
NOMBRE COMERCIAL:	AFITAL EXTRA CALCIO
PRODUCTO:	Complejo orgánico de calcio
COMPOSICIÓN:	Calcio (Ca).....30,00%

CARACTERÍSTICAS: AFITAL EXTRA CALCIO es un fertilizante foliar o fertirriego formulado como polvo soluble con una alta concentración en Calcio, producto ideal para prevenir y corregir estados carenciales en cultivos cuando la absorción del Calcio por las raíces es deficitaria, elemento importante para el crecimiento y desarrollo de los cultivos, a pesar que las plantas requieren menor cantidad de calcio es tan necesario como los macro nutrientes, imprescindible para el normal desarrollo de los órganos de crecimiento, como raíces, ramas, hojas y brotes, retarda la senescencia de las hojas, estabilidad de las membranas celulares impidiendo la difusión de sustancias disueltas en los tejidos y forma determinados compuestos que son parte de las paredes celulares, fortaleciendo la estructura de la planta.

El calcio no tiene mucha movilidad en la planta, por lo que su deficiencia se pone de manifiesto en las zonas más jóvenes, produce en brotes de crecimiento y hojas jóvenes deformaciones, clorosis y posterior necrosamiento, los tejidos afectados se vuelven blandos debido a la disolución de las paredes celulares. Un síntoma muy característico es el pobre crecimiento de las raíces, las cuales se tornan negras y se pudren.

Los mayores consumos de calcio se producen desde el comienzo de la caída de pétalos y hasta 1/3 de tamaño de fruto y en las etapas de crecimiento rápido, tanto de brotes como de frutos.

AFITAL EXTRA CALCIO previene las alteraciones fisiológicas que se produzcan por un déficit de calcio en los tejidos vegetales de frutales y hortalizas, en manzano (Bitter pit), corcho en perales, tomate y pimiento (Podredumbre apical), remolacha (bifurcación de la raíz), col (oscurecimiento interior), necrosis en batatas, y otras como mancha cavernosa en zanahoria, corazón negro en apio, etc., como así también favorece además la calidad, conservación de los frutos y resistencia al transporte.

Entre los cultivos que son grandes consumidores de Calcio se pueden destacar: alfalfa, cerezo, manzano, peral, olivo, naranjo, vid, melón, tomate, pimiento, apio, berenjena, lechuga y coles.

DOSIS y APLICACIONES:

Aplicación Foliar:

Frutales de pepita: 200-300 gr./100 lts. de agua, 3-4 aplicaciones, a partir de los 2 cm de calibre del fruto y cada 15 días.

Manzano: después de caída de pétalos, 3-4 aplicaciones, contra bitter pit, escaldadura y descomposición interna de la fruta, con una dosis de 5 kg/ha
Aplicación postcosecha baño en bins: 1,0 kgr./100 lts. de agua.

Frutales de carozo: 200-300 gr. / 100 lts. de agua, 3-4 aplicaciones postcuaje hasta 15 días antes de cosecha, mejora la consistencia de la pulpa del fruto,

Vid: 2,5-3,0 kgr. / ha., a partir de grano pimienta, 3-4 aplicaciones, cada 15 días, mejora la consistencia del fruto y evita la podredumbre, repetición: del inicio de la baya a la formación de la uva, y hasta el inicio de la coloración (envero).

Olivo: 4-5 kgr. / ha, 3-4 aplicaciones cada 15-20 días postcuaje.

Cerezos: 4-5 kgr./ ha, 2 aplicaciones, la primera 30 días antes de la cosecha.

Arándanos y otros berries: 2-3 Kgr. / ha, 4-5 aplicaciones desde los primeros cuajes cada 10-15 días, favorece el aumento del tamaño del fruto y su firmeza,

Hortalizas: 150-200 gr. / 100 lts. de agua

Tomate y pimiento: contra podredumbre 5-8 tratamientos a partir del primer cuaje cada 7-10 días

Papa: semanalmente

El volumen de agua utilizada no debe ser inferior a 500 lts/ha. No se debe mezclar con otros preparados de calcio. Una vez preparada la solución debe ser aplicado lo antes posible.

Fertirriego:

Frutales: 10-15 kgr. /ha

Hortalizas: 7-10 kgr. /ha

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL EXTRA CALCIO es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común por lo que permite ser aplicado conjuntamente en distintos tratamiento fitosanitarios. No es compatible con productos de reacción alcalina y aceites. Igualmente se recomienda

AGRO EMCODI S.A. -Brasil 860 – Lanús – Pcia. de Buenos Aires

realizar las pruebas de compatibilidad correspondiente, mezclas pequeñas a dosis proporcionales, agitar, reposar y observar, si hay precipitados o coagulación indica incompatibilidad.

AFITAL EXTRA CALCIO debe almacenarse en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado, no almacenar ni transportar junto a productos alimenticios, prendas de vestir y alimentos de animales. No exponer el producto a la intemperie ni a temperaturas extremas

RECOMENDACIONES:

AFITAL EXTRA CALCIO es un complemento y no un sustituto de los fertilizantes de aplicación común (incorporados al suelo). Debe ser aplicado con un tensioactivo, no polar, no iónico al 0,5-1%. A efectos de evitar daños en hojas y frutos no realizar aplicaciones foliares con rocío y/o en días de frío extremo y caluroso o de gran insolación.

Se recomienda que en pulverizaciones foliares se utilice agua limpia, regulando el pH final del caldo de aplicación a un índice recomendable, utilizando pastillas adecuadas asperjar hasta plena mojabilidad sin chorreo.

PRESENTACIONES: Baldes de 20 y 4 kgr.