

CYPRODINIL	GRUPO	9	FUNGICIDA
FLUDIOXONIL	GRUPO	12	FUNGICIDA



Fungicida / Gránulos Dispersables



Fecha: 12.04.2024

## FICHA TÉCNICA

### A. DATOS DEL PRODUCTO

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>cyprodinil:</b> 4-Ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-amina (Equivalente a 375 g de i.a./Kg).	37.50
<b>fludioxonil:</b> 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-carbonitrilo (Equivalente a 250 g de i.a./Kg).	25.00
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Dispersantes, conservadores, humectante y portador.	
<b>TOTAL</b>	<u>37.50</u> <b>100.00</b>

REG.: **RSCO-MEZC-1386-301-034-063**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

**Categoría Toxicológica 4**

### B. INFORMACIÓN GENERAL / CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

**Switch® 62.5 WG** es una mezcla de dos ingredientes activos: cyprodinil y fludioxonil, para el control de las enfermedades aquí recomendadas en los cultivos que se indican.

Cyprodinil es el ingrediente activo que actúa en forma sistémica y que tiene propiedades lipofílicas, lo que facilita su absorción dentro de la cutícula y las capas de cera de las hojas, esto favorece su distribución y penetración en el tejido de la planta. Fludioxonil tiene actividad de contacto sobre la superficie de la hoja y los frutos.

**Switch® 62.5 WG** inhibe la germinación de las esporas, el crecimiento del tubo germinativo, la penetración dentro de la planta y el crecimiento inter e intracelular del micelio.

### C. RECOMENDACIONES

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS Kg/ha	OBSERVACIONES
Rosal (S/L)	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0	Inicie las aplicaciones en forma preventiva si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad. Haga 4 aplicaciones en bloques de 2 a intervalos de 7 a 10 días. Alterne con productos de diferente grupo químico.
	Cenicilla <i>Sphaerotheca pannosa</i>	1.0 - 1.2	Inicie las aplicaciones en forma preventiva cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realice 2 aplicaciones con intervalos de 7 días.
Vid (S/L)	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0	Inicie las aplicaciones en forma preventiva si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad. Haga 4 aplicaciones en bloques de 2 a intervalos de 7 a 10 días. Alterne con productos de diferente grupo químico.
Cebolla (14) Cebollín (14)	Moho gris <i>Botrytis alli</i>	1.0	Inicie las aplicaciones en forma preventiva cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realice 3 aplicaciones con intervalos de 10 días. Aplicación al follaje.
Crisantemo (S/L)	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i> Ascochita <i>Ascochita</i> spp.	0.8 - 1.2	Inicie las aplicaciones en forma preventiva cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realice 2 aplicaciones con intervalos de 10 días.
Brócoli (0) Coliflor (0) Col de Bruselas (0)	Mancha foliar <i>Alternaria brassicae</i> Pudrición del florete <i>Alternaria brassicola</i>	1.0 - 1.2	Inicie las aplicaciones en forma preventiva cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realice 2 aplicaciones con intervalos de 7 días.
Jitomate (0)	Mancha gris <i>Stemphylium solani</i> Pudrición del fruto <i>Botrytis cinerea</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	1.0 - 1.2	Inicie las aplicaciones en forma preventiva cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realice 2 aplicaciones con intervalos de 10 días.
Jitomate (S/L)	Patógenos en postcosecha  <i>Alternaria alternata</i> <i>Rhizopus stolonifer</i> <i>Geotrichum candidum</i>	0.6*  0.8 - 1.0**	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, previos a la cosecha. Con un volumen de aplicación de 305 a 450 L de agua por hectárea. * Dosis con periodo de protección en almacenamiento de 10 días. ** Dosis con periodo de protección en almacenamiento de 20 días.
Jitomate (S/L)	Patógenos en postcosecha <i>Alternaria alternata</i> <i>Rhizopus stolonifer</i> <i>Geotrichum candidum</i>	0.5 - 1.0 g/L de agua	Tratamiento en postcosecha (en acondicionamiento al fruto)
Lechuga (0)	Moho Gris <i>Botrytis cinerea</i>	0.6 - 1.0	Inicie las aplicaciones en forma preventiva, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
	Pudrición blanca <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.6 - 1.0	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar una segunda aplicación a intervalo de 7 días; utilizando un volumen de aplicación 400 a 500 L de agua por hectárea.

