

# NUTRICION NK 16-2 G

Abono de Aminoácido de Absorción lenta, Nitrógeno y Potasio - Granulado

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Nitrógeno orgánico - | 16% |
| Potasio orgánico -   | 2%  |
| Carbón orgánico -    | 20% |
| Aminoácidos -        | 20% |
| Compost -            | 42% |

**Fuente Natural de Nitrógeno. Aporta 16 %**  
**Recuperación 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

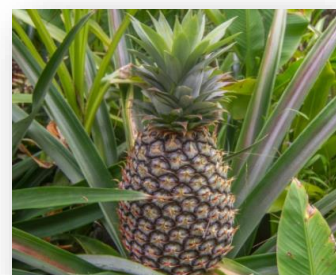
**NUTRICION NK 16-2 G** es una nueva tecnología en la que los aminoácidos de soja, el abono vegetal y los minerales naturales se compostan juntos para formar gránulos orgánicos que son ricos en materia orgánica, carbono orgánico, nitrógeno orgánico y potasio y actúan como un excelente acondicionador del suelo que crean y mantienen condiciones favorables para desarrollar microorganismo en el suelo. **NUTRICION NK 16-2 G** se composta por proceso natural. Está lleno de NK natural y microbiano útil para mantener la fertilidad de los suelos durante un período prolongado. Natural Microbial ayuda a mejorar la SAR (resistencia sistémica adquirida) de las plantas.

**NUTRICION NK 16-2 G** es un producto orgánico aprobado por los estándares acreditados.



## VENTAJAS SOBRE LOS CULTIVOS

- Fácil de aplicar por su carácter granular.
- Se puede aplicar con semillas en cultivos de cereales como arroz, trigo, etc.
- Fácil de aplicar como bastidor amplio
- Puede mezclarse eficazmente con otros fertilizantes granulados.
- El compost proporciona el carbono orgánico necesario en el suelo.
- Actúa como acondicionador del suelo y alimento para los microorganismos del suelo.
- Proporciona NK orgánico y otros elementos compuestos del estiércol de vaca.
- Se puede utilizar en macetas de jardinería por su facilidad de aplicación.
- Se puede utilizar debajo de mulching
- 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 NK 16-2 G

- Se puede aplicar directamente al suelo de forma manual esparciendo sus gránulos a voleo, así como de forma mecanizada mediante aperos asociados al tractor como centrifugas o localizadoras en líneas.
- 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 lts 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:<br>80 – 100 Kg / Ha<br>Para suplir necesidades de aminoácidos:<br>1 – 1.5 Kg / 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            | <b>Drench</b>                                                                                                                        | 1 – 2 Kg / 200 lts de agua          |
|                              | <b>Goteo</b>                                                                                                                         | 3 – 6 Kg / Ha                       |
|                              | <b>Foliar</b>                                                                                                                        | 1 - 2 Kg / Ha                       |
| 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              | <b>CEREALES</b>     | Café                 |
| Pepino               |                     | Cacao                |
| Repollo              | Arroz               | Tabaco               |
| Tomate               | Maíz                | Aguacate             |
| Variedad de Ajies    | Sorgo               | Cítricos             |
| Vegetales orientales | Trigo               | Caña de Azúcar       |
| Zanahoria            | Legumbres           | Rosas y ornamentales |

## Especificaciones Técnicas:

|                      |      |
|----------------------|------|
| Nitrógeno (N) total: | 16 % |
| Potasio (K) total:   | 2%   |
| Aminoácidos Libres:  | 20 % |
| Carbono Orgánico:    | 20%  |
| Materia Orgánica:    | 42 % |

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 - 20 Tm por contenedor de 20"