



FICHA TÉCNICA NUTRIAMINOX

Código:
C-FT-PRO-001-4

Versión: 2

Fecha Elaboración:
05/06/2013

Página 1 de 3

FICHA TÉCNICA NUTRIAMINOX

1. NOMBRE COMERCIAL

NUTRIAMINOX – Líquido Concentrado Soluble

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

NTC 1061 - Abonos o Fertilizantes, Tolerancias

NTC 1297 - Fertilizantes Foliares

Registro de venta ICA No. 5599

2.1 COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NUTRIENTE	VALOR g/L	MÉTODO ANALÍTICO
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	40.0	NTC 202
Magnesio (MgO)	3.0	NTC1369
Cobre (Cu)	2.5	NTC 1369
Hierro (Fe)	5.0	NTC1369
Manganeso (Mn)	5.0	NTC1369
Zinc (Zn)	10.0	NTC 1369
Aminoácidos Libres (contiene 17)*	50.0	CROMATOGRAFÍA

*Ácido aspártico, ácido glutámico, serina, glicina, histidina, arginina, treonina, alanina, prolina, tirosina, valina, metionina, cistina, isoleucina, leucina, fenilalanina, lisina

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARAMETRO	VALORES
pH en solución al 10%	3.5
Densidad a 20 °C g/cm ³	1.20
Solubilidad	Completamente soluble
Aspecto	Líquido, concentrado

Soluciones Nutritivas Limitada garantiza que mediante registro oficial de venta se verifico que las características físico-químicas del producto son aptas para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

	<h2 style="margin: 0;">FICHA TÉCNICA NUTRIAMINOX</h2>	Código: C-FT-PRO-001-4
		Versión: 2
		Fecha Elaboración: 05/06/2013
		Página 2 de 3

4. RECOMENDACIONES DE USO

Nutriaminox es un fertilizante **Bioestimulante** en suspensión concentrada con micronutrientes complejados con aminoácidos; su aplicación puede ser foliar y mediante sistema de fertirriego.

NUTRIAMINOX es altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos sin embargo se recomienda efectuar una pequeña prueba de compatibilidad.

Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar.

5. VENTAJAS

- Fuente de aminoácidos libres de **origen vegetal** obtenidos por hidrólisis mediante enzimas específicas logrando ser muy selectivo para obtener los aminoácidos que son los biológicamente activos y asimilables por la planta.
- La aplicación de aminoácidos antes, durante y después del stress, suministra a la planta los aminoácidos que intervienen directamente en la fisiología del stress; tiene un efecto preventivo y recupera a las plantas de los daños causados por las condiciones adversas.
- La glicina y el ácido glutámico, son aminoácidos que se destacan en la formulación de Nutriaminox, que son los precursores del anillo de las clorofilas. La aplicación de estos aminoácidos incrementa la concentración de la clorofila y por lo tanto aumenta la absorción de energía lumínica y en consecuencia, la fotosíntesis.

6. PRESENTACIÓN

Disponible en envases de 500 cc, 1, 4 y 20 Litros

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice el equipo de protección adecuado (Overol, Gafas de seguridad, Guantes, Botas)
- Lave sus manos después de manejar este producto. Evite el contacto, especialmente si la piel tiene heridas.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

ALMACENAMIENTO

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajés.



FICHA TÉCNICA NUTRIAMINOX

Código:
C-FT-PRO-001-4

Versión: 2

Fecha Elaboración:
05/06/2013

Página 3 de 3

- Transpórtelo y almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No deje a la intemperie.