

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 09 Aprobado: GT Fecha: 16-12-19 Página 1 de 3
		

Producto	:	BAYAX® 500 WP
Ingrediente activo	:	Diethofencarb
Concentración	:	500 g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo químico	:	Carbamato
Registro	:	PQUA N° 1653 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

BAYAX® 500 WP es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

BAYAX® 500 WP es un fungicida sistémico, de acción preventiva y curativa que actúa sobre las cepas resistentes de Botrytis a los Benzimidazoles (resistencia cruzada negativa); ideal para un programa de rotación para el control de enfermedades como Botrytis.

BAYAX® 500 WP es fácilmente absorbido por las hojas y raíces traslocándose a otras partes de la planta de forma acropétala de manera que evita la infección y actúa sobre el patógeno situado dentro de los tejidos, evitando la formación de los tubos germinativos, inhibiendo la mitosis (ensamblaje de B-tubulina).

De acuerdo a la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto BAYAX® 500 WP forma parte del grupo N-phenyl carbamates de FRAC 10.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones favorables de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de BAYAX® 500 WP.
- 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.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- BAYAX® 500 WP aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.) que se encuentran en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la enfermedad objetivo.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 09 Aprobado: GT Fecha: 16-12-19 Página 2 de 3
		

COMPATIBILIDAD

BAYAX® 500 WP es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, ácidos y bases fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

BAYAX® 500 WP no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/200L	kg/ha		
ARÁNDANO	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	-	7	0.05
ALCACHOFA	Podrición blanda	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.2 - 0.3	-	13	0.01
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2 - 0.3	-		
FRESA	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	-	21	5
MANDARINA	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	-	35	0.05
PALTO	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	-	21	0.01
TOMATE	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	-	4	0.1
VID	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	-	35	0.01

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

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=activesubstance.selection&language=EN>

Environmental Protection Agency EPA: (Estados Unidos)

https://www.ecfr.gov/cgi-bin/retrieveECFR?gp=1&SID=1ac51f761e01e82525123a8083ff8428&ty=HTML&h=L&mc=true&n=pt40.24.180&r=PART#se40.26.180_1577

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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