

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Revisión: 11</b> <b>Aprobado: GT</b> <b>Fecha: 16-12-19</b> <b>Página 1 de 3</b>
		

Producto	:	ZETRON® 720 SC
Ingrediente activo	:	Chlorotalonil
Concentración	:	720 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Chloronitrilo
Registro	:	N° 272-2010-AG-SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERU S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

ZETRON® 720 SC es un fungicida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

ZETRON® 720 SC es un fungicida de amplio espectro no sistémico de actividad por contacto y acción preventiva sobre numerosas enfermedades de origen fúngico.

ZETRON® 720 SC actúa sobre el hongo inhibe la respiración mediante el bloqueo de la síntesis de energía (ATP) al unirse a los grupos sulfhidrilos de los aminoácidos y al no completarse el ciclo de krebs la célula muere. Retrasa el crecimiento de micelio e inhibe la germinación de las esporas.

De acuerdo a la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto ZETRON® 720 SC forma parte de los grupos químicos Chloronitriles de FRAC M 05.

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones favorables de su desarrollo, antes de proceder con la aplicación de **ZETRON® 720 SC**.
- 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.
- **ZETRON® 720 SC** 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.
- Hay que 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.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		<b>Revisión: 11</b> <b>Aprobado: GT</b> <b>Fecha: 16-12-19</b> <b>Página 2 de 3</b>
			

## COMPATIBILIDAD

ZETRON® 720 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, productos alcalinos y ácidos fuertes (caldo bórdales y aceites). Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

## FITOTOXICIDAD

ZETRON® 720 SC 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	L/ 200 L	L/ ha		
ALCACHOFA	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4	-	7	0.01
	Pudrición blanda	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.5	-	1	0.01
ALGODON	Alternariosis	<i>Alternaria brassicae</i>	0.4	-	7	0.01
CEBOLLA	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	0.4	-	14	0.05
	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.4	-	14	0.1
ESPARRAGO	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.5	1.5	14	0.1
	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.4	-	14	0.1
MANDARINA	Alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	0.5	-	28	0.01
PAPA	Tizón Temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.5	-	3	5
PIMIENTO	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	0.4	-	3	6
QUINUA	Mildiu	<i>Peronospora farinosa</i>	0.5	-	30	0.01
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	-	14	0.5

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuo (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=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](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 11 Aprobado: GT Fecha: 16-12-19 Página 3 de 3
	<b>Zetron</b> <sup>®</sup> 720 SC	

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo 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.

