

FOSFITO DE Cu BIOBLOEMEN FICHA TÉCNICA



NATURALEZA: QUÍMICO-ORGÁNICO

TIPO: FOLIAR

ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO

Fosfito de Cobre + L- α -Aminoácidos Bloemen de última generación, compuesto por fosfito y Cobre más L- α -Aminoácidos, con un doble efecto preventivo y curativo, generando una Respuesta Sistémica Inducida por los fosfitos hacia la formación de elicitores, que inducen la producción de defensas naturales en la planta. Provocando un retardo en el desarrollo y control del patógeno. Induciendo la producción de Fitoalexinas, ácidos 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 Cobre 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 (P_2O_5): 13,1% p/p
- Cobre como elemento (Cu): 5% p/p
- Nitrógeno total (N): 1% p/p
- L- α -Aminoácidos: 5% p/p

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

Densidad:1,26 kg/lit

pH:.....2

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

Presentación:.....Envases plásticos de 10, 20, 200 y 1000 lts

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

DÓSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

| CULTIVO | DOSIS L/Ha | MOMENTO Y RECOMENDACIÓN |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRUTOS DE PEPITA Y CAROZO | Foliar 200 a 300 ml/100 lts agua | Se recomienda 3 o más aplicaciones (4 a 6 lts/Ha). Riego por goteo 8 a 12 lts/ha. Contra Phytophthora Spp en pudriciones de raíz y cuello para control o de forma preventiva. |
| VID | Foliar 250 a 400 ml/100 lts agua (2 lts/ha) | Tratamiento preventivo para Peronospora (Plasmopora viticola) según aparición de condiciones pre disponibles a una posible infección en intervalos de 12 a 14 días. |
| CÍTRICOS | Foliar 200 a 300 ml/100 lts agua | Se recomienda 3 o más aplicaciones (4 a 6 lts/Ha). Riego por goteo 8 a 12 lts/ha. Contra Phytophthora Spp en pudriciones de raíz y cuello para control o de forma preventiva. |
| OLIVO | Foliar 200 a 300 ml/100 lts agua | Se recomienda 3 o más aplicaciones (4 a 6 lts/Ha). Riego por goteo 8 a 12 lts/ha. Contra Phytophthora Spp en pudriciones de raíz y cuello para control o de forma preventiva. |
| PALTA Y ARÁNDANO | Foliar 200 a 300 ml/100 lts agua | Se recomienda 3 o más aplicaciones (4 a 6 lts/Ha). Riego por goteo 8 a 12 lts/ha. Contra Phytophthora Spp en pudriciones de raíz y cuello para control o de forma preventiva. |
| PAPA | Foliar 200 a 400 ml/100 lts agua | Tratamientos preventivo contra Phytophthora infestans y Alternaria solari. Aplicaciones cada 7 días. |
| FRUTILLA | Foliar 250 a 300 ml/100 lts agua | 3 o más aplicaciones (2 a 3 lts/ha). Preventivo-curativo en pudrición de corona y raíz (Phytophthora Spp). |
| TOMATE-PIMIENTO-APIO ZANAHORIA-BERENJENA | Foliar 250 a 350 ml/100 lts agua | 3 aplicaciones. Preventivo para tizón tardío y temprano. Peronospora aplicaciones semanales según las condiciones del cultivo. |
| CEBOLLA Y LECHUGA | Foliar 250 a 400 ml/100 lts agua | Tratamientos preventivo para Peronospora, aplicaciones semanales según las condiciones del cultivo. |
| PLANTINERAS HORTÍCOLAS | Foliar 300 ml/100 lts agua | Preventivo contra Dumping Off. |
| APLICACIÓN GENERAL | Foliar 300 ml/100 lts agua | Radicular 8 a 15 lts/ha. Se puede aplicar en estados vegetativos y reproductivos, preventivamente, solos y conjuntamente con herbicidas, insecticidas y fungicidas. |

Estas indicaciones son orientativas, para la exacta determinación de las mismas, recomendamos el asesoramiento de un profesional.

Es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso habitual.

No mezclar con productos de reacción alcalina, aceites minerales, productos base cúprica, dimetoato.

No pulverizar en tiempo muy caluroso o muy seco, ni en horas de insolación.