

FOSFITO de Mg

SENASA N°

NATURALEZA: QUÍMICO - ORGÁNICO

TIPO: USO FOLIAR

ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO


Fosfito de Mg + L- α -Aminoácidos Bloemen de última generación, compuesto por fosfito de Magnesio más L- α -Aminoácidos Bloemen, con un doble efecto estimulante en la planta.

Un primer efecto produce una **Respuesta Sistémica Inducida** por los fosfitos hacia la formación de elicitors, que inducen la producción de defensas naturales en la planta, provocando un retardo en el desarrollo y/o control del patógeno. Induciendo la producción de Fitoalexinas, Ácido Salicílico, Clorogénico, Cafeico y ciertas enzimas hidrolíticas, estas sustancias actúan en defensa de la planta frente al ataque de hongos.

Un segundo efecto es provocado por los **L- α -Aminoácidos** los cuales reducen situaciones de estrés y ayudan a la penetración de nutrientes en la planta (macro y micronutrientes). Estos L- α -Aminoácidos se encuentran enriquecidos con incorporación de micronutrientes quelatados.

Los Fosfitos Bloemen provocan una mayor y más rápida resistencia y reversión frente al ataque de ciertos patógenos restableciendo el equilibrio en la planta.

BENEFICIOS

- ✔ Fosfito de Mg Bloemen estimula el crecimiento y actúa sobre los mecanismos de autodefensa de las plantas, protegiéndolas en tronco, cuello y raíz contra muchas enfermedades causadas por bacterias u hongos.
- ✔ La gran movilidad de los fosfitos en la planta confiere característica sistémica, siendo aplicados en las hojas actúa en toda la planta, incluso en las raíces.
- ✔ Alta inducción a mayor síntesis de proteínas patogénicas que reducen un ataque fúngico limitando o eliminando los procesos infecciosos
- ✔ Los fosfitos + L- α -Aminoácidos son inespecíficos en el control de los patógenos. Esta inespecificidad es una ventaja en la Resistencia Sistémica Inducida. No es posible la aparición de especies de hongos resistentes.
- ✔ Aplicaciones antes de floración incrementa notablemente el número de flores, rendimiento y el total de sólidos solubles a la cosecha.

- ✔ Previene las enfermedades propias del aguado (Phytophthora) y otras enfermedades fúngicas en toda clase de cultivos ya sean hortícolas, cítricos, frutales, cereales, etc., con propiedades tanto preventivas como curativas.

COMPOSICIÓN

- Fósforo Asimilable (P₂O₅): 13,1% p/p, (MgO: 5%)
- Magnesio como elemento (Mg): 5% p/p
- Nitrógeno total (N): 1% p/p
- L- α -Aminoácidos: 5% p/p

Grado:1-13,5-0

Grado equivalente:....1-30-0

Densidad:.....1,32 kg/lt

pH:.....2

Apariencia:.....Líquido marrón claro /olor característico

Presentación:.....Envases plásticos de 20, 200 y 1000 lts

Características:.....No tóxico - No corrosivo - No inflamable - No peligroso.

ALMACENAR

Guardar en lugares frescos y secos, protegiendo de la exposición directa del sol