Fungicida / Gránulos Dispersables

Papayo (0)	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.6 - 1.0	Inicie las aplicaciones en forma preventiva, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
	Variola o Mancha café plateada <i>Cercospora papayae</i>	0.6 - 1.0	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar una segunda aplicación a intervalo de 7 días; utilizando un volumen de aplicación 1,100 a 1,300 L de agua por hectárea.
	Tiro de munición <i>Corynespora cassicola</i>	0.6 - 1.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días; utilizando un volumen de aplicación 900 a 1000 L de agua por hectárea.
	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.6 - 1.0	Realizar 3 aplicaciones al banco de la fruta, a intervalo de 7 días; utilizando un volumen de aplicación 550 a 650 L de agua por hectárea.
Fresa (0)	Antracnosis <i>Colletotrichum fragariae</i> Pudrición café <i>Botrytis cinerea</i>	1.0 - 1.2	Inicie las aplicaciones en forma preventiva si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realice 3 aplicaciones con intervalos de 10 días. Alterne con productos de diferente grupo químico.
Zarzamora (S/L) Arándano (S/L) Grosella (S/L) Frambuesa (S/L) Fresa (S/L)*	Moho gris o pudrición de frutos <i>Botrytis cinerea</i>	0.8 - 1.2	Inicie las aplicaciones en forma preventiva cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Realice 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 700 L de agua por hectárea.
Aguacatero (S/L)	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.8 - 1.0	Inicie las aplicaciones en forma preventiva cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; utilizando un volumen de aplicación 680 a 780 L de agua por hectárea.
Calabaza Calabacita Chayote Melón Pepino Sandía (1)	Necrosis de frutos pequeños <i>Botrytis cinerea</i>  Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i>	0.8 - 1.2	Realizar 2 aplicaciones de manera preventiva con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS g/100 L agua	OBSERVACIONES
Mango (S/L)	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	100	Realizar 2 aplicaciones, a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones 15 días antes de la cosecha.
<b>CULTIVOS BAJO AGRICULTURA PROTEGIDA</b>			
Pepino (S/L) Melón (1) Sandía (1)	Necrosis de frutos pequeños ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Tizón foliar ( <i>Alternaria cucumerina</i> )	100 - 150	Realizar una aplicación foliar de manera preventiva, cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Tomate Rojo Pimiento Morrón Chile (S/L)*	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Mancha gris ( <i>Stemphylium solani</i> )	100 - 150	Realizar una aplicación foliar de manera preventiva, cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

( ) = Intervalo de Seguridad días a cosecha.

S/L= Sin Límite. \* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 12 horas.**



Fungicida / Gránulos Dispersables

## D. PRESENTACIONES DISPONIBLES

1 kg.

## E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**Switch® 62.5 WG** es una formulación de gránulos dispersables, estos se mezclan fácilmente con agua, siempre y cuando se lleven a cabo los siguientes procedimientos de mezcla:

1. Abra el envase de **Switch® 62.5 WG** girando la tapa hasta romper el arillo de plástico, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello.
2. Agregue la mitad de agua necesaria en el tanque de aspersión.
3. Para equipos que cuenten con tolva de inducción, encienda la válvula y agregue poco a poco la cantidad requerida de **Switch® 62.5 WG** directamente al tanque de aspersión evitando en todo momento la formación de crema o natilla.
4. Para equipos sin tolva de inducción, es necesario realizar una premezcla de la cantidad de producto a utilizar en 5 a 10 L de agua.
5. Mezcle y mantenga la agitación hasta completar la dispersión de **Switch® 62.5 WG** y agregue el agua complementaria.
6. Mantenga la agitación constante del tanque de aspersión para aplicar una solución uniforme del producto.

**Switch® 62.5 WG** debe aplicarse en cobertura total sobre el follaje, asegurando que las gotas de aspersión mojen completa y uniformemente el follaje del cultivo.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** **Switch® 62.5 WG** puede aplicarse con equipo terrestre y asegúrese de realizar una cobertura adecuada y distribución uniforme del caldo de aspersión.

## F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Switch® 62.5 WG** con vientos superiores a los 8 km/hora.

No aplique **Switch® 62.5 WG** con calor excesivo.

No aplique **Switch® 62.5 WG** a través del sistema de riego.

## G. MANEJO DE RESISTENCIA

CYPRODINIL	GRUPO	9	FUNGICIDA
FLUDIOXONIL	GRUPO	12	FUNGICIDA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

Para información adicional visite el sitio del Comité de Acción para la Resistencia a los Fungicidas (FRAC) en la web: <http://www.frac.info/home>