

NUTRICION N16

Abono de Aminoácido de Absorción rápida y Nitrógeno – Polvo Soluble

COMPOSICION P/V

Aminoácidos de proteína 100%

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



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 aminoácidos 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.
- **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)



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 Kgrs / 200 lts de agua	Cada 15 a 30 días.	
Goteo	3 – 6 Kgrs / Ha.	Cada 15 a 30 días.	
Foliar	1 – 1.5 Kgrs / Ha	Cada 30 días.	
Cultivos específicos:			
Cultivo de Piña	Para suplir necesidades de Nitrógeno: 80 – 100 Kgrs / Ha Para suplir necesidades de aminoácidos: 1 – 1.5 Kgrs / 200 lts de agua	Cada 21 días.	
Arroz	3– 4 Kg/Ha. Diluir entre 800 – 1000 Lit de agua. Tratamiento por aplicación foliar	Se pueden hacer varias aplicaciones	
Cultivo de Banano	Drench	1 – 2 Kgrs / 200 lts de agua	Cada 15 a 30 días.
	Goteo	3 – 6 Kgrs / Ha	cada 15 a 30 días
	Foliar	1 - 2 Kgrs / Ha	cada 30 días
Cultivo de Caña de Azúcar	400 - 450 kg / Ha / año	1 aplicación en el ciclo	

CULTIVOS

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

Especificaciones Técnicas:

Nitrógeno (N) total:	16 %
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 %
Lysine	0,63 %
Histidine	0,93 %
Arginine	2,70 %
Proline	3,54 %
Tryptophan	3,00 %



Síntoma de deficiencia severa de nitrógeno en banano

Sacos de 20 o 25 kg - 26 Tm por contenedor de 40"