

FOSFITO DE Ca

FICHA TÉCNICA



NATURALEZA: QUÍMICO-ORGÁNICO

TIPO: FERTILIZANTE PARA SUELO

ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO

Fosfito de Calcio + L- α -Aminoácidos Bloemen de última generación, compuesto por fosfito de Calcio más L- α -Aminoácidos, con un doble efecto estimulante en la planta. Un primer efecto produce 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/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 Calcio 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
- Calcio Soluble (CaO): 8% p/p
- Nitrógeno total (N): 1% p/p
- L- α -Aminoácidos: 5% p/p

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

Densidad:1,30 kg/lit

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

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 disponentes 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.