



FICHA TÉCNICA

ELABORADA: Febrero 2021

A NOMBRE DE: INTERTAG COLOMBIA SAS

REGISTRO DE VENTA ICA: 12720



1. GENERALIDADES

NOI -1, es un fertilizante inorgánico con elementos menores, totalmente soluble, equilibrado en Cobre y Zinc, por su composición presenta una alta solubilidad, siendo un producto óptimo para aplicaciones foliares o por vía fertirriego. Su composición y balance, ofrece a los productores una alternativa de nutrición para diferentes cultivos ya que permite una rápida utilización por el cultivo de los nutrientes aplicados.

NOI – 1, es una mezcla de Cu y Zn, acomplejada con hidrácido de ácido cítrico más ácido láctico, ácido acético y ácido salicílico, reforzado con aditivos como el quitosano y sales de Schulz; actuando como un fertilizante con efectos bioestimulantes, promoviendo la inducción de mecanismos de defensa de las plantas, contra diferentes patógenos (hongos, virus, bacterias). Se presenta como un líquido homogéneo de color azul, con densidad de 1.235 a 20 grados centígrados.

NOI -1, es un producto que se dispersa en agua con poca agitación

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

COBRE TOTAL	(Cu)	23,7 g/L
Cobre Soluble	(Cu)	21,8 g/L
ZINC TOTAL	(Zn)	27,9 g/L
Zinc Soluble	(Zn)	22,7 g/L
pH (Sol 10%)		2
Densidad	a 20°C	1,23 g/cc
Conductividad Eléctrica 1:100		2 ds/m
Aditivos:		
Quitosano		12,5 g/L
Acido salicílico		10 g/L
Sales de shultz		50 g/L

DESCRIPCIÓN FÍSICA: Líquido azul

3. COMO ACTUA NOI-1

- Participa en la formación de lignina, proteínas, vitaminas, terpenos, metabolitos secundarios y en el metabolismo de carbohidratos
- Sus funciones son esencialmente catalíticas
- Componente de diversas enzimas que interviene en la estimulación de las plantas
- Actua como un regulador de crecimiento de las plantas, favoreciendo los procesos fisiológicos en todos sus estadios fenológicos.
- Estimula la promoción de compuestos defensivos de la planta como fitoalexinas y prehinibitinas
- Actua por contacto sobre las estructuras reproductivas de los agentes patógenos

4. USOS Y RECOMENDACIONES

NOI -1, es fácilmente asimilable, ya que el producto ingresa a la planta por diferencia de cargas, son cadenas carbonatadas cortas que permiten asimilación, por esta razón no produce desgaste energético en el cultivo una vez aplicado, sino por el contrario mejora el balance de energía en el mismo.

NOI -1, es de carácter sistémico, al ser aplicado la mayoría es absorbido por el cultivo.

A diferencia de otros productos a base de cobre no tiene acción sobre micelas o partículas orgánicas del suelo, manteniéndolas en su estructura original, por lo que no tiende a acumularse.

Cuenta con certificado OMRI para uso en agricultura orgánica y tradicional.

5. COMPATIBILIDAD Y ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Sin embargo, en caso de mezclas específicas, consultar a nuestro Departamento Técnico.

6. PRECAUCIONES DE USO

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase lejos de alimentos o bebidas de consumo humano o animal
- NO comer, beber o fumar durante la aplicación
- **ATENCIÓN:** Puede provocar irritación cutánea



Use elementos de protección personal:



REPRESENTADO POR:

AGROVERT SAS/ 3176806394

info@agrovert.com.co / www.agrovert.com.co



IMPORTADO POR:

INTERTAG COLOMBIA SAS