

FITOCUAJE®

FLORACION Y CUAJADO DE FRUTOS

INFORMACIÓN GENERAL

FITOCUAJE® es un corrector de carencias de Molibdeno (Mo) y Boro (B), el cual está especialmente formulado para su aplicación tanto por vía foliar como radicular en situaciones de carencia o necesidad de estos elementos nutricionales. Su acción se debe a que contiene extracto soluble de algas marinas (*Ascophyllum nodosum* L.), además de polisacáridos, ácido alginico, manitol, citoquininas naturales, pequeñas cantidades de otros micronutrientes y complejo vitamínico.

FITOCUAJE® aporta sustancias activas fundamentales, por lo que optimiza la nutrición en momentos críticos permitiendo obtener mejores producciones, donde es esencialmente importante en procesos de cuajado ante condiciones climatológicas adversas, o en cultivos muy problemáticos en la producción de flor. Es un producto que se recomienda tanto en cultivos hortofrutícolas (hortalizas, frutales mayores y menores), asegurando la producción (Kg/ha), y también en el sector ornamental mejorando la calidad y características estéticas (tamaño, intensidad de color y olor, follaje, etc.) de las flores cortadas.

La importancia del Boro (B):

El B juega un rol fundamental en la división celular y en la actividad de los tejidos meristemáticos (tejidos vegetales responsables del crecimiento vegetal) por su participación en la síntesis del uracilo (componente del RNA) y formación de los ribosomas (organelos responsables de la síntesis de proteínas) dentro de las células, todos componentes claves para un desarrollo adecuado de los cultivos. También interviene en la biosíntesis de la lignina y de sustancias pécticas, moléculas claves para en la constitución de las paredes celulares.

La importancia del Molibdeno (Mo):

El Mo por su lado forma parte de grupos prostéticos de dos sistemas enzimáticos fundamentales en la evolución del nitrógeno (N) dentro de las plantas: en la nitrato-reductasa (reducción de nitrato (NO_3^-) a nitrito (NO_2^-)) ayudando a evitar efectos tóxicos por acumulación de nitratos, y en la nitrogenasa (fijación del Nitrógeno atmosférico (N_2) y su reducción a amoníaco (NH_3)) en el metabolismo de microorganismos fijadores de estos elementos (ej. Género *Rhizobium* en simbiosis con leguminosas).

CARACTERISTICAS FISICAS		
Densidad a 20 °C	g/ml	1,04
pH al 10% a 20 °C	1 al 14	8.5
Solubilidad a 20 °C	%	100
Apariencia	-	Líquido café
CARACTERISTICAS QUIMICAS		
I.A.	Cantidad	Rel. Prod.
Extracto de Algas	%	p/p
Vitaminas (A y B)	ppm	p/p
Boro (B)	%	p/p
Molibdeno (Mo)	%	p/p
Donde, I.A.: ingrediente activo; Rel. Prod.: relación en el producto.		

APLICACIÓN DEL FITOCUAJE®

CULTIVO		DOSIS	APLICACIÓN
Frutales y Vides	Cítricos, Manzano, Pera, Cerezo, Durazno, Nectarin, Ciruelo, Palto, Olivo, Kiwi	Riego: 1 a 2 L/ha	En frutales mayores y menores realizar de 2 a 3 aplicaciones antes y durante la floración. En berries realizar aplicaciones cada 15 a 20 días.
	Uva de mesa, Uva de vino		
Frutos secos	Nogal, Avellano Europeo, Almendro, Pistacho		
Berries	Arándanos, Frutillas, Frambuesas, Moras	Foliar: 50 a 150 cc/100 L de agua	Realizar de 3 a 4 aplicaciones durante el ciclo de cultivo en etapa de floración a intervalos de 8 a 12 días.
Hortalizas y Cucurbitáceas	Tomate, Tomate Cherry, Papa, Arveja, Poroto, Haba, Lentejas, Coliflor, Brócoli, Berenjena, Pimiento, Ají Sandía, Melón, Zapallo de guarda, Zapallo Italiano, Pepino		

FITOCUAJE® es un producto que no tiene límite a cosecha. No existe período de reingreso.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE FITOCUAJE®

Los materiales adecuados para el manejo y almacenamiento de **FITOCUAJE®** son: Polipropileno, Polietileno de baja densidad y acero inoxidable. **FITOCUAJE®** se debe manejar con las consideraciones propias para los productos químicos. El personal deberá utilizar lentes, guantes, ropa y zapatos de seguridad, evitando comer, beber y/o fumar durante el manejo del producto.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.) La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.