



NITROCALCIO®

Fertilizante líquido a base de calcio y nitrógeno

CARACTERISTICAS

NITROCALCIO es fertilizante líquido con alta concentración de calcio y nitrógeno, ideal para fertirriego, cultivos sin suelo, a campo y tratamientos foliares. En NITROCALCIO el nitrógeno está presente en la forma nítrica.

EFICACIA

- ✓ *Formulación líquida para fertirriego y cultivos sin suelo*
- ✓ *Previene fisiopatías por la deficiencia de calcio*
- ✓ *Practicidad de dosificación y empleo*
- ✓ *Nitrógeno de 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 equilibrante sobre el contenido de los ácidos orgánicos, es responsable del alargamiento y de la consistencia de los tejidos vegetales y favorece la permeabilidad celular. Factores ambientales desfavorables pueden influir sobre su absorción y pueden llevar a fenómenos de deficiencia y/o a evidentes fisiopatías.

El nitrógeno es el elemento base para el aumento en el desarrollo y en la producción de las plantas: es absorbido por las raíces 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.

NITROCALCIO, gracias a la presencia simultánea y balanceada de calcio y nitrógeno nítrico, puede ser considerado un abono de rápido efecto: la fracción nítrica estimula el desarrollo vegetativo y, simultáneamente, la absorción del calcio mejorando el crecimiento, a nivel cuantitativo de la producción, la calidad y la conservabilidad de los frutos reduciendo la incidencia de fisiopatías (deshidratación, arrollamiento, podredumbre apical, hoyo amargo, rajado de la pulpa). NITROCALCIO influye positivamente sobre la conservación post-cosecha de los frutos y flores de corte favoreciendo la resistencia a las marchitez.

Se adapta, por tanto, para tratamientos de rápido efecto, cada vez que se desida imprimir a la planta un estímulo de crecimiento a las partes verdes (hojas, brotes y frutos) con tejidos consistentes y resistentes a fisiopatías y ataques parasitarios.

A nivel de aplicación, se aconsejan tratamientos repetidos durante todo el ciclo de crecimiento y sobre todo combinados con otros fertilizantes hidrosolubles (NUTRIGOLD, AMINOLEAF) con bajo contenido en nitrógeno.

RESULTADOS

NITROCALCIO, suministrado durante todo el ciclo del cultivo, estimula un desarrollo equilibrado de hojas, brotes y frutos con características de elevada calidad, consistencia y resistencia.

COMPOSICION

| | % p/p | % p/v |
|---------------------------------------|-------|-------|
| Nitrógeno (N) total | 8 | 11.2 |
| del cual: Nitrógeno (N) nítrico | 8 | 11.2 |
| Oxido de calcio (CaO) soluble en agua | 14 | 19.6 |

ESPECIFICACIONES Densidad 1400 g / l pH 4.0 E.C. (Sol. 0.1%) 690 μ S/cm

FORMULACION Líquida **APLICACION** Radicular y foliar

DOSIS DE EMPLEO Las dosis indicada es para cada aplicación.

| Cultivos | Períodos de aplicación | 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 en invernadero: 10-15 g/m ² (8-10 ml/ m ²) | Foliar : 300-500 g/hl (200-350 ml/hl) | Tratamientos repetidos a intervalos de 15-20 días |
| | Post-cuajado, desarrollo de los frutos. | Radicular a campo: 80-100 kg/ha (60-70 l/ha) | equivale a 3-5 kg/ha (2-4 l/ha) | |

ENVASADO Bidón de 20 l

NOTA NITROCALCIO se emplea con éxito, para aplicaciones al suelo y hojas, en combinación con productos a base orgánica (ALBAMIN, AMINOTON, LONITE, MIXAMIN, BIOLINFA).

Se aconsejan tratamientos combinados con otros fertilizantes hidrosolubles (NUTRIGOLD, AMINOLEAF) con bajo contenido en nitrógeno.

ADERTENCIA 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 de rayos solares directos.