

# FICHA TECNICA

## AMINO K-3

### 1. GENERALIDADES

**AMINO K-3**, es un fertilizante líquido soluble, mezclado NPK para aplicación foliar.

### 2. CARACTERISTICAS

**AMINO K-3**, es un Bio-complejo nutricional compuesto por 17 L- $\alpha$  aminoácidos libres de alta pureza y por nutrientes mayores y menores enriquecidos por **Potasio** y elementos menores técnicamente balanceados, quelatados orgánicamente, lo cual permite aprovechar el efecto de los aminoácidos en el **Metabolismo del Potasio** y de los demás nutrientes para lograr así **mejor uniformidad y calidad de las cosechas**.

**AMINO K-3** se recomienda especialmente para **regular la formación, cuajado, llenado de granos, frutos y tubérculos en la fase de producción** y adicionalmente para **incrementar la concentración de carbohidratos y de los grados Brix**.

**AMINO K-3** también actúa como recuperador de condiciones adversas causadas por **heladas, sequias, fitotoxicidad y granizadas**.

### 3. REGISTRO DE VENTA ICA No 2912

A nombre de: BIOSINTESIS S.A.S

### 4. COMPOSICION GARANTIZADA

	g/l		g/l
<b>NITROGENO TOTAL (N)</b> .....	<b>50.00</b>	AZUFRE TOTAL (S).....	6.60
NITROGENO AMONIAICAL (N).....	3.60	BORO (B).....	0.27
NITROGENO NITRICO (N).....	31.40	COBRE (Cu).....	0.54
NITROGENO UREICO (N).....	15.00	HIERRO (Fe).....	0.06
<b>FOSFORO ASIMILABLE ( P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> .....	<b>50.00</b>	MANGANESO (Mn).....	0.46
<b>POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K<sub>2</sub>O)</b> .....	<b>100.00</b>	ZINC (Zn).....	1.56
MAGNESIO (MgO).....	2.50	<b>*AMINOACIDOS LIBRES 17 (L-<math>\alpha</math>)</b> ...	<b>24.00</b>

#### \*AMINOACIDOS LIBRES:

Acido Aspártico, Acido Glutámico, Alanina, Arginina, Cisteina, Fenilalanina, Glicina, Histidina, Isoleucina, leucina, Lisina, Metionina, Prolina, Serina, Tirosina, Treonina y Valina.

**pH: 2.0 Densidad: 1.2 g/ml**



## 5. USOS Y DOSIS

La dosis recomendada de **AMINO K-3** en el cultivo de papa y demás cultivos es de 500 c.c. por caneca de 200 litros de agua ó 50 c.c. por bomba de 20 litros de agua.

**LEA COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.**

**LA FERTILIZACION FOLIAR COMPLEMENTA MAS NO SUSTITUYE LA FERTILIZACION EDAFICA.**

**PARA LA VENTA Y APLICACIÓN DE ESTE FERTILIAZANTE ES RECOMENDABLE LA PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRONOMO, CON BASE EN EL ANALISIS DE SUELOS O DEL TEJIDO FOLIAR.**

## 6. PRECAUCIONES

**Manténgase fuera del alcance de los niños.**

**AMINO K-3**, no es toxico para humanos ni para animales; sin embargo, evite su ingestión, así como el contacto de los ojos y la piel porque puede causar irritación.

## 7. MEDIDAS DE MANEJO Y APLICACIÓN

**OBSERVACIONES:** cuando utilice **AMINO K-3** se recomienda guardar las medidas de precaución necesarias en su uso y manejo.

Utilice equipo de protección: botas, overol, guantes, dosificador y aplicador. No comer, no fumar y no beber durante el manejo y aplicación de este producto. Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia. El operario debe lavarse con abundante agua y jabón después de la aplicación.

## 8. MEDIDAS PARA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

Cualquier residuo de este embase es soluble en agua.

Enjuague el recipiente con agua y añada la solución al tanque de fumigación.

## 9. COMPATIBILIDAD

**AMINO K-3** se puede mezclar con la mayoría de los Agroquímicos del mercado. Se recomienda hacer pruebas físicas previas en caso de duda.

## 10. FITOTOXICIDAD

**AMINO K-3** no es fitotóxico utilizando las dosis recomendadas por el fabricante.