



# KRONOS

DESINFECTANTE

## COMPOSICIÓN

COMPONENTES	CONCENTRACIONES
Amonio Cuaternario	75.08%p/v
Citrato de Cobre	6.92%p/v
Cobre (Cu)	2.32%p/v

Estado Físico	Líquido
Densidad (20°C)	1.02 g/ml

## CARACTERÍSTICAS

**KRONOS** es un producto obtenido de la mezcla sinérgica de Citrato de cobre (considerado como cobre orgánico) y amonio cuaternario de 5ta generación obtenido de la mezcla de dos amonios cuaternarios y cloruro alquil dimetil bencil amonio, que cumple con los requisitos de la norma FDA 178.1010 (USA).

Esta asociación de las sales de cobre de acción fungicida bactericida multisitio (raíz, tallo, follaje, frutos) con las sales cuaternarias que ejercen interacción con la membrana citoplasmática de la bacteria, y la membrana plasmática eucariota de hongos, levaduras y mohos, forman un compuesto de altísima eficiencia

Kronos desinfecta y elimina la mayoría de microorganismos patógenos, así como microorganismos en objetos y superficies inanimadas para producción. Actúa cuando entra en contacto con la superficie, afectando la membrana celular, polarizando las cargas negativas existentes al rededor de la membrana.

**KRONOS** es un producto diseñado para ejercer acción tanto de contacto como sistémico; el Cu por su altísima capacidad de quelatación sustituye a otros metales esenciales para la vida de los microorganismos en cantidades infinitesimales, produciendo intoxicación y consecuentemente su muerte, su actividad la ejerce fundamentalmente durante la etapa de germinación de las esporas, actúa por contacto de manera preventiva. El amonio cuaternario inhibe las reacciones bioquímicas y provoca plasmólisis bacteriana, este elemento tiene también una alta afinidad con las **enzimas transportadoras** de las plantas lo que le permite su movimiento acropétalo y basipétalo, esta translocación le confiere el efecto **sistémico local**.

## MODO DE EMPLEO

En instalaciones, equipos, maquinaria, herramientas agrícolas, contenedores y/o pediluvios aplicar de 1,5 a 2 cc/lt. Para prevención de la introducción y desinfección de *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense raza 4 tropical.



## CONSULTE CON UN TÉCNICO PROFESIONAL

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	FORMA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
<b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	0.8 a 1.25 cc/lit*	Desarrollo vegetativo, Floración y engrose	Foliar 10 a 15 días
<b>FRUTILLA</b> ( <i>Fragaria sp.</i> )	0.8 a 1.25 cc/lit*	Desarrollo vegetativo, Floración y engrose	Foliar 10 a 15 días
<b>MAÍZ</b> ( <i>Zea mays</i> )	0.8 a 1.25 cc/lit*	Desarrollo vegetativo, Floración y engrose	Foliar 10 a 15 días
<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	0.8 a 1.25 cc/lit*	Desarrollo vegetativo, Floración y engrose	Foliar 10 a 15 días
<b>ROSAS</b> ( <i>Rosa sp.</i> )	0.8 a 1.25 cc/lit**	Desarrollo vegetativo, Floración y engrose	Foliar 10 a 15 días
<b>TOMATE RIÑÓN</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	0.8 a 1.25 cc/lit*	Desarrollo vegetativo, Floración y engrose	Foliar 10 a 15 días
<b>PITAHAYA</b> ( <i>Hylocereus undatus</i> )	0.8 a 1.25 cc/lit*	Desarrollo vegetativo, Floración y engrose	Foliar 10 a 15 días
<b>LIMON</b> ( <i>Citrus</i> )	0.8 a 1.25 cc/lit*	Desarrollo vegetativo, Floración y engrose	Foliar 10 a 15 días

Volumen de agua: \*400lt/ha; \*\*1760lt/ha

“La información presente sirve como referencial, la cual puede acogerse de acuerdo con las condiciones fisiológicas de la planta y de clima.”

### INCOMPATIBILIDAD

El producto es incompatible con productos que poseen reacción alcalina. Recomendamos hacer pruebas previas y no realizar aplicaciones foliares en horas de altas temperaturas ni con rocío sobre la planta.

