DUWEST DROKASA PERU

FITOFOL Plus Calcio y Magnesio

FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO

(Calcio 10% CaO p/p + Magnesio 3% MgO p/p)

FICHA TÉCNICA

FITOFOL PLUS Calcio y Magnesio es un fertilizante foliar a base de Óxido de Calcio (CaO) y Óxido de Magnesio (MgO) quelatado con Ácidos Carboxílicos de bajo peso molecular y actúa como puente o punto de enlace entre los componentes de la pared celular, asegurando que se fijen y enlacen de forma eficaz y estable. Recomendado para garantizar la correcta formación de todas aquellas estructuras de la pared celular y piel de frutos.

Por su formulación equilibrada, es un regulador extraordinario de Calcio y Magnesio dentro de la planta, tanto a nivel de fijación como de almacenamiento y prevención de deficiencias y fisiopatías asociadas a estos elementos, como mala calidad de la piel de los frutos, falta de ceras, rajado y falta de conservación post-cosecha y aumento de la calidad y peso específico de los frutos. Al ser formulado con ácidos orgánicos NO ES AGRESIVO PARA EL VEGETAL.

FITOFOL PLUS Calcio y Magnesio puede ser usado en aspersiones foliares o en programas de fertirrigación.

El Calcio y Magnesio contenidos en FITOFOL PLUS Calcio y Magnesio son fácilmente asimilables por la planta al estar quelatados.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: Líquido
- pH: 6.2
- Densidad (g/cc): 1.35
- Mantener bajo condiciones de almacenamiento 5-40°C.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Nombre común: Calcio, Magnesio
- Nombre Químico: Óxido de Calcio (CaO), Óxido de magnesio (MgO)
- Concentración de los componentes: Calcio 10% CaO p/p + Magnesio 3% MgO p/p

FORMULACIÓN: CONCENTRADO SOLUBLE - SL

IMPORTANCIA DEL CALCIO Y DEL MAGNESIO

El calcio y magnesio, contenidos en FITOFOL PLUS Calcio y Magnesio, son elementos requeridos en mayor cantidad en la etapa de floración y momento de la fructificación.

El calcio participa en el control de la velocidad de la respiración de las plantas (pérdida de la energía en azúcares y almidones) asimismo, reduce la producción de etileno, que es uno de los responsables de la caída de los frutos.

El magnesio es componente de la clorofila, **FITOFOL PLUS Calcio y Magnesio** mejora el proceso de la fotosíntesis.

VENTAJAS AL USAR FITOFOL PLUS Calcio y Magnesio

- Contiene en su formulación un quelato natural que no es afectado por condiciones adversas de salinidad de los suelos y el medio ambiente.
- Soluciona problemas de rajado, poto negro en tomate (producido por la deficiencia de calcio), tip burn (manchado de las puntas de las hojas de la lechuga), daños foliares por sales sódicas, rumple del limón (mancha clorótica que termina por ennegrecer y arrugarse), bitter pit (depresión amarga), mermas de crecimiento, daños por salinidad fisiológica.

- Proporciona mayor resistencia a los tejidos.
- Corrector de carencias asociadas a niveles bajos de calcio y magnesio.
- Aumento de la vida post-cosecha de las partes comerciales de los cultivos durante su manejo, transporte, almacenaje, conservación.
- Se puede aplicar junto a otros agroquímicos, sin embargo es recomendable hacer una prueba previa de miscibilidad.

MODO DE APLICACIÓN

FITOFOL PLUS Calcio y Magnesio es de aplicación foliar, se moja bien la planta y en especial los frutos. Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

Nota: No mezclar con productos que tengan fósforo, cobre ni azufre.

CUADRO DE USOS

Cultivo	Dosis vía foliar ml/200 L	Dosis vía radicular L/ha	Momento de aplicación
Uvas de mesa	400 - 800	4-5	Aplicar cada 12-15 días desde la mitad del crecimiento vegetativo o el cuajado de frutos, hasta la recolección.
Hortalizas	400 - 800	4-5	Aplicar cada 12-15 días desde la mitad del crecimiento vegetativo o el cuajado de frutos (según sean hortalizas de hoja de fruto), hasta la recolección.
Frutales	400 - 800	4-5	Realizar 2-3 aplicaciones desde el cuajado de frutos hasta la recolección.
Floricultura	800	4-5	Hacer aplicaciones cada 10-15 días, desde el trasplante hasta la floración, máximo desarrollo (según especie).

¡FITOFOL PLUS Calcio y Magnesio ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!