

Producto	:	GALBEN <sup>®</sup> 73
Ingrediente activo	:	Mancozeb 650 g/kg + Benalaxil 80 g/kg
Concentración	:	730 g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Dithio-carbamatos + Acylalines
Registro	:	PQUA N° 174 – SENASA
Titular y distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

## TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

GALBEN<sup>®</sup> 73 es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

## MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

GALBEN<sup>®</sup> 73 tiene comportamiento endoterápico que le permite actuar en el interior de los tejidos vegetales además de ser eficaz contra los órganos de multiplicación del patógeno en el exterior de la planta.

GALBEN<sup>®</sup> 73 se caracteriza por tener actividad selectiva sobre el grupo de los peronosporales, tanto de los que tienen comportamiento saprofito (*Phyitium*), parásitos semiobligados (*Phytophthora infestans*) y parásitos obligados (*Plasmopara vitícola*, *Peronospora tabacina*). Sobre los primeros, detiene el crecimiento micelial y sobre los segundos, actúa de diversas formas: inhibiendo el desarrollo del micelio en los tejidos de la planta huésped, impidiendo la liberación de zoosporas y evitando su germinación.

Según el **FRAC (FUNGICIDE RESISTANCE ACTION COMMITTEE)**, GALBEN<sup>®</sup> 73 forma parte del grupo **M** (Mancozeb) y **4** (Benalaxil) reduciendo así el riesgo de resistencia.

## CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- GALBEN<sup>®</sup> 73 es un fungicida de acción protectante y curativa (post infección) por lo que debe ser aplicado a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, realizar estas aplicaciones de preferencia al inicio del ciclo de cultivo.
- GALBEN<sup>®</sup> 73 debe ser usado a las dosis recomendadas y asperjando el producto con cualquier equipo de aplicación debidamente calibrado de manera que se consiga la máxima cobertura foliar, este producto también puede ser aplicado a cuello de planta en los cultivos que así lo requieran.
- GALBEN<sup>®</sup> 73 debe ser aplicado un máximo de 2 veces por ciclo de cultivo y alternándolo con fungicidas de diferentes modos de acción siguiendo la recomendación de la FRAC.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

## COMPATIBILIDAD

GALBEN<sup>®</sup> 73 es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

**GALBEN® 73** no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

**CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS g/Ha	DOSIS kg/200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO				
CEBOLLA	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	-	0.4 – 0.6	28	0.20
LECHUGA	Mildiu	<i>Bremia lactucae</i>	-	0.4	28	0.50
PAPA	Hielo o Rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	-	1	28	0.02
PIMIENTO	Pudrición radicular	<i>Phytophthora capsici</i>	500	0.5	15	0.05
QUINUA	Mildiu	<i>Peronospora farinosa</i>	-	0.5	N.D	N.D
TOMATE	Hielo o Rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	-	0.4 – 0.6	28	0.50
VID	Mildiú de la vid	<i>Plasmopara viticola</i>	-	0.5	14	0.10

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).  
 N.D: no determinado

**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)

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

**CICOTOX: 328-7700**

**ESSALUD: 411-8000 (opción 4)**

**CISPROQUIM: 0800-50847**

**MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

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


**PRESENTACIONES COMERCIALES**

**GALBEN® 73** cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 200g, 500g, 1kg, 10kg, 20kg, 25kg.