

# FICHA TÉCNICA

## FERTINVESTA AMINOACIDOS

### 1. NOMBRE

FERTINVESTA AMINOACIDOS

### 2. DESCRIPCIÓN

Fertilizante Orgánico Mineral formulado como suspensión concentrada contiene con nitrógeno y potasio de fuentes naturales como aminoácidos proveniente de la soya y Algas Marinas "*Ascophyllum Nodosum*" este último aportante de Carbono Orgánico.

### 3. CARACTERÍSTICAS

**FERTINVESTA AMINOÁCIDOS** actúa como estimulante y regulador, mejora la asimilación de los nutrientes presentes en el suelo, ayuda a disminuir los problemas de carencias nutricionales y mejora los índices de llenado en tubérculos y frutos mejorando su productividad y calidad en los cultivos de papa, arroz, tomate y lechuga.

Para su uso y dosificación consultar con un ingeniero agrónomo con base en el análisis de suelos o tejido foliar. El contenido del envase se diluye en la cantidad indicada de agua.

### 4. ESPECIFICACIONES

| ELEMENTO                             | LIMITES                                     | MÉTODO     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| Aspecto                              | Líquido marrón oscuro viscoso no traslúcido | ---        |
| Nitrógeno total<br>g/l N             | Min 38.5                                    | NTC 370    |
| Nitrógeno orgánico<br>g/l N          | Min 38.5                                    | NTC 370    |
| Potasio<br>g/l de K <sub>2</sub> O   | Min 38.3                                    | NTC 5167   |
| Aminoácidos<br>g/l AA                | Min 99.9                                    | HPLC       |
| Carbono orgánico oxidable<br>g/l COO | Min 81.2                                    | NTC 5167   |
| pH<br>20 °C                          | 5.50-7.30                                   | NTC 5167   |
| Densidad<br>20 °C g/ml               | 1.05-1.25                                   | CIPAC MT 3 |
| Conductividad<br>1:100 dS/cm         | 0.5-2.5                                     | NTC 5167   |
| Sólidos<br>g/l                       | insolubles 30-50                            | ---        |

Salmonella: ausencia en 25 mL

Enterobacterias: <10UFC/mL

Contenido de metales pesados por debajo de la norma

## 5. APLICACIONES Y USOS

La dosis y modo de empleo se debe hacer de acuerdo con las recomendaciones de un ingeniero agrónomo con base en los análisis de suelo y foliar.

| CULTIVO | DOSIS<br>l/ha | EPOCA DE APLICACIÓN                                                                                                           |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papa    | 1.0           | Se recomienda hacer 3 aplicaciones a los 75, 90 y 105 días después de la siembra                                              |
| Tomate* | 1.0           | Se recomienda hacer 3 aplicaciones a los 40; 50 y 60 días después del trasplante.                                             |
| Arroz   | 1.0           | Se recomienda hacer 3 aplicaciones en los intervalos: 1) de 30-40 días, 2) 41- 50 días y 3) 65-75 días después de la siembra. |
| Lechuga | 1.0           | Se recomienda hacer 3 aplicaciones a los 15, 25 y 30 días después del trasplante                                              |

\* Prueba de eficacia realizada a campo abierto.

## 6. PRESENTACIÓN

Se ofrece en presentación 1, 4, 20 y 200 litros

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Almacenar FERTINVESA AMINOÁCIDOS bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar con plaguicidas para evitar la contaminación cruzada.

Almacenado en los envases originales, bien tapados y en óptimas condiciones FERTINVESA AMINOÁCIDOS tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

### INDICACIONES DE MANEJO

- 7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- 7.2 Manténgase FERTINVESA ÁMINOACIDOS fuera del alcance de los niños.
- 7.3 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- 7.4 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- 7.5 Después de usar el contenido realice el triple lavado del envase y dispóngalo según las instrucciones de las autoridades locales.

## 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

## 9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

| ELABORÓ                                                                              | REVISÓ                                                                                                                                  | APROBÓ                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico<br>I Agroquímicos<br><b>Fecha:</b> 26/Ene/2018 | <b>Cargo:</b> Coordinador de Desarrollo<br><b>Fecha:</b> 31/Ene/2018<br><br><b>Cargo:</b> Director Técnico<br><b>Fecha:</b> 01/Feb/2018 | <b>Cargo:</b> Director Técnico<br><b>Fecha:</b> 01/Feb/2018 |