



# NUTRICION N 16

Abono de Aminoácido de Absorción rápida y Nitrógeno – Polvo Soluble

Aminoácidos	35-40%
Nitrógeno.....	16%
Materia Orgánica	30%

- Fuente Natural de Nitrógeno. Aporta 16 %
- Recuperación Rápida de la Planta Causada por Situaciones de Estrés (Ataques de Plagas, Floración y Cuajado de los Frutos)
- Aumento del Vigor Vegetativo del Cultivo
- Aumento de la producción y Cuajado del Fruto

**PRODUCTO ORGANICO 100% NATURAL**

## INTRODUCCION

- 100 Kg de NUTRICION N16 aportan 16 Kg de Nitrógeno de rápida y total absorción por las plantas.
- Contiene una equilibrada y óptima relación de aminos ácidos obtenidos a partir de proteína de origen vegetal o animal, por un proceso original de hidrólisis controlada.
- Tiene acción sistémica
- Mejora las propiedades del suelo.
- Ayuda a que el banano se recupere antes de situaciones de estrés.



## VENTAJAS SOBRE LOS CULTIVOS

- Incrementan la permeabilidad celular, la absorción y traslación de los iones nutrientes.
- **Potencian la floración, reduciendo el número de abortos florales por medio de la regulación de los procesos osmóticos.**
- Imprescindibles para conseguir una óptima floración. Su combinación con microelementos incrementa el peso, calidad y sabor de los frutos.
- Fomentan la absorción de nutrientes minerales, proporcionando su transporte a través de la savia.
- **Aceleran la recuperación de plantas que han sufrido determinadas condiciones adversas.**
- Nivelan el metabolismo de las plantas.
- Rápida asimilación, tanto por vía foliar como radicular.
- De acción inmediata.
- Ayudan a la producción de fitohormonas.
- Beneficio total a toda la planta.
- **Incremento de la producción, calidad y retardo del envejecimiento.**
- Ahorro de energía para el cultivo que es aprovechada en otras funciones esenciales. Nutrición sin gasto energético.
- El uso de aminoácidos favorece el desarrollo radicular (triptófano = precursor del AIA).



## NUTRICION N 16

- Se puede aplicar tanto en pulverización **foliar** como en aplicación al **suelo**.
- Está indicado como **nutriente orgánico** y **bioestimulante** de la vegetación (raíces, hojas, flores y frutos) en todo tipo de cultivos.
- Recomendado como tratamiento **complementario** a otras formas de abonado.
- Aporta **todas** las necesidades de **nitrógeno** de la planta.

## FORMA DE APLICACIÓN Y CULTIVOS

CULTIVOS GENERAL:	DOSIS	FRECUENCIA
DRENCH	1 – 1.5 Kg/200 L de agua	Cada 15 a 30 días.
GOTEO	3 – 6 Kg/Ha.	Cada 15 a 30 días.
FOLIAR	1 – 1.5 Kg/Ha	Cada 30 días.
<b>CULTIVOS ESPECÍFICOS:</b>		
CULTIVO DE PIÑA	Para suplir necesidades de Nitrógeno: 80 – 100 Kg/Ha Para suplir necesidades de aminoácidos: 1 – 1.5 Kg/200 L de agua	Cada 21 días.
ARROZ	3– 4 Kg/Ha. Diluir entre 800–1000 L agua. Tratamiento por aplicación foliar	Se pueden hacer varias aplicaciones
CULTIVO DE BANANO	<b>Drench</b>	1 – 2 Kg/200 L de agua
	<b>Goteo</b>	3 – 6 Kg/Ha
	<b>Foliar</b>	1 - 2 Kg/Ha
CAÑA DE AZÚCAR	400 - 450 kg / Ha / año	1 aplicación en el ciclo
PALMA AFRICANA	0-1º año	60 kg/Ha/año
	1º-2º año	455 kg/Ha/año
	2º-3º año	523 kg/Ha/año
	3º-5º año	689 kg/Ha/año
	5º-7º año	719 kg/Ha/año
	7º-15º año	812 kg/Ha/año

## Especificaciones Técnicas:

**Nitrógeno (N) total:** 17 %  
 Total Aminoácidos: 45 %  
 Aminoácidos Libres: 40 % min  
 Materia Orgánica: 33 %

pH: 4,5 -5,0

Solubilidad en agua: > 99 %

## Perfil de Aminoácidos

Aspartic acid 2,41 %  
 Threonine 2,51 %  
 Serine 1,18 %  
 Glutamic acid 2,63 %  
 Glycine 3,43 %  
 Alanine 2,70 %  
 Cystine 0,76 %  
 Valine 1,69 %  
 Methionine 0,56 %  
 Isoleucine 1,08 %  
 Leucine 1,87 %  
 Tyrosine 1,00 %  
 Phenylalanine 2,24 %  
 Lvsine 0,63 %  
 Histidine 0,93 %  
 Arginine 2,70 %  
 Proline 3,54 %  
 Tryptophan 3,00 %



Síntoma de deficiencia severa de nitrógeno en banano

## CULTIVOS

HORTALIZAS	RAÍCES Y TUBÉRCULOS	CULTIVOS
Ajo	Curcuma	Banano y Plátano
Apio	Jengibre	Palma Africana
Berenjena	Mapuey	Frutales en general
Cebolla	Ñame	Piña
Cilantro	Papa	Mango
Coliflor	Yautia	Melón / Sandía
Hierbas aromáticas	Yuca	Lechoza
Lechuga	<b>CEREALES</b>	Fresa
Pepino	Arroz	Café
Repollo	Maíz	Cacao
Tomate	Sorgo	Tabaco
Variedad de Ajes	Trigo	Aguate
Vegetales orientales	<b>Legumbres</b>	Cítricos
Zanahoria		Caña de Azúcar
		Rosas y ornamentales

Sacos de 20 o 25 kg  
 20 Tn por contenedor de  
 40''