

# ESPIGOLD

## Grupo

Bioestimulante

N° de Registro: 2008-F-AGR



## ESPIGOLD.-

Fertilizante foliar líquido para aspersiones foliares o radiculares, para cualquier tipo de cultivo es un poderoso Bioestimulante para alto rendimientos de sus cultivos, que contiene 17% de aminoácidos líquidos, lo que le proporciona ahorro de energía a la planta ya que facilita la utilización de Nitrógeno que la planta ha tomado del suelo. Mejora los procesos de enraizamiento, floración, cuajado y llenado de frutos. Eleva la resistencia de la planta a stress de tipo bióticos o abióticos proporcionándole al vegetal tolerancia para la escases o exceso de agua, bajas temperaturas, ataque de plagas y enfermedades, auxilia a su cultivo en casos de fitotoxicidad por el uso excesivo o mal uso de algún agroquímico. Se puede aplicar en cualquier tipo de cultivo

## Composición y concentración

|                 |            |                     |            |
|-----------------|------------|---------------------|------------|
| Ácido aspártico | 0.91 % p/p | Tirosina            | 0.51 % p/p |
| Ácido glutámico | 1.67 % p/p | Valina              | 0.57 % p/p |
| Serina          | 0.20 % p/p | Metionina           | 0.24 % p/p |
| Histidina       | 0.57 % p/p | Fenil alanina       | 0.42 % p/p |
| Treonina        | 1.29 % p/p | Isoleucina          | 0.40 % p/p |
| Glicina         | 3.52 % p/p | Leucina             | 0.59 % p/p |
| Arginina        | 0.08 % p/p | Lisina              | 0.44 % p/p |
| Alanine         | 1.72 % p/p | Aminoácidos totales | 13.13 p/p  |
|                 |            |                     | 16.92 p/v  |

## Modo y Mecanismo de acción

La utilización de ESPIGOLD en los cultivos permite obtener plantas vigorosas, incrementando su rendimiento y sistema inmunológico. Este producto actúa ahorrando energía a los cultivos, actuando en la síntesis de las proteínas que formaran los órganos reproductivos y de sostén de la planta. Incrementa el potencial del rendimiento, la calidad de las cosechas, aumentando el contenido de las proteínas, azúcares, elevando los grados BRIX del fruto. Reduce la incidencia de plagas y enfermedades. Incrementa la resistencia al estrés medioambiental.

En aplicaciones a semillas, estimula la germinación y el brotamiento vigoroso y uniforme.

Su solubilidad es 100% lo que le otorga una gran estabilidad y homogeneidad del producto disuelto. Es el único producto en el mercado agrícola que cumple con los estándares establecidos por diversos organismos de agricultura orgánica.

### Aplicaciones:

ESPIGOLD.- Puede aplicarse en cualquier cultivo y/o en cualquier momento que sea necesario, luego de sufrir, stress hídricos o cuando es necesario mejorar masa radicular, es ideal para quelatar foliares a base de sales y/o otros estimulantes; incide directamente en la absorción de nutrientes.

### Modo de Empleo. Dosis.

Llenar hasta la mitad el tanque de pulverización, agregar el producto y terminar el llenado, siempre con el sistema de agitación en funcionamiento.

| Cultivo  | Dosis                                  | Época de aplicación                  | Forma de aplicación  |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Maíz<br>( <i>Zea mays</i> )                        | 0.50 l/ha<br>Volumen de agua 200 l/ha  | Aplicar en la etapa vegetativa       | Aplicación foliar, realizar dos aplicaciones                 |
| Arroz<br>( <i>Oriza sativa</i> )                   | 1.00 l/ha<br>Volumen de agua 300 l/ha  | Macollo, desarrollo y prefloración   | Aspersión foliar, cada 30 días, 3 repeticiones               |
| Banano<br>( <i>Musa acuminata</i> AAA)             | 2.00 l/ha<br>Volumen de agua 100 l/ha  | Etapa reproductiva y producción      | Aspersión foliar y drench (hasta 4 l), cada 45 días          |
| Cacao<br>( <i>Theobroma cacao</i> )                | 1.50 l/ha<br>Volumen de agua 300 l/ha  | Reproducción y cuaje                 | Aspersión foliar cada 3 meses                                |
| Tomate riñón<br>( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) | 1.00 l/ha<br>Volumen de agua 300 l/ha  | Fase desarrollo y reproductiva       | Aspersión foliar cada 25 días por 3 repeticiones             |
| Cebolla<br>( <i>Allium cepa</i> )                  | 1.00 l/ha<br>Volumen de agua 300 l/ha  | Prefloración y formación de bulbos   | Aspersión foliar cada 25 días por 3 repeticiones             |
| Papa<br>( <i>Solanum tuberosum</i> )               | 1.00 l/ha<br>Volumen de agua 300 l/ha  | Desarrollo y prefloración            | Aspersión foliar cada 15 días                                |
| Rosas<br>( <i>Rosa</i> sp.)                        | 2.00 l/ha<br>Volumen de agua 1000 l/ha | Brotación, desarrollo y prefloración | Aspersión foliar y/o sistema de fertirrigación, cada 21 días |

### INCOMPATIBILIDAD:

Incompatible con productos ácidos; se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de su aplicación.

### Categoría Toxicológica

No pertenece a ninguna de las existentes.

### Presentación:

Envase Plastico de 500cc, 1 Litro

### Almacenaje y manipulación

Guárdese en un sitio limpio, fresco y seco, fuera de la luz directa. Se evitarán oscilaciones extremas de temperatura durante su almacenaje. Agítese antes de usar.

### Observaciones

Para más detalles sobre **ESPIGOLD** visite nuestro sitio web: [www.nederagro.com](http://www.nederagro.com) o contáctese con nuestro servicio al cliente PBX: 042 113133 - email: [ventas@nederagro.com](mailto:ventas@nederagro.com)  
 Guayaquil - Ecuador.