

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 06 Aprobado: GTD Fecha: 05-03-24 Página 1 de 3
		

Producto	:	PA RANCHA® 560 SC
Ingrediente activo	:	Azoxystrobin 200g/L+ Cymoxanil 160 g/L+ Dimethomorph 200g/L
Concentración	:	560 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Estrobilurinas + Acetamidas + Morfolinas
Registro	:	PQUA N° 1955- SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

PA RANCHA® 560 SC es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

PA RANCHA® 560 SC es un fungicida que consta de tres ingredientes activos: **Azoxystrobin** que es del grupo de las estrobilurinas, de amplio espectro, sistémico y translaminar con propiedades protectoras y curativas. Cuando se aplica por vía foliar, además **Cymoxanil** que es sistémico y de contacto, gracias a su poder de penetración, puede destruir selectivamente el micelio del hongo durante su periodo de incubación impidiendo que se originen lesiones o daños en el cultivo; **Dimethomorph** es un fungicida translaminar, curativo de sistemicidad local y actúa alterando la formación de zoosporas.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) el producto **PA RANCHA® 560 SC** forma parte del grupo químico 11 (Azoxystrobin), 27 (Cymoxanil) y 40 (Dimethomorph), reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **PA RANCHA® 560 SC**.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- 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.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificar 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 enfermedad.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		Revisión: 06 Aprobado: GTD Fecha: 05-03-24 Página 2 de 3
			

COMPATIBILIDAD

PA RANCHA® 560 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, productos muy alcalinos y altamente ácidos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

PA RANCHA® 560 SC 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 Común	Nombre Científico	L/ 200L	L/ha		
PAPA	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.25-0.30	-	14	7.0(a)
						0.05(b)
						0.05(c)
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	-	1 - 1.5	15	3.0(a)
						0.3(b)
						0.01(c)

PC: Periodo de Carencia.

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

(a) Azoxystrobin (b) Cymoxanil (c) Dimethomorph

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 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

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 06 Aprobado: GTD Fecha: 05-03-24 Página 3 de 3
		

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, tritúrandolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

