



FICHA TÉCNICA

HUMITA - 15

Lic. Venta I.C.A. No. 2602 - 02.10.95

1. **NOMBRE DEL PRODUCTO:** HUMITA – 15
2. **DENOMINACIÓN:** Enmienda orgánica húmica líquida. Ácidos húmicos y fúlvicos extraídos a partir de Leonardita.
3. **ASPECTO FÍSICO:** líquido color negro oscuro y olor específico.
4. **CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS DEL PRODUCTO**

CARBONO DEL EXTRACTO HUMICO TOTAL (CEHT).....	127.1 g/l
CARBONO DE ACIDOS HUMICOS (CAH).....	73.1 g/l
CARBONO DE ACIDOS FÚLVICOS (CAF).....	54.0 g/l
POTASIO TOTAL (K ₂ O).....	40.9 g/l
pH.....	11.0
DENSIDAD A 20°C.....	1.10 g/cm ³

5. AREA DE INFORMACIÓN

Humita-15 es una enmienda húmica líquida que contribuye a mejorar las características físicas, químicas y microbiológicas de los suelos agrícolas, en razón a su contenido de ácidos húmicos y ácidos fúlvicos. Dichas sustancias húmicas ejercen funciones tales como:

Funciones Físicas

- Agente agregador de la sólida de los suelos.
- Aumenta la permeabilidad del suelo.
- Aumenta la capacidad de retención de agua.
- Reduce la compactación de los suelos.

Funciones Químicas

- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico
- Aumenta la disponibilidad de nutrientes aportados o naturales
- Acción quelatante sobre Fe, Mn, Zn y Cu.
- Reduce la salinidad y conductividad eléctrica por retención del cation Na.

Funciones Biológicas

- Estimula la micro fauna del suelo.
- Estimulación de colonias microbianas
- Favorece la capacidad germinativa de las semillas
- Estimulación del desarrollo de raíces.

6. MODO DE EMPLEO

HUMITA 15 es totalmente soluble en agua. Su aplicación se realiza principalmente dirigida al suelo a través del riego o por “drench”, a razón de 1 a 1.5 lts por 200 litros de agua. Foliarmente como aditivo de fertilizantes foliares y de herbicidas, a razón de 500 cc por cada 200 litros de agua.

7. DOSIS GENERALES RECOMENDADAS

Humita 15 por lo general se recomienda aplicar a razón de 5 a 20 litros por hectárea y ciclo de acuerdo con el tipo de cultivo. Dichas cantidades deben fraccionarse a lo largo del periodo vegetativo, o bien durante épocas críticas del desarrollo de los mismos, tales como post-emergencia, fertilización trasplante, establecimiento podas, prefloración estrés etc.

8. COMPATIBILIDADES.

Humita 15 es compatible con la mayoría de productos fertilizantes y de protección de cultivos, EXCEPTO con aquellos a base de:

1. Aceites de petróleo.
2. Calcio.
3. Productos con pH ácido.

9. ADVERTENCIAS

HUMITA 15 no tiene ninguna consideración toxicológica. Pero debido a su alto pH debe mantenerse lejos del alcance de niños y animales y evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de dicho contacto, lavar con abundante agua.

ESTE PRODUCTO ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACION EDAFICA