

# AMINOPLANT

## FICHA TECNICA

### 1. GENERALIDADES

**AMINOPLANT**, es un fertilizante líquido soluble, mezclado NPK para aplicación foliar.

### 2. CARACTERISTICAS

**AMINOPLANT**, es un Bio-complejo nutricional compuesto por 17 L- $\alpha$  aminoácidos libres de alta pureza y por nutrientes mayores y menores técnicamente balanceados y quelatados orgánicamente. Actúa como **Regulador del Metabolismo** suministrando a las plantas las necesidades nutricionales inmediatas, **permitiéndoles desarrollar su óptimo potencial genético**.

**AMINOPLANT**, se recomienda como **Bio-estimulante** de la fase de **Desarrollo Vegetativo**, aplicado en los siguientes **Estados Fenológicos** de los cultivos: **Germinación, Enraizamiento, Macollamiento y Florescencia**.

**AMINOPLANT**, también actúa como recuperador de condiciones adversas causadas por heladas, sequias, fitotoxicidad y granizadas.

### 3. REGISTRO DE VENTA ICA No 3264

A nombre de BIOSINTESIS S.A.S

### 4. COMPOSICION GARANTIZADA

	g/l		g/l
<b>NITROGENO TOTAL (N)</b> .....	<b>120.00</b>	<b>AZUFRE TOTAL (S)</b> .....	<b>9.90</b>
NITROGENO AMONICAL (N).....	17.60	BORO (B).....	0.40
NITROGENO NITRICO (N).....	27.60	COBRE (Cu).....	0.81
NITROGENO UREICO (N).....	74.80	HIERRO (Fe).....	0.09
<b>FOSFORO ASIMILABLE ( P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> .....	<b>120.00</b>	MANGANESO (Mn).....	0.59
<b>POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K<sub>2</sub>O)</b> .....	<b>120.00</b>	ZINC (Zn).....	2.34
MAGNESIO (MgO).....	3.75	<b>*AMINOACIDOS LIBRES 17 (L-<math>\alpha</math>)</b> ...	<b>26.00</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: 1.3 g/ml**

## 5. USOS Y DOSIS

La dosis recomendada de **AMINOPLANT** 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.

## 6. EPOCAS DE APLICACIÓN

**AMINOPLANT** se recomienda aplicarlo en la mayoría de los cultivos. En el cultivo de la papa se recomiendan dos aplicaciones: **Después de la Deshierba y después de Aporque**

**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 PRESCRIPCION DE UN INGENIERO AGRONOMO, CON BASE EN EL ANALISIS DE SUELOS O DEL TEJIDO FOLIAR.**

## 7. PRECAUCIONES

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

**AMINOPLANT**, 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.

## 8. MEDIDAS DE MANEJO Y APLICACIÓN

**OBSERVACIONES:** cuando utilice **AMINOPLANT** 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.

## **9. 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.

## **10.COMPATIBILIDAD**

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

## **11.FITOTOXICIDAD**

**AMINOPLANT** no es fitotóxico utilizando las dosis recomendadas por el fabricante.