

FITOHÚMICO 75 P.S.

FICHA TÉCNICA

(Enmienda orgánica y bioestimulante altamente concentrado a base de sustancias húmicas de "LEONARDITA")

FITOHÚMICO 75 P.S. es una enmienda orgánica novedosa constituida por compuestos orgánicos activos extraídos de la "Leonardita". Posee una alta estabilidad y solubilidad en diferentes medios con pH que van desde ácido hasta alcalino, haciéndolo compatible no sólo con mezclas alcalinas, sino también con formulaciones ácidas. Su origen de fuente natural hace que encaje en el concepto de agricultura orgánica sostenible, ofreciendo al agricultor un modo natural de mejorar el vigor y la productividad de sus cultivos.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| Característica | FITOHÚMICO 75 P.S. |
|---------------------|--------------------|
| Estado físico | polvo |
| Color | Negro |
| Solubilidad en agua | Si |
| Humedad | 8.0% |
| pH (3% solución) | 9 |

| Composición | Contenido |
|-----------------|-----------|
| Ácidos húmicos | 52.50% |
| Ácidos fúlvicos | 22.50% |

| | |
|----------------------|-------|
| Nitrógeno total | 0.4% |
| Potasio soluble(k20) | 17.6% |
| Azufre total (S) | 8.0% |
| Calcio | 1.5% |
| Ión Fe | 0.35% |
| Carbono | 35.0% |
| Oxígeno | 33.0% |

BENEFICIOS DE FITOHÚMICO 75 P.S. EN APLICACIONES AL SUELO

- **ACONDICIONADOR DE SUELO EFICAZ PARA ESTIMULAR EL CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS.**

Actúa como un agente complejante mejorando la solubilidad de los nutrientes y su asimilación por parte de la planta. Almacena y pone a disposición del cultivo por mayor tiempo los fertilizantes aplicados directamente al suelo o por fertirriego.

- **SOLUBILIDAD Y COMPATIBILIDAD TOTAL.**

Su estabilidad en un medio ácido o alcalino hace de FITOHUMICO 75 P.S. un producto único. Es totalmente compatible con la mayor parte de formulaciones de fertilizantes y soluciones nutritiva. Su alta solubilidad previene la formulación de precipitados insolubles que taponan los goteros en los sistemas de riego.

- **BAJA VISCOSIDAD A ALTAS CONCENTRACIONES**, permite mezclar y bombear fácilmente a diferencia de los ácidos húmicos convencionales, y evita las formaciones de geles durante el periodo de inyección en los sistemas de riego tecnificado.

- **GRAN CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO**

Su gran estabilidad frente a diferentes pH de los diferentes tipos de suelos permite una mayor disponibilidad de los cationes presentes en el suelo.

- **MEJORA LA ASIMILACIÓN DE NUTRIENTES**, el aporte adecuado de nutrientes, especialmente el fósforo, es un factor crítico para mejorar el rendimiento de la cosecha. Ensayos realizados en EE.UU. durante los últimos años demuestran que FITOHUMICO 75 P.S. mejora la movilidad de los nutrientes en el suelo.

- **AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN Y EL TAMAÑO DE LOS FRUTOS**, la incorporación de **FITOHUMICO 75 P.S.** a los fertilizantes usados habitualmente se incrementa de forma sustantiva la producción y el tamaño de los frutos.

- **INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN**, cuando se usa **FITOHUMICO 75 P.S.** como complemento de la fertilización estándar se incrementa la producción.

BENEFICIOS DE FITOHÚMICO 75 P.S. EN APLICACIONES FOLIARES

- Estimula los procesos de desarrollo y formación de las raíces.
- Aumenta la absorción de nutrientes aplicados foliarmente.
- Disminuyen el estrés generado por efectos nutricionales, fisiológicos y ambientales.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Caja conteniendo 200g

Bolsa conteniendo 22.68 kg

RECOMENDACIONES DE USO

1. COMO ACONDICIONADOR DE SUELO

| Cultivos | Época | Dosis (kg/ha) |
|--|--|----------------------|
| Frutales Vid Paltos Cítricos | 1° Aplicación: 25% de la dosis al inicio del brotamiento o floración. 2° Aplicación: Después del cuajado de frutos. 3° Aplicación: Al crecimiento del fruto. 4° Aplicación: Antes de la maduración del fruto. | 10 - 12 |
| Espárrago | 25% de la dosis al inicio del primer brote. 75% de la dosis en 3 ó 4 golpes durante el desarrollo del cultivo. | 8 - 10 |
| Páprika Piquillo | 25% de la dosis después del trasplante. 75% de la dosis en 3 ó 4 golpes durante el desarrollo del cultivo. | 8 |
| Alcachofa | 25% de la dosis después del trasplante 75% de la dosis fraccionada en 3 ó 4 golpes durante el desarrollo del cultivo. | 8 |
| Otros cultivos: Papa Tomate Curcubiteas | 25% de la dosis después de la germinación o trasplante. 75% de las dosis fraccionada en 3 ó 4 golpes durante el desarrollo del cultivo. | 8 |
| Flores | Fraccionar la dosis en 4 partes durante la campaña. | 7 - 8 |

2. COMO BIOESTIMULANTE

| Cultivos | Dosis |
|---|-------------------|
| | g/200L o Cilindro |
| Vid, Palto, Papa, Cítricos, Espárrago, Páprika, Piquillo, Alcachofa , Tomate, Curcubitáceas, Flores | 200-300 |

COMPATIBILIDAD

FITOHUMICO 75 P.S. es compatible con la gran mayoría de los insecticidas y pesticidas y fertilizantes de uso agrícola.

Recomendamos realizar pruebas de compatibilidad antes de su uso.

VENTAJAS DEL USO DE FITOHÚMICO 75 P.S.

La concentración afecta la calidad, porque: Entre más alta es la concentración, mayor es la pureza. Entre más pureza, menos contaminantes. A mayor concentración se requiere menor volumen total del producto por área.

¡FITOHÚMICO 75 P.S. UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!