



NutriCathe
18-18-18

¡El balance perfecto
para etapas intermedias!



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)	18,0
Nitrógeno nítrico (NO ₃)	5,0
Nitrógeno amoniacal (NH ₄)	3,5
Nitrógeno orgánico o ureico (NH ₂)	9,5
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	18,0
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	18,0

FÍSICAS:

ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Formulación	Cristales
Color	Blanco a verde
pH al 1 %	4,5 – 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
18-18-18

¡El balance perfecto
para etapas intermedias!



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, en las cuales se requiere un balance adecuado de nutrientes.

Determinación de las concentraciones según el tipo de aplicación:

Fertirrigación: Disolver la dosis de NutriCathe 18-18-18 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 (kg/200 l de agua/ha)	MOMENTO Y NÚMERO DE APLICACIONES
Cebolla	5-6	25 a 45 días después del trasplante
Tomate y pimentón (Chile)	4-6	25 a 45 días después del trasplante
Melón	2-4	20-35 días después de la siembra
Uva	2-4	Desde floración hasta inicio de cuajado de frutos
Parchita (Maracuyá)	4-5	Desde floración hasta inicio de cuajado de frutos
Lechosa (Papaya)	5-10	Desde floración hasta inicio de cuajado de frutos
Cítricas	4-8*	Desde floración hasta inicio de cuajado de frutos
Plátano y banano	5-10*	Fase vegetativa hasta final de floración
Caña de azúcar	5-8*	Etapas de macollamiento e inicio de crecimiento
Ornamentales	100-150 g/200 l. De agua	Semanalmente desde el inicio de la floración
Lechuga y demás hortalizas de hoja	3-4	Fase vegetativa
Tabaco	4-5	Final de la fase vegetativa e inicio de la diferenciación

(*) 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