



## DESCRIPCIÓN

HUMUS es un producto resultado de la degradación orgánica por parte de microorganismos seleccionados y lombrices roja californiana. Debido a su composición es una gran fuente de nutrientes, fomenta el crecimiento y brinda una adecuada estructura de suelo para el desarrollo de los cultivos.

## COMPOSICIÓN

Nitrógeno	1.5%
Fósforo	0.40%
Micronutrientes	10%
pH	6-9
Materia orgánica	33%
Carbono	17%

## MODO DE ACCIÓN

- Mejora la composición del suelo.
- Estimula el crecimiento microbiano.
- Estabiliza pH.
- Incrementa el intercambio catiónico del suelo.
- Aumenta el intercambio y retención de nutrientes
- Mejora la absorción de nutrientes.
- Aumenta la tolerancia a stress.
- Mejora la germinación de semillas.

## DOSIS Y APLICACIÓN

Es necesario conocer las condiciones del cultivo, para poder determinar una dosis adecuada y el modo de aplicación que conviene en cada caso.

Se puede usar de 300 a 400 gr por mata y mezclarlo con tierra. Aplicarlo al momento de colocar la planta y de 2 a 3 veces por año.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Pese a que el producto no es tóxico, se deben tomar las precauciones necesarias y utilizar equipo de protección adecuado. Evitar el contacto con la piel, usar ropa impermeable la cual evite el contacto del producto con el cuerpo. El personal de aplicación debe usar lentes de seguridad, y para las manos se recomienda utilizar guantes de caucho, para la boca y nariz es necesario usar mascarilla.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, bajo estas condiciones el producto permanece estable por varios años.

## COMPATIBILIDAD

Compatible con productos agrícolas que no afecten el pH bajando a rangos menores a 5.5; buenos resultados con otros productos de macro y micro nutrientes.

## ADVERTENCIAS

Leer la etiqueta antes de usar el producto.

Mantener el producto alejado del alcance de los niños, y animales domésticos.

Conservar en un lugar fresco y seco.

Usar protección para ojos y vías respiratorias.

En caso de ingestión, acudir al médico llevando la etiqueta del producto.

**PRESENTACIONES:** 1 kg, 8kg, 10kg, 14kg, 20kg, 25kg

**REGISTRO AGROCALIDAD:** en trámite

**PRODUCIDO POR:** Microtech Services Cia. Ltda.

## CONTACTO



Cununyacu, calle 2 de Agosto y Joaquín Ruales  
Teléfono: 2100141 – 0987472675 - 0961373592  
contacto@microtech.ec

[www.microtech.ec](http://www.microtech.ec)

Antonio Leon-Reyes, PhD  
aleon@microtech.ec

Carlos Ruales, MSc  
cruales@microtech.ec