



01 Generalidades

02 Composición

03 Modo de Acción

04 Características

05 Recomendaciones de uso

06 Info. Adicional

07 Otros

# ÁCIDO HÚMICO 80%

(Enmienda orgánica húmica soluble para aplicación al suelo con Humato de potasio 80% soluble.)

**FERTILIZANTE AGRICOLA.**  
**Polvo Soluble SP.**

## 01 Generalidades

**ÁCIDO HÚMICO:** Actúa como acondicionador del suelo, biocatalizador y bioestimulante para la planta, estimulando su crecimiento, generando alta calidad. Presentados en estado coloidal, lo que permite aplicar a través de los sistemas de riego tecnificado, facilitando su aplicación y uso para los productores agrícolas. Es un producto recomendado para usarse conjuntamente en programas de fertilización balanceada para promover y optimizar la asimilación de nutrientes en cultivos agrícolas, en aplicaciones al suelo mezclado con agua y/o fertilizantes líquidos de reacción ácida o alcalina.

## 02 Composición

Contenido	Concentración
Solubilidad en agua	99 %
Ácidos Húmicos	80 %
K <sub>2</sub> O	11-13%
Humedad	8%
Densidad	0.5-0.6g/cm <sup>3</sup>
pH	8-10

## 03 Modo De Acción

Ejerce una singular actividad biocatalizadora que desencadena una serie de funciones importantes en el suelo, como también en la bioactivación de varios procesos metabólicos al interior de las plantas.

Químicamente fijan los minerales y fertilizantes colocándolos disponibles, incrementando la absorción de quelatos de iones metálicos por el aumento de la C.I.C. Físicamente modifican la estructura y textura del suelo, incrementando la retención de humedad y su ventilación.

Biológicamente, estimula el crecimiento de flora y fauna microbiológica nativa o inducida, generando así, biofertilización y mineralización de los elementos presentes en el suelo y produciendo naturalmente, auxinas, gibberalinas y citoquininas. Acido húmico 80% es un producto natural no toxico y amigable con el medio ambiente..

## 04 Características

El ácido húmico es extracto de leonardita natural con materia orgánica más activa.

- Rico en humos y fúlvicos.
- traje para la agricultura ecológica
- Puede ajustar la condición física del suelo, mejorar el microorganismo y la condición del suelo, aumenta la capacidad de retención de agua y de bloqueo de fertilizante.
- Puede aumentar la capacidad de amortiguación del suelo, neutralizar el pH del suelo, aumentar el intercambio de suelo. Capacidad del catión para mejorar la absorción nutricional.
- Promover el crecimiento de la raíz, mejorar la calidad del cultivo y aumentar el contenido de azúcar de la fruta.
- Aumente la eficiencia del fertilizante, liberando eficiencia, aumente la capacidad antiestrés

## 05 Recomendaciones de uso

### Aplicación al suelo:

como fertilizante, que es la principal aplicación de este producto. Se puede aplicar solo o combinado con nitrógeno y/o fósforo antes de la siembra o plantación. Es especialmente adecuado para los siguientes tipos de suelos:

- Suelo alcalino donde es baja la biodisponibilidad de hierro
- Los suelos arenosos con bajo contenido de materia orgánica y poca capacidad de retención.
- Los suelos ácidos con bajo contenido de humus, encalado simultáneamente.
- Los suelos salinos con pérdida de la estructura.

Se recomienda disminuir el uso de fertilizantes nitrogenados que pueden causar desequilibrio nutricional al aumentar la eficiencia de fijación biológica y absorción de fertilizantes nitrogenados aplicados. Dosis: 8-12kg/ ha aplicados al suelo.

## 06 Info. Adicional

AGROACTIVO, garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

## TOXICIDAD:

Acido húmico 80 % no es Fito tóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso. Este producto es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica.

## PERÍODO DE REINGRESO:

P.C: N.A  
N.A: No Aplica

P.C: Periodo de Carencia  
P.R: Periodo de Reentrada

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea la etiqueta antes de usar el producto, Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños, No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Es peligroso si se ingiere.

Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado. En caso de ingerir llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta. En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

## CULTIVOS EN LOS QUE SE PUEDE USAR:

Es recomendable para su uso en cualquier tipo cultivo basado en un análisis de suelos o tejido foliar.

## 07 Otros

### Presentación

