



**NutriCathe**  
**9-40-9**

*¡Raíces fuertes y abundantes!*



## FICHA TÉCNICA

### FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE PARA USO POR FERTIRRIGACIÓN

➤ **PRESENTACION:** Sacos de 25 kg.

➤ **Características químicas y físicas.**

#### QUÍMICAS:

COMPOSICIÓN	% p/p mínimo
Nitrógeno total (N)	9,0
Nitrógeno nítrico (NO <sub>3</sub> )	2,5
Nitrógeno amoniacal (NH <sub>4</sub> )	4,5
Nitrógeno orgánico o ureico (NH <sub>2</sub> )	2,0
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	40,0
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	9,0

#### FÍSICAS:

ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Formulación	Cristales
Color	Blanco a verde
pH al 1 %	4,0 - 6,5
Humedad (a 60 °C, 1 hora)	máx. 3 %
Conductividad (al 0,1%, mS/cm a 25°C)	<1,8 mS/cm

➤ **INGREDIENTES ACTIVOS:**

Fosfato monoamónico, nitrato de potasio y urea.

➤ **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS:**

**Uso:** Fertilizante soluble para fertirrigación.

**Índole:** Producto de uso agrícola.

**Tipo de formulación:**

Sólido en forma de cristales solubles.

**Impurezas:** No contiene.

**Inertes:** No contiene.



**NutriCathe**  
**9-40-9**

**¡Raíces fuertes y abundantes!**



## 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 inicio de la fase vegetativa, en las cuales se requiere un alto contenido de fósforo que promueve el crecimiento de raíces y el establecimiento de la plántula.

### **Determinación de las concentraciones según el tipo de aplicación:**

**Fertirrigación:** Disolver las dosis de NutriCathe 9-40-9 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.

<b>CULTIVOS</b>	<b>DOSIS (kg/200 l de agua/ha)</b>	<b>MOMENTO Y NÚMERO DE APLICACIONES</b>
Cebolla	3-4	5 a 30 días después del trasplante
Tomate y pimentón (Chile)	2-3	5 a 35 días después del trasplante
Melón	1-3	5-25 días después de la siembra
Uva	1-2	En la etapa de prefloración
Parchita (Maracuyá)	1-3	En la etapa de prefloración
Lechosa (Papaya)	2-5	Durante la fase vegetativa
Cítricas	3-6*	En la etapa de prefloración
Plátano y banano	3-4*	Primeros 30 días después de la cosecha
Caña de azúcar	2-3*	Etapas de germinación y macollamiento
Ornamentales	100-150 g / 200 l. De agua	Semanalmente en etapas iniciales
Lechuga y demás hortalizas de hoja	1-2	Primeros quince días del ciclo
Tabaco	1-2	Fase vegetativa

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



### **Drench o Inyección:**

**Preparar una solución madre disolviendo 20 a 25 kg 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:

0,1 a 0,25 g 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