

NITRATO DE CALCIO



Nutridrip® Nitrato de Calcio es un sólido en forma granular color blanco que contiene Calcio (**Ca**), iones de Amonio (**NH₄**) y radicales de Nitrato (**NO₃**), es un fertilizante muy soluble.

Características agronómicas

Nutridrip® Nitrato de Calcio es un fertilizante soluble con nitrógeno y calcio. El calcio (**Ca**) es esencial para el crecimiento de las raíces y como un constituyente de la pared celular, fortaleciendo la estructura de las plantas. Una pared celular fuerte hace que los frutos tengan mayor vida de anaquel y soporten mejor el manejo de campo. También está involucrado en la formación de núcleos y mitocondrias de las células, y en el suelo ayuda a reducir su acidez, también contribuye a disminuir el efecto negativo del aluminio y manganeso. La mayor parte del **Ca** se inmoviliza una vez depositado en la planta, mostrándose deficiencias en puntos de rápido crecimiento, en forma de zonas necrosadas, en órganos de menor transpiración (frutos), ya que el **Ca** se moviliza en la planta por flujo de masas. Como el **Ca** debe cubrir un porcentaje importante de saturación de las arcillas, la disponibilidad de este elemento está en función de diferentes factores, siendo los más importantes: 1) el suministro total de Ca; 2) el **pH** del suelo; 3) la capacidad de intercambio de cationes del suelo; 4) el porcentaje de saturación con **Ca** del total de la capacidad de intercambio de cationes; 5) el tipo de arcilla; 6) la relación del **Ca** con otros cationes; 7) el suministro de agua del cultivo; 8) la fuente de suministro de nitrógeno, ya que los iones amonio (**NH₄**) compiten por posiciones con los iones de **Ca**, mientras que los radicales nitrato (**NO₃**) favorecen la asimilación del calcio. En este sentido, la formulación de Nutridrip® Nitrato de Calcio ayuda a una mejor asimilación del **Ca**, además de suministrar Nitrógeno rápidamente disponible.

Propiedades

Físicas	Químicas
Sal blanca cristalina	5Ca(NO ₃) ₂ ·NH ₄ NO ₃ ·10H ₂ O
Tamaño de partículas de 2 a 4 mm, el 100% del producto.	N-NO ₃ , 14.2%
	N-NH ₄ , 1.3%
	Ca, 18.5% Equivalente a CaO, 26% pH, 5-7
Análisis	
15.5-0-0-18.5(Ca)	

Formas de aplicación

Nutridrip® Nitrato de Calcio se puede aplicar en sistemas de fertirrigación, aplicaciones foliares y directamente al suelo.

Almacenamiento y Seguridad

- El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco.
- Evite contacto con los ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, guantes y botas de hule.

Usos

Nutridrip® Nitrato de Calcio es un fertilizante que puede ser aplicado a cualquier cultivo frutal, hortícola, ornamental o extensivo para prevenir o corregir deficiencias de **Ca**. Debido a que contiene nitratos, está indicado cuando se requiere una rápida respuesta a nitrógeno, especialmente en cultivos hortícolas.

Se recomienda un Análisis de suelo para determinar la dosificación de acuerdo al cultivo, el estado de desarrollo y clima.

Empaque

La presentación es en saco de propileno de 25 Kg.

“Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta.”



Importante.

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Fertilizantes Tepeyac S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.