

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código: DD-F-005
		Versión: 03
		Fecha Aprobación: 16/09/2014 Fecha Actualización: 24/06/2016

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **NUTRI-AMINOX**
 Fertilizante Simple K con Aminoácidos
 Concentrado Soluble – Aplicación Foliar

Registro de Venta ICA No.: 5599

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

NTC 1061 – Abonos o Fertilizantes, Tolerancias

2.1 Composición Garantizada

Nutriente	Valor (g/L)	Método Analítico
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	40.0	NTC202
Magnesio (MgO)	3.0	NTC1369
Cobre (Cu)	2.5	NTC1369
Hierro (Fe)	5.0	NTC1369
Manganeso (Mn)	5.0	NTC1369
Zinc (Zn)	10.0	NTC1369
Aminoácidos Libres (17) *	2.5	CROMATOGRAFÍA

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

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Parámetro	Valor	Método Analítico
pH en solución al 10%	3.50	POTENCIÓMETRO
Densidad a 20°C	1.20 g/cm ³	PICNÓMETRO
Aspecto	Líquido Café	-

Soluciones Nutritivas S.A.S. garantiza que mediante registro oficial de venta se verificó que las características fisicoquímicas del producto, son aptas para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.



	<h2>FICHA TÉCNICA</h2>	Código: DD-F-005
		Versión: 03
		Fecha Aprobación: 16/09/2014 Fecha Actualización: 24/06/2016

4. RECOMENDACIONES DE USO

NUTRI-AMINOX es un fertilizante concentrado soluble con micronutrientes complejados con aminoácidos, logrando una penetración en un corto tiempo después de aplicado, minimizando a la planta el consumo de energía para beneficiar el proceso productivo.

NUTRI-AMINOX 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 **NUTRI-AMINOX**, 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 500mL, 1, 4 y 20 Litros



	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código: DD-F-005
		Versión: 03
		Fecha Aprobación: 16/09/2014 Fecha Actualización: 24/06/2016

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manejo

- Lea completamente la etiqueta antes de usar este producto.
- Asegúrese de no contaminar fuentes de agua.
- Realice el triple lavado; use, lave, perfore y recicle el empaque.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para efectos de protección, a pesar de ser un producto de baja toxicidad para seres humanos, debe usarse equipo de protección higiénico-laboral necesaria para los trabajos agrícolas con fertilizantes, tales como botas, guantes, protector respiratorio y de ojos etc.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

7.2 Almacenamiento

- No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico.
- Se recomienda guardar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar el almacenamiento cerca a fuentes generadoras de calor.

