

# FICHA TÉCNICA



## IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre:</b>	NOI-1
<b>Tipo de producto:</b>	Fertilizante compuesto.
<b>Registro Venta ICA:</b>	12720
<b>Presentación:</b>	250 cc, Litro, Galón (4L), Bidón (20L)
<b>Titular Registro:</b>	INTERTAG DE COLOMBIA S.A.S

## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS

<b>COBRE TOTAL (Cu)</b>	23,7 g/L
<b>Cobre soluble (Cu)</b>	21,8 g/L
<b>ZINC TOTAL (Zn)</b>	27,9 g/L
<b>Zinc Soluble (Zn)</b>	22,7 g/L
<b>pH (Sol 10%)</b>	2
<b>Densidad a 20° C</b>	11,23 g/cc
<b>Conductividad eléctrica 1:100</b>	2 ds/m
<b>Aditivos</b>	Quitosano 12,5 g/L Ácido Salicílico 10 g/L Sales de Schultz 50 g/L
<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Café oscuro
<b>pH solución acuosa 10%:</b>	2
<b>Densidad g/mL:</b>	1,23 g/cc



Mosquera, Cundinamarca-Colombia



Parcelardecolombia@yahoo.es



313 4629468 - 323 2296718

[www.parcelardecolombia.com](http://www.parcelardecolombia.com)



## GENERALIDADES

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 bioestimulante, promoviendo la inducción de mecanismos de defensa de las plantas, contra diferentes patógenos (hongos, virus y bacterias).

NOI -1, es 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 y en cualquier etapa de desarrollo, ya que presenta una rápida asimilación en las plantas mostrando resultados óptimos esperados.

Es un producto que se dispersa en agua con poca agitación.



Mosquera, Cundinamarca-Colombia



Parcelardecolombia@yahoo.es



313 4629468 - 323 2296718

[www.parcelardecolombia.com](http://www.parcelardecolombia.com)



## ¿CÓMO ACTÚA 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
- Actúa 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
- Actúa por contacto sobre las estructuras reproductivas de los agentes patógenos

## 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.*



Mosquera, Cundinamarca-Colombia



Parcelardecolombia@yahoo.es



313 4629468 - 323 2296718

[www.parcelardecolombia.com](http://www.parcelardecolombia.com)



## DOSIS DE APLICACIÓN

Dosis x Litro: 2,5c

Dosis x 20L: 50 cc

Dosis x 200L: 500 cc

*(Dosificación según recomendaciones derivadas de análisis de suelos y/o de tejido foliar)*

## 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.

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. **NO** coma, fume o beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lave la parte afectada con abundante agua y jabón.



**Fecha de elaboración:** Febrero 2024

**Departamento Técnico Parcelar de Colombia S.A.S**



**REPRESENTADO POR:**  
PARCELAR DE COLOMBIA SAS.  
KM 18 vía Bogotá-Mosquera  
Parque agroindustrial de la sabana, Bodega  
76 Cundinamarca- Colombia



Mosquera, Cundinamarca-Colombia



Parcelardecolombia@yahoo.es



313 4629468 - 323 2296718

[www.parcelardecolombia.com](http://www.parcelardecolombia.com)