

|                                                                                   |                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>                                        | <b>CÓDIGO:</b><br><b>FT-P-A-072</b> |
|                                                                                   | <b>PRODUCTO TERMINADO FERTINVESTA</b><br><b>AMINOÁCIDOS</b> |                                     |
|                                                                                   | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>                          | <b>VERSIÓN: 0</b>                   |
|                                                                                   | <b>I+D AGROQUÍMICOS</b>                                     | <b>FECHA:</b><br><b>11/Ago/2017</b> |

## 1. NOMBRE

FERTINVESTA AMINOÁCIDOS

## 2. DESCRIPCIÓN

Fertilizante líquido para aplicación foliar, formulado como suspensión concentrada con fuentes son de origen orgánico y mineral.

## 3. CARACTERÍSTICAS

**FERTINVESTA AMINOÁCIDOS** es un fertilizante líquido para aplicación foliar, de origen orgánico-mineral formulado como suspensión concentrada, compuesto principalmente por nitrógeno y carbono de origen orgánico en forma de aminoácidos provenientes de la soya y extractos de algas marinas del tipo "*Ascophyllum Nodosum*" y potasio de origen mineral.

**FERTINVESTA AMINOÁCIDOS** es estimulante, ayuda a disminuir los problemas de carencias nutricionales y mejora los índices de llenado en tubérculos y frutos. El producto ayuda a mejorar la calidad de los mismos mejorando su productividad y calidad.

## 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 libres<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 insolubles<br>g/l            | 30-50                                       | ---        |

## 5. APLICACIONES Y USOS

| CULTIVO   | DOSIS L / ha | ÉPOCAS DE APLICACIÓN                                                  |
|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Papa      | 1,0          | Se recomienda hacer 3 aplicaciones: a los 75 dds, 90 dds y 105 dds**. |
| Tomate*** | 1,0          | Se recomienda hacer 3 aplicaciones: a los 40 ddt*, 50 ddt y 60 ddt*.  |

\* ddt=Días después de trasplante

\*\* dds=Días después de siembra

\*\*\* Prueba de eficacia realizada a campo abierto

Para su uso en otros cultivos consultar con un Ingeniero agrónomo con base en el análisis de suelos o tejido foliar. Diluir la dosis en la cantidad de agua indicada.

## 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 optimas 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> 08/Ago/2017 | <b>Cargo:</b> Coordinador de<br>Desarrollo<br><b>Fecha:</b> 10/Ago/2017<br><br><b>Cargo:</b> Líder Tecnológico<br>Industria<br><b>Fecha:</b> 10/Ago/2017 | <b>Cargo:</b> Sistema De Gestión<br>Integral<br><b>Fecha:</b> 11/Ago/2017 |