



# Quelato de Cobre IDHA 10 % Cu Biodegradable

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

## Descripción:

El Quelato de Cobre IDHA 10% Cu es un producto soluble diseñado especialmente para uso en fertirriego debido a su alta solubilidad en agua y para aplicaciones foliares por su baja residualidad en la planta.

Provee cobre, un elemento fundamental en procesos de transferencia de electrones en los procesos metabólicos de las plantas. Además, contribuye a lignificación de tallos, transporte de nutrientes desde las raíces a las hojas y síntesis de proteínas. En leguminosas participa en la producción de leghemoglobina de los nódulos, asegurando una normal fijación de nitrógeno.

IDHA es la abreviatura de la sal tetrasódica del ácido N-(1,2-dicarboxietil) D,L-aspártico.. El quelato IDHA evita la precipitación de los nutrientes a pH moderado (4-7)..A diferencia del EDTA, éste es completamente biodegradable (78% después de 28 días),. Debido a esta característica, el quelato IDHA es visto como uno de los más respetuosos al medio ambiente, apoyando una agricultura sostenible para las futuras generaciones. Este quelato no daña el tejido foliar, lo que hace que el producto sea ideal para aplicaciones pulverizadas.

## Nutrientes principales:

10 %	Cobre (Cu)
------	------------

## Características físicas y químicas:

Color y apariencia:	Microgránulos azules
pH en solución en agua (1 % a 20 °C ):	9.5
CE (0.1 % a 20 °C ) (µS/cm):	750
CE (1.1 % a 20 °C ) (mS/cm):	6.20
Densidad aparente g/cm <sup>3</sup> :	0.82
% de insolubles:	Máximo 0.05 %
Solubilidad (a 20 °C ) (g/L):	820

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 03



## Quelato de Cobre IDHA 10 % Cu Biodegradable

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

### Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de fertilizantes, pero en caso de duda realizar pruebas de compatibilidad.

### Manejo y almacenamiento:

Almacenar en áreas frescas, lejos del calor y fuentes de ignición.

### Comportamiento en el suelo:

Puede variar según el tipo de suelo. Producto Biodegradable

### Modo de uso:

Es un fertilizante adecuado para fertirriego y uso foliar. No apto para consumo animal.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 03