

Ficha Técnica

Producto: Quito Cobre

Fabricante: Quitoquimica Ltda.

Grupo: Fertilizante Foliar, Bioestimulante

Grado: Agrícola

Ingredientes Activos:	Quitosano	4% p/v
	Ion Cobre	1,2% p/v
	Quitina	0,2% p/v

Procedencia: Quitosano y quitina obtenido de caparzones de crustáceos (camarones y cangrejos) mas quelato de cobre orgánico.

Estado: Solución Concentrada, soluble en agua.

Aspecto: Verde transparente.

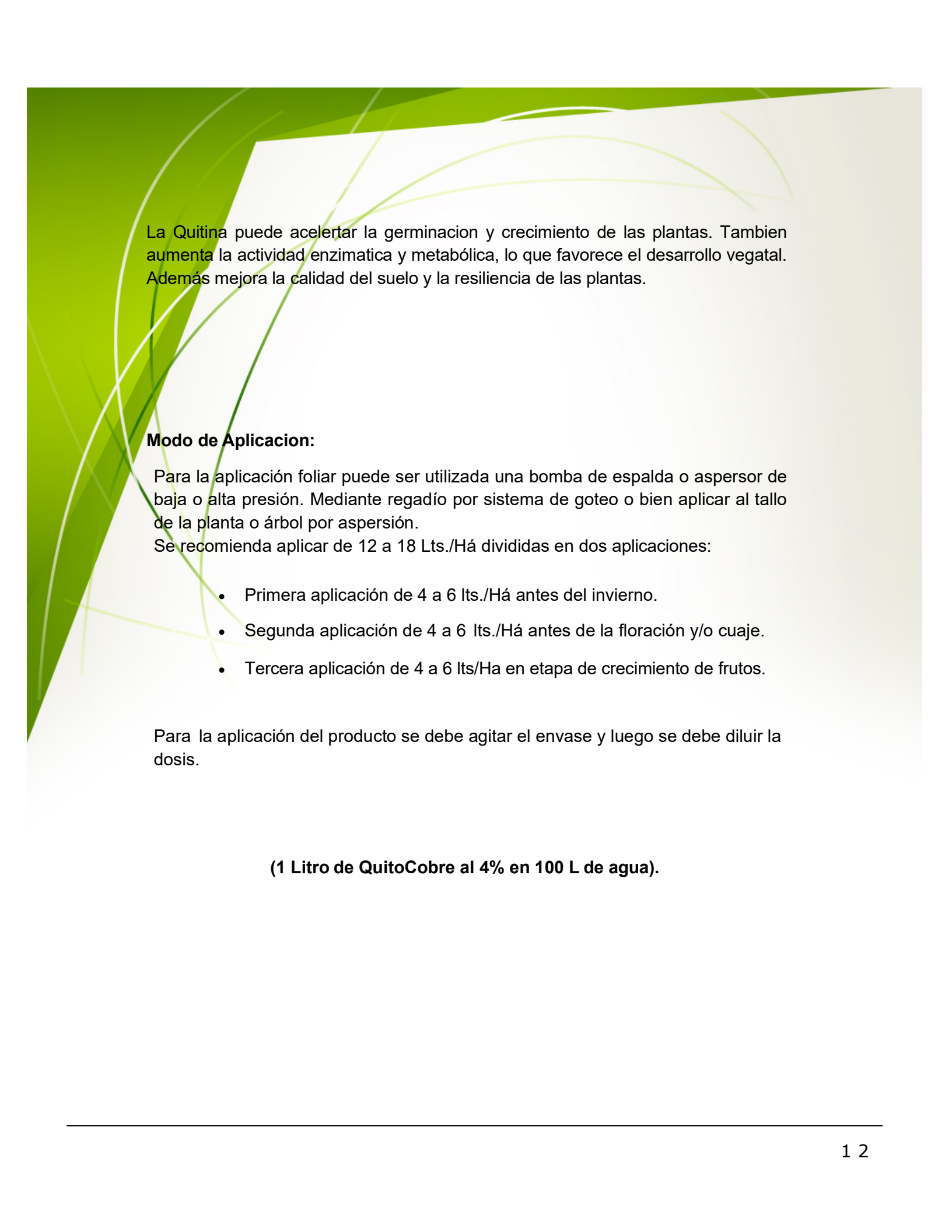
PH: 5 – 5,5

Toxicidad: Inocuo

Autorizado por el SAG como Insumo Orgánico según (D.S. N° 2/2016 y D.S. N°3/2016

Características: Debido a sus propiedades fungistáticas naturales se puede utilizar para el control y/o prevención de virus, enfermedades y hongos.

La aplicación y uso del Quitosano y sus derivados como el QuitoCobre activan los **mecanismos de defensa de las plantas:** induce la síntesis de fitoalexinas (PAL) y enzimas cúpricas implicadas como polifenol oxidasa (PPO) que actúan frente al ataque por patógenos.



La Quitina puede acelerar la germinación y crecimiento de las plantas. También aumenta la actividad enzimática y metabólica, lo que favorece el desarrollo vegetal. Además mejora la calidad del suelo y la resiliencia de las plantas.

Modo de Aplicación:

Para la aplicación foliar puede ser utilizada una bomba de espalda o aspersor de baja o alta presión. Mediante riego por sistema de goteo o bien aplicar al tallo de la planta o árbol por aspersión.

Se recomienda aplicar de 12 a 18 Lts./Ha divididas en dos aplicaciones:

- Primera aplicación de 4 a 6 lts./Ha antes del invierno.
- Segunda aplicación de 4 a 6 lts./Ha antes de la floración y/o cuaje.
- Tercera aplicación de 4 a 6 lts./Ha en etapa de crecimiento de frutos.

Para la aplicación del producto se debe agitar el envase y luego se debe diluir la dosis.

(1 Litro de QuitoCobre al 4% en 100 L de agua).

