

Producto	:	AVALANCH <sup>®</sup> 500 WG
Ingrediente Activo	:	Azoxystrobin
Concentración	:	500 g/kg
Formulación	:	Gránulos Dispersables
Clase de Uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Methoxy - acrylates
Registro	:	PQUA N° 418 -SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

AVALANCH<sup>®</sup> 500 WG es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

AVALANCH<sup>®</sup> 500 WG es un fungicida de amplio espectro con propiedades sistémicas y traslaminares. Al ser aplicado vía foliar, penetra a través de la cutícula hasta llegar a los tejidos vasculares, distribuyéndose homogéneamente en los tejidos de la planta.

AVALANCH<sup>®</sup> 500 WG inhibe la respiración mitocondrial en los hongos interfiriendo la transferencia de electrones entre los citocromos B y C1. Como consecuencia evita la germinación de esporas, impide el crecimiento micelial y muestra actividad antiesporulante.

Una porción del AVALANCH<sup>®</sup> 500 WG se queda en el tejido tratado, previniendo una reinfección del hongo (efecto preventivo) y otra parte se difunde y redistribuye en la planta en forma acropétala siguiendo las corrientes transpiratorias.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- AVALANCH<sup>®</sup> 500 WG debe ser aplicado sobre el follaje con buena cobertura y en etapas iniciales de la infección del hongo, se recomienda un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo y alternándolo con productos de diferentes modos de acción para evitar la generación de resistencia.
- Alternando con la mezcla puede ser aplicado con pulverizadora o atomizadora estacionarias o móviles.
- 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 objetivo.

### COMPATIBILIDAD

AVALANCH<sup>®</sup> 500 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aceites agrícolas ni con concentrados. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

AVALANCH<sup>®</sup> 500 WG no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 08 Aprobado: JR Fecha: 19-07-17 Página 2 de 2
		

### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/ha	g/200L		
ALCACHOFA	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	80	0	5
ARROZ	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	-	80	30	5
CAFÉ	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	-	40-80	30	0.02
CEBOLLA	Mancha del Peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	80	14	0.05
GRANADO	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	-	80	9	0.05
MANDARINA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	240	-	0	15
MANGO	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	-	80-100	2	0.2
MAÍZ	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	-	100	7	0.03
PALTO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	-	N.D.	0.01
PAPA	Hielo o Ranchar	<i>Phytophthora infestans</i>	-	80 - 100	7	7
PIMIENTO PIQUILLO	Ceniza	<i>Leveillula taurica</i>	120-200	60-100	3	2
QUINUA	Mildiu	<i>Peronospora farinosa</i>	80-100	-	N.D.	0.05
VID	Oidium	<i>Uncinula necator</i>	200	-	14	1

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón). N.D.: No determinado

### REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas 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=homepage&language=EN>

#### Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

### PRESENTACIONES COMERCIALES

**AVALANCH® 500 WG** cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 40g, 100g, 200g, 600g, 1 kg.