

## GENERALIDADES

**HUMILEONAR**, es una enmienda húmica líquida de origen mineral (leonardita). Su alto contenido en ácidos húmicos lo hace especialmente indicado para mejorar las propiedades estructurales y químicas del suelo, aumentando la esponjosidad y reduciendo la compactación, aumenta la capacidad de intercambio catiónico favoreciendo la asimilación de nutrientes, estimula las membranas celulares, sus actividades metabólicas y con ello su poder germinativo. En las raíces aumenta su capacidad de absorción de elementos nutritivos, que junto con el incremento de la fotosíntesis de sus hojas, aumenta el vigor y productividad.

## PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido

**Color:** Marrón oscuro

**Olor:** Olor característico

**Densidad:** 1.20 g/ cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilidad:** Completa en agua

**Inflamabilidad:** No inflamable

## COMPONENTES

<b>Sustancias Húmicas</b>	<b>15%</b>
<b>Ácidos Húmicos</b>	<b>11%</b>
<b>Ácidos Fulvicos</b>	<b>4%</b>

## FORMULACION

Sustancias húmicas líquidas, en solución, derivadas de Leonardita.

## VENTAJAS

- Posee influencias sobre el estado de sanidad de las plantas, ya que los ácidos húmicos favorecen la actividad y vigor de las plantas y con ello su fortaleza ante problemas fitosanitarios.
- Tiene incidencia sobre los frutos o semillas, aumenta su riqueza en materia seca, mejorando factores organolépticos, conservación y transporte.
- Alta Concentración de Intercambio Catiónico.
- Estimulan la actividad de microorganismos útiles en el suelo y ayuda a un equilibrio biológico más natural alrededor del sistema radicular de la planta.

## RECOMENDACIONES DE USO

**HUMILEONAR** está preparado para ser utilizado en todo tipo de cultivos. Se puede usar vía foliar, calculando el volumen de aplicación suficiente para que cubra toda la planta.

### Aplicación Foliar:

Papa: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Ajos: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Cebolla: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Maíz: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Arroz 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Fresa: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Melocotón, Manzano, Arándano: 500 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Cítricos, Palto, Mango: 500 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

### Fertirrigación: 10 – 15 litros por Hectárea

## RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- Puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje.
- Una vez preparados deben ser aplicados inmediatamente.
- Iniciar las aplicaciones de preferencia a la aparición de los primeros síntomas de deficiencia.
- Su uso está permitido en cultivos orgánicos y/o biológicos.
- No tiene periodos de carencia y está exento de los requisitos de tolerancia de residuos (EPA), por lo que se puede usar en aplicaciones de pre-cosecha.

## PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

## COMPATIBILIDAD

**HUMILEONAR** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con lo de fuerte reacción ácida, aceite minerales, azufres y polisulfuros. No mezclar con productos que contengan Nitratos ni Calcio. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

## **TOXICIDAD**

Por sus características **HUMILEONAR** no ofrece riesgo alguno a la salud aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

**HUMILEONAR** no es fitotóxico a los cultivos y las dosis recomendadas.

## **PRESENTACIONES COMERCIALES**

- Frasco x 1 L
- Galonera x 5 L
- Bidón x 20 L
- Cilindro x 200 L

## **PRECAUCIONES DE USO**

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños, No exponer el producto al Sol ni a temperaturas extremas.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Lavarse las manos luego de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.
- No es tóxico ni peligroso para el medio ambiente.
- En caso de derrame, lavar con abundante agua.
- No es peligroso si se manipula y utiliza según las recomendaciones.

**La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agronómico.**

## **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

**ESSALUD:** 117 (gratuito) **CISPROQUIM** 0800-5-0847