

FICHA TÉCNICA

FOLICHEM - Ca

- **Nombre Comercial:** FOLICHEM - Ca
- **Nombre Químico:** Nitrato de Calcio $\text{Ca}(\text{NO}_2)_2\text{NH}_4\text{NO}_3$
- **Ingrediente Activo:** Nitrógeno y Calcio
- **Formulación:** Líquida
- **Composición/ Características fisicoquímicas:**

COMPOSICIÓN		
pH	5,45 - 5,56	
Densidad	1,34 - 1,40	
Nitrógeno Total	8,0 %p/p	10,6 %p/v
Nitrógeno Nítrico	7,4 %p/p	9,8 %p/v
Nitrógeno Amoniacal	0,6 %p/p	0,8 %p/v
Calcio (CaO)	13,0 %p/p	17,5 %p/v

METALES PESADOS	
Mercurio (Hg)	< 0,2 mg/kg
Arsénico (As)	0,1 mg/kg
Cadmio (Cd)	< 0,1 mg/kg
Plomo (Pb)	0,1 mg/kg

- **Principales Características:**

El nitrato de calcio líquido es un fertilizante totalmente soluble en agua, libre de cloruros y sulfatos. Su alta pureza y solubilidad lo hacen indispensable como fuente de calcio y nitrógeno para cultivos de alta exigencia nutricional.

Está especialmente formulado para sistemas de fertirrigación, hidroponía, aplicaciones foliares y cultivos a cielo abierto. No obstruye goteros ni boquillas, lo que lo hace ideal para sistemas de riego tecnificado.

- **Beneficios Agronómicos:**

- Aporta calcio y nitrógeno nítrico, nutrientes esenciales para el desarrollo vegetal.
- Favorece el alargamiento celular y fortalece la estructura de la pared celular, mejorando la firmeza y calidad del fruto.

- Participa activamente en procesos enzimáticos y hormonales clave para el crecimiento.
- Mejora la absorción y movilidad de otros nutrientes dentro de la planta.
- Contribuye a la resistencia frente al estrés térmico y reduce la incidencia de enfermedades.
- Ideal como corrector de deficiencias de calcio, especialmente en cultivos de alta demanda.
- Mejora la vida postcosecha de frutos, bulbos y flores al aumentar su firmeza y capacidad de conservación.

- **Instrucciones de uso**

- **Riego por goteo:** 750 cc-2300 cc/1000 Lt de agua. En periodos de rápido crecimiento y desarrollo de frutos.
- **Aplicaciones Foliare:**

Cultivo	Uso	Dosis cc/100 Lt. agua	Observaciones	Carencia
Cítricos	Corrige y previene deficiencias de nitrógeno y calcio	3000	Cada 15 días 4 - 6 aplicaciones	N.C
Cerezos, Ciruelos, Durazneros, Nectarines, Damascos	Mayor firmeza de los frutos	750	Cada 15 días 4 - 5 aplicaciones	
Vid	Corrige manchas foliares y da mayor firmeza a los frutos	750	Cada 15 días 2 aplicaciones	
Manzanos	Bitter pit	750	Cada 14 - 20 días a partir de Diciembre 4 - 5 aplicaciones	
Tomates, Pimientos	Manchas foliares, pudrición negra	750	Cada 15 días 3 - 5 aplicaciones	
Hortalizas exterior	Apoyo al crecimiento inicial	1500	Cada 15 días 2 - 4 aplicaciones	
Flores	Puntas café, necrosis de botón y pétalos necrosis apical	750	Cada 15 días 5 - 8 aplicaciones	
Pepino	Hojas acucharadas	600	Cada 18 días 2 - 3 aplicaciones	

N.C: No corresponde.

- **Recomendaciones de uso:** Agite antes de usar.
- **Compatibilidad:**
Se recomienda aplicar solo. No usar en mezcla con otros fertilizantes, aceites minerales, polisulfuro de calcio, caldo bordelés y productos de reacción alcalina.