

**Stronsil® 50 WG**

Producto	:	Stronsil® 50 WG
Ingrediente activo	:	Azoxystrobin
Concentración	:	500 g/kg
Formulación	:	Gránulos Dispersables
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Estrobirulina
Registro	:	PQUA N° 157-SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

STRONSIL® 50 WG es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

STRONSIL® 50 WG es un fungicida de amplio espectro, sistémico, con propiedades protectoras.

STRONSIL® 50 WG inhibe la germinación de las esporas y crecimiento micelial; también muestra actividad antiesporulante.

Cuando se aplica por vía foliar se difunde en las hojas tratadas y alcanza los tejidos vasculares. Se distribuye homogéneamente por todos los tejidos sin acumularse en los bordes de las hojas.

STRONSIL® 50 WG presenta un amplio espectro de control de enfermedades, incluyendo: Oidium, Roya, Mancha foliar producida por *Stemphylium vesicarium*, *Botrytis cinerea* (moho gris), *Alternaria sp.* (Alternariosis) etc.

Según el FRAC (Comité de resistencia de la acción fungicida), STRONSIL® 50 WG (Azoxystrobin) forma parte del grupo 11.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- STRONSIL® 50 WG se recomienda aplicar sobre plantas limpias y sin polvo para incrementar la eficiencia del producto. Realizar un lavado previo a las plantas antes de la aplicación.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de STRONSIL® 50 WG.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.



- Cuando se aplica, una parte de producto queda en la superficie tratada, la cual actúa previniendo nuevas infecciones (efecto preventivo).

COMPATIBILIDAD

STRONSIL® 50 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, aceites agrícola. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

STRONSIL® 50 WG no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	kg/ 200 L	kg/ ha		
AJO	Roya	<i>Puccinia allii</i>	0.1	-	14	0.05
ALCACHOFA	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.2	7	1
ARANDANO	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>		0.2-0.3	7	1.45
ARROZ	Piricularia	<i>Piricularia oryzae</i>	0.08	0.08	7	5
ARVEJA	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.1	-	21	0.01
CEBOLLA	Mancha foliar	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.08	0.2	14	0.05
ESPÁRRAGO	Mancha foliar	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.1	0.2	7	0.04
FRESA	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.1	-	7	5
GRANADO	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	-	0.3	7	0.05
MANDARINA	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.24	21	1
MAÍZ	Mancha de asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	0.1	-	7	0.03
MANGO	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	-	0.2	10	0.7
OLIVO	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	0.1	-	1	0.2
PALTO	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.5	7	0.05
	Ceniza	<i>Leveillula taurica</i>	0.06 –	0.12 – 0.2	3	2

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		Revisión: 19 Aprobado: GTD Fecha: 10-03-2025 Página 3 de 3			
	<h1 style="margin: 0;">Stronsil® 50 WG</h1>					

PIMIENTO PIQUILLO			0.1			
QUINUA	Mildiu	<i>Peronospora variabilis</i>	0.1	-	30	3
TANGELO	Alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	-	0.5	21	15
VID	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.3 – 0.4	14	2

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

Los LMR y PC son referenciales. Se recomienda realizar una curva de disipación, pudiendo variar por la edad de la planta, número de aplicaciones, condiciones meteorológicas, zona agroecológica distinta, variedad, estrés de la planta por factores bióticos / abióticos y otras condiciones que afecten la degradación del producto.

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias en los principales cultivos visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=activesubstance.selection&language=EN>

Environmental Protection Agency EPA: (Estados Unidos)

https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.