

IONI $\ominus\oplus$ C H

Mejorador de suelo inorgánico. Líquido



IONI-COH

Mejorador de suelo inorgánico.
Líquido

Descripción:

IONI-COH es un mejorador de las características físicas, químicas y biológicas de suelos agrícolas y precursor del aprovechamiento de nutrientes en aplicaciones foliares.

Modo de acción:

IONI-COH está compuesto de partículas diminutas de ácidos orgánicos (fúlvicos y carboxílicos); en el suelo, estas partículas tienen la capacidad de atraer nutrientes, agruparlos y ponerlos a disponibilidad de la planta, evitando así la pérdida de estos por factores físicos y químicos. Biológicamente IONI-COH actúa como precursor del equilibrio microbiano de los suelos (prebiótico), al promover las características idóneas para el desarrollo de organismos benéficos. En aplicaciones foliares, potencializa el efecto de los nutrientes, macros y micros y reduce las interacciones negativas entre ellos; incrementa la tasa de absorción de éstos por las plantas aumentando la velocidad de absorción y translocación.

Beneficios:

- * Incrementa la absorción y aprovechamiento de Macro y Micronutrientes en el suelo.
- * Incrementa la capacidad de intercambio catiónico del suelo.
- * Con su uso frecuente, se reduce el fenómeno de compactación de los suelos.
- * Crea un entorno óptimo para el desarrollo de microorganismos benéficos en el suelo.
- * Potencializa el efecto de nutrientes en aplicaciones foliares.
- * Contribuye a disminuir la cantidad y frecuencia de aplicación de fertilizantes ya que incrementa su eficiencia.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN VOLUMEN

Ácidos fúlvicos.....	28.0
Potasio (K ₂ O).....	5.0
Carbono Orgánico.....	18.0
Diluyentes y acondicionadores.....	49.0
TOTAL.....	100.0

Características físicas y químicas:

Apariencia	Líquido , café oscuro
Solubilidad	Soluble en agua
Densidad	1.20 +/- 0.06 g/mL.
pH en solución al 1%	9.5 - 10.0

Recomendaciones de Uso:

Cultivo	Dosis	Observaciones
Banano	3 - 6 L/Ha	Aplicaciones en establecimiento, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Naranja, Limón, Toronja	3 - 6 L/Ha	Aplicaciones en establecimiento, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Tomate, Chile, Pimiento, Berenjena	2 - 5 L/Ha	Realizar aplicaciones desde el trasplante y durante todo el ciclo de cultivo.
Calabaza, Pepino, Melón, Sandía	2 - 5 L/Ha	Realizar aplicaciones desde el trasplante y durante todo el ciclo de cultivo. Repetir con intervalos de 8-10 días.
Brocoli, Col, Col de Bruselas, Coliflor	2 - 5 L/Ha	Realizar aplicaciones desde el trasplante y durante todo el ciclo de cultivo. Repetir con intervalos de 8-10 días.
Arándano, Frambuesa, Zarcamora, Fresas	2 - 5 L/Ha	Aplicaciones en establecimiento, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Papaya	2 - 5 L/Ha	Aplicaciones en establecimiento, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
Espárrago	3 - 6 L/Ha	Inicio del período de corte.
Papa	2 - 5 L/Ha	Aplicar en siembra y tuberización.
Zanahoria	2 - 5 L/Ha	Aplicar en siembra y desarrollo del tubérculo.
Aguacate	3 - 6 L/Ha	Aplicaciones en establecimiento, desarrollo vegetativo, floración y fructificación.

Modo de aplicación:

IONI-COH puede ser aplicado tanto en vía foliar como al suelo, por medio de los diferentes sistemas de riego o en aplicaciones focalizadas, en sistemas de producción orgánicos y convencionales, a cielo abierto y en agricultura protegida.

Método para aplicar el producto:

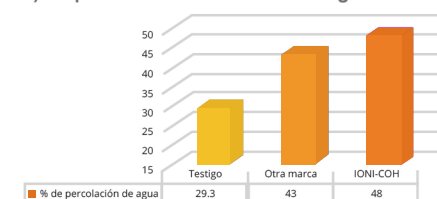
Con el equipo de protección adecuado.

- * Poner en un recipiente, agua y el producto a la dosis recomendada.
- * Agitar hasta lograr una mezcla uniforme.
- * Agregar la solución lentamente y con agitación al tanque de aspersión o de preparación de la solución nutritiva sin dejar de agitar.
- * Llenar con agua hasta obtener el volumen total y la concentración deseada.
- * Calibrar el equipo de aplicación.
- * IONI-COH es compatible con la mayoría de agroquímicos, fertilizantes e insumos comúnmente empleados en el manejo de cultivos; sin embargo, se sugiere a realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar la aplicación.

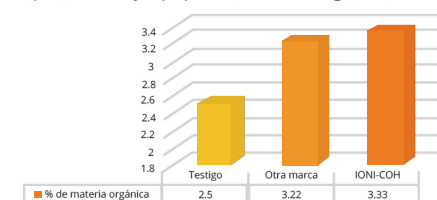
Resultados de Campo:

Evaluación del efecto de IONI-COH en el incremento de la CIC, %M.O. y capacidad de infiltración de agua de un suelo agrícola.

a) Capacidad de Infiltración de agua



b) Porcentaje (%) de Materia Orgánica



c) Capacidad de intercambio Catiónico

