

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

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

AVALANCH® 500 WG es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

AVALANCH® 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® 500 WG inhibe la respiración mitocondrial en los hongos interfiriendo la transferencia de electrones en el citocromo III. Como consecuencia evita la germinación de esporas, impide el crecimiento micelial y muestra actividad antiesporulante.

Una porción del **AVALANCH® 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.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto **AVALANCH® 500 WG** (Azoxystrobin) forma parte del subgrupo químico 11.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplicar **AVALANCH® 500 WG** sobre el follaje con buena cobertura y en etapas iniciales de la infección del hongo.
- 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.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse 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® 500 WG es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, cúpricos, aceites agrícolas ni con concentrados emulsionables. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

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

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/200L	Kg/ha		
ALCACHOFA	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.08	-	0	5
ARÁNDANO	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.08–0.1	-	14	5
ARROZ	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.08	-	30	5
CAFÉ	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.04-0.08	-	30	0.02
CEBOLLA	Mancha del Peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.08	-	14	0.05
GRANADO	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	0.08	-	9	0.05
MAÍZ	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	0.10	-	7	0.03
MANDARINA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.24	0	15
MANGO	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.08-0.10	-	2	0.2
PALTO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.20	N.D.	0.01
PAPA	Hielo o Rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	0.08-0.10	-	7	7

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 12 Aprobado: JN Fecha: 24-03-2021 Página 3 de 3			
						

PIMIENTO	Ceniza	<i>Leveillula taurica</i>	0.06-0.10	0.12-0.20	3	2
VID	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.20	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

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.