

CARBOXYLIC ACID'S Cu

CARBOXILATO DE COBRE

DESCRIPCIÓN:

CARBOXYLIC ACID'S Cu, es una fórmula nutricional de ácidos carboxílicos que por reacción de sustitución catiónica se obtiene cobre quelatado, Los ácidos carboxílicos que interviene en el metabolismo celular permiten la asimilación foliar mucho más eficiente, cuya acción es proporcionar como nutriente sistémico átomos de cobre proveniente del cobre pentahidratado para corregir las deficiencias en los tejidos vegetales, al mismo tiempo genera la producción de fitoalexinas.

COMPOSICIÓN QUÍMICA: p/v

Sulfato de cobre pentahidratado Cu (SO ₄). 5H ₂ O	22.5%
Cobre (CuO)	5.5%
Ácidos policarboxílicos	4.5%

BENEFICIOS:

- Proporciona el ion cobre que activa numerosas enzimas claves, siendo indispensable para la lignificación y para la formación de las células del tapete en los granos de polen. Las deficiencias de este elemento afectan la síntesis de fenoles, muchos de los cuales actúan como fitoalexinas y de lignina, impidiendo la adecuada cicatrización de los tejidos, por lo que se incrementa el riesgo de ataque de hongos.
- Es el responsable de la acción fúngica, provoca cambios en la pared celular del hongo, dando como resultado, que fragmentos de polisacáridos, glicoproteínas, péptidos y ácidos grasos actúen a modo de elicitores externos, desencadenando todo el proceso de activación de fitoalexinas.

FORMULADO POR: Raúl Yaipén Lab.

RUC: 20608260693

ORIGEN: Perú

DURACIÓN: 3 años

DENSIDAD: 1.165 – 1.188 g/mL

PH 100%: 2.5 – 3.5

DOSIS Y APLICACIONES:

CULTIVOS	DOSIS/ 200L agua	DOSIS/ Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid	0.25L	1 – 1.5L	Aplicar desde el brote y repetir cada 20 días hasta el crecimiento del racimo.
Espárrago	0.25L	1 – 1.5L	Al trasplante e inicio del crecimiento vegetativo hasta 90 días en intervalos de 20 días.

Tomate, ají, pprika y pimiento	0.20 – 0.25L	1.25 – 1.5L	Desde el crecimiento hasta la floración, repetir cada 15 a20 días hasta la fructificación y aplicar 2 veces.
Frutales: Mango, palto, lúcumo y manzano	0.35L	1.5 – 2L	Al rebrote de hojas, en prefloración al cuajado y al crecimiento del fruto.
Cebolla y ajo	0.25 – 0.30L	1.5 – 2L	A los 20 días de emergencia repetir cada 15 días hasta el crecimiento del bulbo.
Cítricos: Mandarina, toronja, limón y naranja	0.30 – 0.4 L	1.5 – 2.25L	Al inicio de floración, repetir cada 20 días hasta el crecimiento del fruto.
Blueberries y fresa	0.15 – 0.10L	2.0 – 2.25L	Al primer mes y repetir cada 30 días hasta el crecimiento del fruto.
Alcachofa, maracuyá y granadilla	0.75 – 0.15L	2.5 – 3L	En el crecimiento vegetativo y repetir 2 veces.
Algodón	0.15 – 0.2L	3 – 4L	Después del desahije, otra en prefloración e inicio de botones de bellota.
Girasol y maíz	0.15 – 0.20L	3 – 4L	Hacer 2 aplicaciones antes de la floración.
Hortalizas: Nabo, zanahoria, poro y col	0.10 – 0.15L	3L	A los 20 días después de la emergencia y repetir otra a los 15 días.
Leguminosas: Soja, habas, lentejas y garbanzo	0.10 – 0.20L	1.5 – 2L	Inicio de tres hojas verdaderas, en prefloración y otra en formación de vaina.
Papa, olluco, yuca y oca	0.10 – 0.20L	1 – 1.25L	Después del aporque, repetir cada 20 días hasta el llenado del tubérculo.
Curcubitceas: Zapallo, melón y sandía	0.15 – 0.25L	1.25 – 1.5L	Aplicar en prefloración y después del cuajado del fruto 2 a 3 veces.
Arroz, coca, quinua, café y cacao	0.2 – 0.3 L	1.5 – 2.5L	Durante toda la campaña.