



FICHA TECNICA

Silico – N

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto: Nano Quelato de Silicio

Origen: Importado

Apariencia: Liquido

Presentación: Litro

Formulación: SC

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS

Silicio Total (Si)..... 2%

Características: Este complejo tiene nuevas características dinámicas que han creado una estructura organizada Nano Quelatada de Sílice carente de silicato en forma de sal, y por lo tanto se considera un producto ecológico.

La alta calidad de este producto y su estructura de cristalización producen alta pureza y absorción óptima de silicio, en una forma adaptativa por parte de la célula vegetal.

El enlace covalente en el producto le genera su mayor estabilidad molecular que evita reacciones químicas no deseadas con otros elementos.

Efectos Principales:

- Aumento de la resistencia de las plantas contra plagas y enfermedades.
- Fortalecimiento de las paredes celulares e impedimento contra los insectos,
- Mayor durabilidad de los productos post cosecha: mejor conservación.
- El Silicio no se considera es un elemento esencial en el crecimiento de la planta, pero sus impactos útiles sobre el proceso de crecimiento y el rendimiento, especialmente en el ambiente estresante (estrés como plagas y cambio de temperatura) han sido probados. En otras palabras, no es tóxico por naturaleza pero si juega un papel importante en la defensa de la planta frente a la plaga, mejorando la resistencia de la planta contra ellos y también las enfermedades.
- El silicio contribuye al fortalecimiento de las paredes celulares y como una fuerte barrera resiste a la plaga y a la penetración del agente causante de enfermedades. Además, se utiliza silicio para reducir o inhibir el daño causado por la plaga y el agente causante de la enfermedad mediante la activación de las enzimas relacionadas con las defensas de la planta.



- El consumo de Silico-n, no deja residuos dañinos en la planta y además mejora la resistencia de la planta contra el estrés causado por la contaminación de metales pesados, la salinidad del suelo y el estrés por temperatura; Se traduce en la mejora de la calidad y la cantidad de la producción, mientras que al mismo tiempo disminuye el consumo de pesticidas.
- El Nano Quelato de Sílice, es un producto único en comparación con todos los compuestos de silicio disponibles que han demostrado tener un resultado notable en la mejora de la resistencia contra la plaga, las enfermedades y el medio ambiente, además de mejorar la calidad y la cantidad.

MANEJO Y SEGURIDAD

Almacénese en lugar seco y fresco, empaque hermético bien cerrado.

APLICACIÓN Directamente al suelo o disuelta en agua en suspensión para ser aplicado tanto en hojas como en raíces en drench, eficiente fuente de calcio 100% absorbido, para todo tipo de cultivo. Uso en suelo con rangos de pH de 3 a 11.