



HUMIZA es un producto granulado que contiene ácidos húmicos y fúlvicos, micorriza *Glomus iranicum*. La micorriza coloniza el sistema radicular de las plantas promoviendo absorción de nutrientes y por ende su crecimiento y desarrollo integral de la planta. Adicionalmente, está formulado con ácidos húmicos y ácidos fúlvicos que estimulan el crecimiento microbiano, aumenta crecimiento radicular, intercambio y retención de nutrientes.

COMPOSICIÓN

Fomulación granulado: 1.2×10^3 propágulos de *Glomus iranicum*/kg, Ácido húmico 50% y Ácido fúlvico 20%

MODO DE ACCIÓN

- Colonización radicular de la micorriza *Glomus iranicum*.
- Promueve el desarrollo radicular generando una mayor superficie de absorción de nutrientes.
- Activa la solubilidad de minerales quelatados en la matriz del suelo.
- Atenúa los efectos de stress abiótico (sequía, heladas, fito-toxicidad por pesticidas).
- Mejora la composición del suelo.
- Estimula el crecimiento microbiano.
- Estabiliza pH y aumenta el intercambio y retención de nutrientes.
- Mejora la germinación de semillas

MODO DE USO

Dos o tres aplicaciones (10-20 kg/ha) por ciclo de cultivo.

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 lejos de la radiación solar.

COMPATIBILIDAD

HUMIZA es compatible con fertilizantes y abonos foliares que no sobrepasen el 8 $\mu\text{S}/\text{cm}$ de conductividad eléctrica. Es compatible con productos agrícolas que no afecten el pH bajando a rangos menores a 5.5; soluciones ácidas pueden resultar en precipitaciones del producto.

TOXICOLOGIA: Rango toxicológico IV a nivel internacional.

ADVERTENCIAS

Leer la etiqueta antes de usar el producto. Mantener el producto alejado del alcance de los niños, y animales domésticos. Usar protección para ojos y vías respiratorias. En caso de ingestión, acudir al médico llevando la etiqueta del producto.

Registro AGROCALIDAD: en trámite

CONTACTO

Antonio Leon-Reyes, PhD
aleon@microtech.ec

Carlos Ruales, MSc
cruales@microtech.ec

Cununyacu, calle 2 de agosto y Joaquín Ruales
Teléfono: 24100141 – 0987472675 – 0961373592
contacto@microtech.ec
www.microtech.bio

