

ZASTRON® 500 WG

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Azoxystrobin 500 g/kg

Registro Senasa: PQUA N° 2377-SENASA

Titular de registro: INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C

Formulación: Granulos Dispersables (WG)

Uso: Fungicida de uso agrícola

Formula química: C₂₂H₁₇N₃O₅

Familia química: Estrobilurinas

Grupo FRAC: 11

Propiedades fisicoquímicas

Solubilidad: 6 mg/L en agua a 20 °C

Presión de vapor: 1.1 x 10⁻¹⁰ Pa (20 °C)

Coefficiente de Partición Octanol-Agua: 2.5 a 20 °C (ingrediente activo)

MODO DE ACCIÓN

ZASTRON® 500 WG es un fungicida del grupo de las estrobilurinas que tiene acción sistémica, translaminar y de contacto; inhibe la germinación de esporas y el desarrollo para el control de enfermedades provocadas por ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetes y oomicetos.

ZASTRON® 500 WG interfiere la respiración mitocondrial de las células del hongo patógeno evitando la transferencia de electrones entre el mitocondrio b y el citocromo c inhibiendo la germinación de esporas y la movilidad de las zoosporas. También controla el crecimiento del micelio en germinación (estados iniciales del hongo).

COMPATIBILIDAD

ZASTRON® 500 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO- CUIDADO

Toxicidad Oral Aguda:	LD50 (rata) > 2000 mg/Kg
Toxicidad Dérmica Aguda:	LD50 (conejos) > 4000 mg/Kg
Toxicidad por Inhalación:	LC50 (rata) > 5.0 mg/L (aire, 4h)
Irritación Cutánea:	No es irritante
Irritación Ocular:	No es irritante

Fecha de actualización: enero del 2024

Elaborado por el Área de Registros

MÉTODO DE EMPLEO

Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia de pH 5 a 7. Aplicar en plantas en capacidad de campo. No aplicar en plantas estresadas y enfermas.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar tan pronto se observan los síntomas de la enfermedad. En vid realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña /año. Con un intervalo de 7- 14 días, de acuerdo con la presión de la enfermedad y las condiciones ambientales. Máximo aplicar 0.2 Kg/Ha.

En caso se requiera una nueva aplicación rotar, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa protectora adecuada (pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos). No aplique el producto en dirección contraria al viento. No aplicar en presencia de lluvias o con temperaturas altas. Es mejor hacer las aplicaciones por las tardes. Guardar el producto en un lugar fresco y seco. Evitar la exposición directa al sol y a las altas temperaturas. No utilice la botella de plástico del producto para uso doméstico. Realice el triple lavado en los envases vacíos y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego perforo el envase para inutilizarlo.

PRESENTACIONES

Sobre de 1Kg
Sobre de 500 g
Sobre de 250 g
Sobre de 100 g
Sobre de 40 g

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	Kg/200L	Kg/Ha		
Pimiento	Oidium	<i>Leveillulla taurica</i>	0.06	-	3	2.0
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.1 -0.2	14	2.0

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: enero del 2024

Elaborado por el Área de Registros