



APICAL®

Abono líquido a base de calcio y magnesio

CARACTERISTICAS

APICAL es un abono líquido con alta concentración en calcio, magnesio y nitrógeno, ideal para aplicación foliar, para fertirriego y los cultivos sin suelo. En APICAL el nitrógeno está presente en la forma nítrica.

EFICACIA

- ✓ *Formulación líquida para aplicación foliar y fertirriego*
- ✓ *Previene las fisiopatías por deficiencia de calcio y magnesio*
- ✓ *Practicidad de dosificación y empleo*
- ✓ *Nitrógeno con rápido efecto*

El calcio es un elemento esencial para el crecimiento de las plantas: está presente en la laminilla mediana de las células, ejerce una función equilibradora sobre el contenido de los ácidos orgánicos, es responsable de la elasticidad y consistencia de los tejidos vegetales, favorece la permeabilidad celular. El magnesio es un elemento esencial para el crecimiento de las plantas: es el único elemento mineral contenido en la clorofila, es activador específico de muchas enzimas implicadas en el metabolismo de los carbohidratos, del nitrógeno, de la síntesis proteica y de la síntesis de las grasas. El nitrógeno es el elemento base para el aumento, en el desarrollo y producción de las plantas: es absorbido por la raíz mayormente en la forma nítrica y utilizado en la síntesis de la clorofila, de los aminoácidos, de las sustancias proteicas, de las enzimas y del ADN.

APICAL, gracias a la presencia simultánea y balanceada de calcio, magnesio y nitrógeno nítrico, puede ser considerado un abono de rápido efecto: la cuota nítrica estimula el desarrollo vegetal y, simultáneamente, la absorción del calcio y del magnesio mejorando el desarrollo y la coloración de la vegetación, los niveles cuantitativos de la producción, la calidad y la conservabilidad de los frutos disminuyendo la incidencia de las fisiopatías (deshidratación, acartonamiento, podredumbre apical, hoyo amargo, tilosis y desecamiento del raquis, rajado de los frutos).

APICAL sirve, por tanto, para intervenir con rápido efecto, cada vez que se desee dar a la planta un estímulo de crecimiento a las partes verdes (hojas, yemas y frutos) con tejidos consistentes, resistentes y exentos de fisiopatías.

A nivel de aplicación, se aconsejan tratamientos repetidos durante todo el ciclo de crecimiento y sobre todo combinado con otros fertilizantes hidrosolubles (NUTRIGOLD, AMINOLEAF) con baja concentración de nitrógeno.

RESULTADOS

APICAL, suministrado durante todo el ciclo de cultivo, estimula un equilibrado desarrollo de las hojas, yemas y frutos con características de alta calidad, consistencia y resistencia.

COMPOSICION

	% p/p	% p/v
Nitrógeno (N) total	8	11.3
del cual : Nitrógeno (N) nítrico	8	11.3
Oxido de calcio (CaO) soluble en agua	10	14.1
Oxido de magnesio (MgO) soluble en agua	4	5.6

ESPECIFICACIONES Densidad 1410 g/l pH 5 - 6

FORMULACION Líquida **APLICACION** Foliar y radicular

DOSIS DE EMPLEO La dosis indicada es para cada aplicación.

Cultivos	Período de aplicaciones	Producto y dosis para cada aplicación		N° tratamientos
Frutales, vid, olivo, hortalizas de fruto y de hoja, florales, ornamentales, cultivos industriales.	Brotación, crecimiento de los brotes, alargamiento y desarrollo foliar, desarrollo de la canopia.	Radicular sobre invernadero: 8-10 g/m ² (6-8 cc/ m ²)	Foliar : 300-500 g/hl (200-400 ml/hl) equivalente a	2-4 tratamientos repetidos a intervalos de, por lo menos, 15 días uno del otro
	Post-cuajado, desarrollo del fruto.	Radicular a campo: 60-80 kg/ha (40-60 l/ ha)	3-5 kg/ha (2-4 l/ha)	

ENVASADO Bidón de 10 l

NOTA APICAL se emplea con éxito en combinación con productos a base orgánica (ALBAMIN, AMINOTON, LONITE, MIXAMIN, BIOLINFA). Se aconsejan tratamientos combinados con otros fertilizantes hidrosolubles (NUTRIGOLD, AMINOLEAF) con baja concentración de nitrógeno.

ADVERTENCIA El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre + 5°C y + 35°C. Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y rayos solares directos.