

# HUMIC RAÍZ

Bioestimulante de crecimiento radicular.

<b>Datos de la Empresa:</b>	ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.
<b>Nombre del Producto:</b>	HUMIC RAÍZ
<b>Propiedades Físico-Químicas:</b>	
<b>Ingrediente Activo:</b>	AMINOACIDOS/ ÁCIDO FÚLVICO/ ÁCIDO HÚMICO/
<b>Naturaleza Física:</b>	Suspensión uniforme.
<b>Modo de Acción:</b>	Bionutriente, bioestimulante de crecimiento radicular.
<b>Densidad:</b>	1.04 kg/litro.
<b>Duración del Producto:</b>	1 año
<b>Toxicidad:</b>	Ninguna.
<b>Almacenamiento:</b>	Conservar en ambientes frescos y ventilados.
<b>Certificación para uso en agricultura orgánica: CU 871517.</b>	

**HUMIC RAÍZ** es un bioestimulante promotor del crecimiento del sistema radicular basado en L-aminoácidos activos y precursores de auxinas como Lisina, Serina, Alanina, Triptófano.

Actúa aumentando el volumen de raíces así como la fertilidad del suelo, contenido de materia orgánica, capacidad de intercambio catiónico, disminuye la compactación, salinidad y contaminación del suelo, favoreciendo el desarrollo óptimo del cultivo, aporta ácidos húmicos y fúlvicos, macro y micronutrientes totalmente asimilables.

Enriquecido con bacterias benéficas fijadoras de nitrógeno y promotoras de enraizamiento, germinación y mejor respuesta del sistema inmune de las plantas.

## BENEFICIOS:

- Genera un sistema radicular bien desarrollado.
- Contiene aminoácidos que inducen a la formación de fitohormonas naturales (Auxinas).
- Logra uniformidad en germinación y mayor masa radicular.
- Incorpora promotores de enraizamiento y activa la actividad de los microorganismos benéficos del suelo.
- Mejora la estructura del suelo y la absorción del sistema radicular.

- Incrementa la disponibilidad de nutrientes por su poder quelante.
- Regula el pH del suelo.
- Disminuye salinidad y desintoxica suelos contaminados.
- Promueve las defensas de la planta frente a diversos tipos de estrés.
- Incrementa la capacidad de retención de la humedad en el suelo.

### COMPOSICIÓN:

pH	4.82
Materia Orgánica Soluble	30.83 %
Nitrógeno (N total)	7,190.00 mg/L
Fósforo (P total)	1,718.00 mg/L
Potasio (K total)	6,000.00 mg/L
Calcio (Ca total)	6,100.00 mg/L
Magnesio (Mg total)	1,900.00 mg/L
Hierro (Fe total)	95.70 mg/L
Cobre (Cu total)	3.07 mg/L
Zinc (Zn total)	6.24 mg/L
Manganeso (Mn total)	3.20 mg/L
Boro (B total)	20.68 mg/L
Ácidos fúlvicos	11.18 %
Ácidos húmicos, huminas	> 37.27 %
Aminoácidos, bacterias benéficas.	

### RECOMENDACIONES DE USO: Vía riego / Drench

Útil en los diferentes cultivos y en cualquier etapa fenológica: crecimiento, floración, fructificación.

**Aplicación en “drench” al suelo:** 2 L por cilindro de 200 L de preferencia antes de la siembra, después de la siembra y durante toda la campaña.

**Aplicación por sistema de riego (cultivos en general):** 5 a 8 litros por Ha.

**En Frutales:** aplicar por sistema de riego durante todas las etapas fenológicas de la planta a la dosis de 10 a 15 lt por ha.

**Para remojar esquejes:** 100 ml en 20 L de agua

Recomendable aplicar conjuntamente con Biofungicidas *Bacillus subtilis* y/o *Trichoderma* sp.

## PRECAUCIONES Y CUIDADOS:

- No mezclar con aceites minerales, cobre o azufre.
- No aplicar con soluciones de pH alcalino.
- No almacenar en condiciones de temperatura que superen los 40 °C.
- Conservar herméticamente cerrado.
- Agitar antes de usar.

## PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Envases en material PEAD (Polietileno de alta densidad), con sello seguridad.

- Frascos de ½ y 1 Litro.
- Galoneras de 4 a 5 Litros.
- Bidones de 10,12,16, 20 litros.

## FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si se usa de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta

## CERTIFICACIONES:

**HUMIC RAÍZ** posee certificación para su uso en la agricultura Orgánica bajo los estándar:

- Control Union Certifications Standards on Inputs (based on EEC 834/2007 and 889/2008) para la Unión Europea.
- Control Union Services Standards on Inputs (based on Japanese Agricultural Standards (JAS) para Japón.
- Control Union Certifications Standards based on the NOP standards para U.S.A.
- Programa RTPO Input de Control Union Services (basado en los anexos 1 y 2 del Reglamento Técnico para los Productos Orgánicos D.S. No. 044-2006-AG), incluyendo las regulaciones correctivas y/o las Regulaciones de Inspección de Control Union Services S.A.

## FORMULADOR/DISTRIBUIDOR:

ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.  
RUC: 20602898645  
Dirección: Avenida Alfredo Franco N° 240 Int.302  
– Urb. Chama – Santiago de Surco- Lima.  
Teléfono: +51 1 4024846