

NITRA-CALCIO 50

FERTILIZANTE LÍQUIDO DE APLICACIÓN AL SUELO

NOMBRE COMERCIAL: NITRA-CALCIO 50

INGREDIENTE ACTIVO: Nitrógeno y Calcio

FORMULACIÓN: Líquido.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

COMPOSICIÓN	
PH	4.0-5.0
N-NO3	8.54-8.96 %
N-NH4	0.015%
N-TOTAL	8.51
CaO	17.0%
Densidad	1.425-1.450 gr/cc
Calcio	12.2-13.0%

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS.

Es un fertilizante líquido ligeramente turbio con olor característico, tiene gran aplicación en plantaciones de frutas y hortalizas, especialmente en el cultivo de manzana y melón.

Aporta como nutrientes el nitrógeno y el calcio. El nitrato de calcio líquido se usa en las formulaciones para hidroponía, cultivos en malla y cielo abierto.

BENEFICIOS.

- Promueve el alargamiento celular.
- Interviene en la regulación estomática.
- Forma parte de los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes.
- Fortalece la estructura de la pared celular.
- Vital en la participación de procesos enzimáticos y hormonales.
- Colabora en la protección de la planta contra el estrés por altas temperaturas.
- Ayuda a cuidar a las plantas de enfermedades.
- Esencial para una óptima calidad de la fruta.

RECOMENDACIONES DE USO.

Calibre siempre su equipo de aplicación y agite **NITRA-CALCIO 50** antes de usarse.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN.

Cultivo	Dosis en vía foliar	Observaciones
Frutales: Aguacate, manzano, guayabo, cítricos, durazno, nogal, piña, plátano, papaya, mango, guanábana, tamarindo, fresa y mamey.	5-10L/ha	Aplicar durante la formación de los frutos.
Hortalizas: Brócoli, calabaza, chile, melón, sandía, tomate.	2-5 L/ha	Aplicar durante la formación de los frutos. Hasta dos semanas antes de la cosecha.
Tubérculos	2-5 L/ha	A partir de la formación del tubérculo. Hasta la maduración del tubérculo.

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

Es un producto líquido completamente soluble en agua recomendado para los cultivos descritos y puede ser aplicado en vía foliar.

ADVERTENCIAS DEL USO

Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, guantes, mascarilla). Evite su contacto directo con los ojos y piel.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos y en caso de ingestión consulte a su médico llevando la etiqueta del producto.

Medidas de protección al ambiente: disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya vida marina o en fuentes que se utilicen para consumo humano o animal.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas por sí solo. Debe hacerse una prueba previa al mezclarse con otros productos.

INCOMPATIBILIDAD

NITRA-CALCIO 50 puede mezclarse con la mayoría de las soluciones para abono a excepción de las que contengan sulfatos y fósforo, tales como: Sulfato amónico, sulfato de magnesio, sulfato potásico, ácido Fosfórico, fosfato monopotásico, fosfato monoamónico.

Edición: Agosto 2023.

Esta ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.