

VITRUM

INDUCTOR DE RESISTENCIA

DESCRIPCIÓN:

El ácido monosilícico de **Vitrum** es la forma soluble de silicio que las plantas pueden utilizar para fortalecer sus estructuras celulares, esto debido a que se va acumulando para formar una capa de silicio-celulosa, lo que permite la sustentación física del cultivo y protección del ataque de agentes externos. Además, tiene sinergias con algunos nutrientes, mejorando su absorción y transporte en la planta.

Los ácidos orgánicos y las enzimas hidrolíticas estimulan los procesos metabólicos de la planta acelerando la traslocación del silicio y calcio, con lo cual se promueve la síntesis de fibras que mantienen las uniones celulares.

BENEFICIOS

- ✓ Aumenta la tolerancia al estrés abiótico (sequía, salinidad, temperaturas extremas, etc.).
- ✓ Disminuye daños causados por el estrés biótico (plagas y enfermedades).
- ✓ Mejora la absorción, traslocación y asimilación de nutrientes.
- ✓ Incrementa la calidad de la cosecha.

PRESENTACIONES DISPONIBLES



1L

5 y 20L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Ácidos monosilícico Si(OH)_4 | 32.0% |
| Ácidos orgánicos | 3.0% |
| Enzimas hidrolíticas | 3000 ppm |

CULTIVOS:

Ajo, Alcachofa, Algodón, Apio, Arándano, Berenjena, Betabel, Brócoli, Calabaza, Cebolla, Chile, Col, Coliflor, Ejote, Espárrago, Frambuesa, Fresa, Granos, Lechuga, Melón, Ornamentales, Papa, Pepino, Pimiento, Rábano, Sandía, Tomate, Vid, Zanahoria, Zorzamora

Aguacate, Café, Cerezo, Ciruelo, Cítricos, Durazno, Guayabo, Higo, Mango, Manzano, Nogal, Papayo, Peral, Piña, Plátano

RECOMENDACIONES:

Aplicar 1 L/ha desde la siembra, trasplante o inicio de ciclo hasta la etapa de producción con intervalos de 15 días. Se puede alternar con aplicaciones foliares.

Aplicar 2 L/ha desde el trasplante o inicio de ciclo hasta la etapa de producción con intervalos de 15 días. Se puede alternar con aplicaciones foliares.

INSTRUCCIONES DE USO:

Agite el envase y destape con cuidado, mida la cantidad indicada de **Vitrum** y agréguelo al tanque fertilizador con agitación constantemente para posteriormente inyectarla en el sistema de riego.

Aplicar **Vitrum** vía foliar, cubriendo la mayor parte del follaje y/o los frutos de la planta; también se puede aplicar a través del sistema de riego por goteo, microaspersión o drench dirigido a la base del tallo de la planta.

COMPATIBILIDAD:

Vitrum puede mezclarse con la mayoría de los productos agroquímicos; sin embargo, es conveniente efectuar una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.

No aplicar con altas temperaturas, amenaza de lluvias o fuertes vientos.