ha	Aplicar en forma preventiva o al observar los primeros signos. N° aplicaciones por temporada: 2. Usar 200-400 L/ha de agua.

Recomendaciones de uso para Sulfur 80 WG

Cultivo	Enfermedad	Dosis g/100 L	Observaciones
Vid	Oidio	200 - 300 g/100 L de agua	Aplicar como preventivo. Iniciar con brotes de 10-15 cm de largo y repetir cada 8 días. Usar 1500-2000 L/ha de agua. En post cosecha, previo a la caída de las hojas, de ser necesario realizar una o dos aplicaciones. N° aplicaciones por temporada: 10. Usar 1500 L/ha de agua.
Duraznero, Nectarino	Oidio	300 - 400g/100 L de agua	En duraznero y nectarino, aplicar desde fruto recién cuajado (o caída de chaqueta) en adelante.
Ciruelo	Roya, Polvillo	250 - 300g/100 L de agua	Aplicar al momento de observar las primeras pústulas en las hojas. Repetir si fuera necesario luego de 10 a 15 días. N° aplicaciones por temporada: 3. Usar 1500 L/ha de agua.
Manzano	Oidio	Prefloración: 400 - 600 g/100 L de agua Postfloración: 200 - 300g/100 L de agua	Primera aplicación en caída de pétalos. Repetir si fuera necesario cada 10-14 días. N° aplicaciones por temporada: 3. Usar 1500-2000 L/ha de agua.
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo, Zapallo italiano	Oidio, peste ceniza	4 - 5 kg/ha	Aplicar preventivamente o al observar los primeros signos. N° aplicaciones por temporada: 2. Usar 400 L/ha de agua.
Tomate, Papa, Alcachofa, Arveja, Frejol	Oidio, peste ceniza	4 - 5 kg/ha	Aplicar preventivamente o al observar los primeros signos. N° aplicaciones por temporada: 3. Usar 400 L/ha de agua. Para arveja y frejol, N° de aplicaciones por temporada: 2
Frambueso	Oidio	250 - 350g/100 L de agua	Aplicar desde la aparición de los primeros signos. N° aplicaciones por temporada: 2. Usar 600-800 L/ha de agua de acuerdo al follaje.
Plantas ornamentales	Oidio	4-5 kg/ha	Aplicar preventivamente o al observar los primeros signos. N° aplicaciones por temporada: 2. Usar 200 L/ha de agua.
Remolacha azucarera	Oidio	4-5 kg/ha	Aplicar en forma preventiva o al observar los primeros signos. N° aplicaciones por temporada: 2. Usar 200-400 L/ha de agua.

Recomendaciones de uso para Sulfur 80 WP

Cultivo	Enfermedad	Dosis g/100 L	Observaciones
Viñas y Parronales	Oidio	200 - 300	Aplicar preferentemente como preventivo. Iniciar en brotes de 10 - 15 cm de largo y repetir cada 8 días. Usar mojamientos de 1.500 a 2.000 L/ha de agua. En postcosecha, previo a la caída de las hojas, de ser necesario realizar una o dos aplicaciones. N° aplicaciones por temporada: 10. Usar la dosis máxima en condiciones favorables a una presión máxima de ataque.
Duraznero Nectarino Ciruelo	Oidio	300 - 400	En duraznero y nectarino aplicar desde fruto recién cuajado (o caída de chaqueta) en adelante. Usar mojamientos de 1.500 a 2.000 L/ha de agua. N° aplicaciones por temporada: 3.
	Roya Polvillo	250 - 300	En duraznero y nectarino aplicar desde fruto recién cuajado (o caída de chaqueta) en adelante. Usar mojamientos de 1.500 a 2.000 L/ha de agua. N° aplicaciones por temporada: 3.
Manzano	Oidio	Prefloración: 400 - 600 Postfloración: 200 - 300	Primera aplicación en caída de pétalos. Repetir si fuera necesario cada 10 - 14 días. Aplicaciones deben hacerse previo a cambio de color de la fruta. En variedades rojas, no aplicar en mezcla con Captan. Usar mojamiento de 1.500 L/ha de agua. N° aplicaciones por temporada: 3.
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo, Zapallo italiano	Oidio	4 - 5 kg/ha	Aplicar preventivamente o al observar los primeros signos. N° de aplicaciones por temporada: 2. Usar 400 L/ha de agua.
Tomate, Papa, Alcachofa	Oidio, peste ceniza	4 - 5 kg/ha	Aplicar preventivamente o al observar los primeros signos. N° de aplicaciones por temporada: 3. Usar 400 L/ha de agua.
Arveja, Frejol	Oidio		Aplicaciones por temporada: 2
Frambueso	Oidio	250-350	Aplicar desde la aparición de los primeros signos. N° de aplicaciones por temporada: 2. Usar 600 - 800 L/ha de agua de acuerdo al follaje.
Plantas ornamentales (Rosas, claveles, crisantemos, gladiolos, hortensias)	Oidio	4 - 5 kg/ha	Aplicar preventivamente o al observar los primeros signos. N° de aplicaciones por temporada: 2. Usar 200 L/ha de agua.
Remolacha azucarera	Oidio	4 - 5 kg/ha	Preventivo o al observar los primeros signos. Repetir a los 15 días. N° aplicaciones por temporada: 2. Usar 200 - 400 L/ha de agua.