

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 07 Aprobado: JID Fecha: 30-12-2019 Página 1 de 2
		

Producto	:	VERAZ® 690 WP
Ingrediente activo	:	Dimethomorph 100 g/kg+ Mancozeb 605 g/kg
Concentración	:	705 g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo químico	:	Morfolinas + Ditiocarbamatos
Registro	:	PQUA N° 665 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

VERAZ® 690 WP es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

VERAZ® 690 WP es un fungicida que presenta acción de contacto y translaminar; dimethomorph actúa interrumpiendo la formación de la pared celular del hongo provocando la muerte de la célula fúngica; el mancozeb actúa bioquímicamente desactivando los grupos tiol de los aminoácidos y enzimas de la célula de los hongos, resultando la interrupción del metabolismo de los lípidos, la respiración y la producción de los ATPs de la célula fúngica.

Según el FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), VERAZ® 690 WP forma parte del grupo 40 (Dimethomorph) y M3 (Mancozeb) reduciendo así el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- 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.
- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de VERAZ® 690 WP.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Hay que 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.

COMPATIBILIDAD

VERAZ® 690 WP es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

VERAZ® 690 WP no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ 200 L	DOSIS kg / ha	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO				
CEBOLLA	“Mildiu”	<i>Peronospora destructor</i>	-	1.5	7	0.02 (a) 1.0 (b)
PAPA	“Rancho”	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5 - 1	-	14	0.05 (a) 0.2 (b)
QUINUA	“Mildiu”	<i>Peronospora farinosa</i>	0.5 - 1	-	7	0.05
VID	“Mildiu”	<i>Plasmopara viticola</i>		1.5	28	3.0 (a) 5.0 (b)

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)
(a) Dimethomorph (b) Mancozeb

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 EPA: (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 los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.