



NutriCathe
Calcio Boro

*¡Calidad y resistencia
para su cosecha!*

 **Cathequim**.ca

FICHA TÉCNICA

FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE PARA USO POR FERTIRRIGACIÓN

➤ **PRESENTACION:** Pailas, carboyas, kanister o envases de 20 litros.

➤ **Características químicas y físicas.**

QUÍMICAS:

COMPOSICIÓN	% p/v mínimo
Nitrógeno total (N)	7,0
Nitrógeno nítrico (NO ₃)	7,0
Calcio (CaO) soluble en agua	15,0
Boro (B) soluble en agua	0,04

➤ **INGREDIENTES ACTIVOS:**

Nitrato de calcio y ácido bórico.

➤ **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS:**

Uso: fertilizante soluble para fertirrigación.

Índole: producto de uso agrícola.

Tipo de formulación:

líquido concentrado.

Impurezas: no contiene.

Inertes: no contiene.

FÍSICAS:

ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Formulación	Líquido concentrado
Color	Incoloro a amarillo
Densidad en g/ml a 20 °C	1,25-1,30
Solubilidad en g/100 ml de agua a 20 °C	100 %
Conductividad (Al 0,1% a 25°C)	< 1,8 mS/cm
pH al 5%	6 a 7



NutriCathe
Calcio Boro

*¡Calidad y resistencia
 para su cosecha!*



DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

Tipo de aplicación: Aplicación edáfica mediante fertirrigación, drench y/o hidroponía.

Estrategias de aplicación: Debe ser disuelto y aplicado en el agua de riego, de forma localizada y con elevada frecuencia a fin de conformar y mantener un bulbo húmedo en la zona radical del cultivo. Su uso está indicado hacia el final de la fase vegetativa, la floración y el cuajado de frutos, etapas en las cuales se requiere una adecuada disponibilidad de nitrógeno, calcio y boro.

Determinación de las concentraciones según el tipo de aplicación:

Fertirrigación: Disolver la dosis de NutriCathe Calcio Boro que aparecen en la tabla inferior en un tanque de mezcla con 200 litros de agua para preparar la "Solución Madre". Posteriormente, inyectar diariamente esta solución calibrando el caudal del Vénturi de acuerdo al tiempo de riego entre 300 y 400 litros/hora/ha. Para información más detallada se recomienda consultar a su agrónomo asesor de confianza.

CULTIVOS	DOSIS (l/200 l de agua/ha)	MOMENTO Y NÚMERO DE APLICACIONES
Cebolla	3 - 8	35-65 días después del trasplante.
Tomate y pimentón (Chile)	4 - 10	Prefloración, cuajado y crecimiento de frutos.
Melón	4 - 8	Prefloración, cuajado y crecimiento de frutos.
Uva	5 - 10	25-45 días después de la siembra.
Parchita (Maracuyá)	5 - 10	Prefloración, cuajado y crecimiento de frutos.
Lechosa (Papaya)	7 - 12	Prefloración, cuajado y crecimiento de frutos.
Frutales perennes	7 - 10*	Cuajado y crecimiento de frutos.
Plátano y banano	6 - 12*	Cuajado y crecimiento de frutos.
Caña de azúcar	6 - 10*	Durante la etapa de maduración
Ornamentales	60-80 ml/200l de agua	Semanalmente
Lechuga y hortalizas de hoja	4 - 8	Fase vegetativa
Tabaco	5 - 9	Antes de la maduración

(*) En estos cultivos semipermanentes y frutales generalmente la frecuencia de riego es semanal.

**Drench o Inyección:**

Preparar una solución madre disolviendo 20 a 25 litros en 200 litros de agua y aplicar semanalmente en la zona radical una dosis de:

- 35 a 50 ml de la solución en la zona radical de cada planta (papa, patilla (sandía), tomate, pimentón (chile), ají, melón, hortalizas de hoja).
- 300-400 ml/planta para lechosa (papaya).
- 700-900 ml/planta de parchita (maracuyá)
- 2 a 2,5 litros por árbol de algún frutal perenne.

Esta operación debe realizarse con el suelo húmedo, posteriormente a un riego.

Cultivos hidropónicos: la concentración de fertirriego para cultivos hidropónicos será la siguiente:

0,2 a 0,5 ml de producto/l de agua.

Compatibilidad: Producto compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas para la protección de cultivos.

Fitotoxicidad: Sin riesgo de fitotoxicidad si se usa bajo las dosis recomendadas.

Telf. +58 251 883.10.22 / +58 251 883.35.56
Cathequim, C.A. RIF: J-29847205-7
consultas@cathequim.com
www.cathequim.com

Gerencia de control de calidad: yrene.bastida@cathequim.com
Gerencia técnica de nutrición vegetal: marcos.rengel@cathequim.com
Gerencia de comercialización: hector.bastida@cathequim.com