



Ficha Técnica

PROFOL® A ZINC

Fertilizante y Biorregulador de Frutos



Características y Propiedades:

PROFOL® A ZINC es un fertilizante foliar, que aporta el catión zinc (Zn^{++}), orgánicamente quelado, el cual es asimilado fácilmente por las plantas. Este elemento es esencial para la vida de los vegetales. Está formulado en base a ácidos carboxílicos, carbohidratos y óxido de Zinc para prevenir y corregir desórdenes fisiológicos ocasionados en la planta por carencia de este elemento.

Contiene moléculas transportadoras que ayudan su rápida asimilación y respuesta en los distintos cultivos.

Propiedades:

- Permite inducir ciertas reacciones metabólicas, como apoyar el crecimiento.
- Interviene en la formación de hormonas, como el indolacético.
- Actúa como cofactor enzimático de la defensa natural de las plantas, también es necesario para la producción de clorofila y para la síntesis de hidratos de carbono.

Las deficiencias en general pueden resumirse en: bajo crecimiento de las plantas, hojas pequeñas, yemas sin vigor vegetativo, manchas amarillas y necrosis en hojas.

Es importante tener conocimientos que los suelos pueden contener altos contenidos de zinc, pero esto no indica cuanto de él se encuentra disponible, debido a varios factores:

- Al aumentar el pH de suelo, el zinc se hace menos disponible, existe una tendencia a las deficiencias de zinc en suelos neutros o alcalinos, especialmente en suelos encalados. En suelos de alto contenido de fosfatos, se inhibe también la absorción del zinc y viceversa, ya que existe una interacción entre ambos elementos.
- El zinc del suelo también puede ser fijado o inmovilizado en forma temporal en los cuerpos de los microorganismos del suelo, lo que se relaciona con las aplicaciones de materia orgánica como estiércol animal.
- En suelos nivelados para el riego y también en suelos húmedos y finos se encuentran las deficiencias de zinc.

Composición (ms):

Ac. Polihidroxicarboxílicos y fúlvicos	80 gr/lit
Carbohidratos	40 gr/lit
Zinc (Zn)	70 gr/lit

Metales pesados (Cd, Pb, Hg y As) < 5 mg/Kg

Aplicación:

Se puede efectuar mediante aplicaciones foliares y/o riego por riego por goteo. Las aplicaciones al follaje se deben efectuar después de un riego y durante el crecimiento activo del cultivo temprano en la mañana o en la tarde para la absorción del producto.

Dosis: 2 a 4 lt/há (200 cc/100 lt de agua), alcanzando hasta los 8 litros en casos de deficiencia grave.

Resultados Post Aplicación

- √ Plantas con niveles de auxinas altos.
- √ Mayor crecimiento y cantidad de cloroplastos.

Presentación:

Bidón	Bidón	Bidón
5 Lt	10 Lt	20 Lt