



ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.

# HUMIC RAÍZ

Bioestimulante de crecimiento radicular.

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

Certificación para uso en agricultura orgánica: CU 871517.

KUC 20602898645

**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.



ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.

- 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	4.24
Materia Orgánica Soluble	22.7 %
Nitrógeno (N total)	17,057.25 mg/L
Fósforo (P total)	2,016.33 mg/L
Potasio (K total)	9,450.00mg/L
Calcio (Ca total)	4,205.00 mg/L
Magnesio (Mg total)	820.00 mg/L
Hierro (Fe total)	62.45 mg/L
Cobre (Cu total)	2.95 mg/L
Zinc (Zn total)	5.20 mg/L
Manganoso (Mn total)	2.80 mg/L
Boro (B total)	2.05 mg/L
Ácidos fúlvicos	11.18 %
Ácidos húmicos, huminas	> 37. 27 %
Aminoácidos, bacterias benéficas.	

RUC 20602898645

### RECOMENDACIONES DE USO: Vía riego / Drench

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

**Aplicación en “drench” al suelo:** 1 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 en hortalizas:** 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.



ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.

CULTIVO	DOSIS/200 L	APLICACIONES
Cítricos      Café y Cacao.	1.5 L	Aplicar terminada la poda, prefloración, plena floración, al cuajado y llenado de frutos.
Palto, Olivo, Mango, Papaya.	1.5 L	Aplicar desde la prefloración y durante toda la etapa reproductiva del cultivo.
Manzanos, Cirolero, Vid, Duraznos, Chirimoyos.	1.5 L	Aplicar después del segundo riego, a la formación de yemas, brotación, floración, cuajado y llenado de frutos.
Fresa.	1.0 L	Se aplica desde la siembra, inicios de floración y durante toda la etapa reproductiva y cosecha del cultivo.
Espárragos, Ajos, Alcachofa, Cebolla.	1.0 L	Aplicar después del trasplante, en toda la etapa vegetativa y reproductiva.
Ají , Páprika, Tomate, Pepino.	0.5 L – 0.6 L	Aplicar durante el crecimiento de la planta, prefloración, cuajado y llenado de fruto.
Quinua, Kiwicha, Maíz.	0.6 L– 1.0 L	Se aplica durante toda la etapa de crecimiento, floración y formación de granos.
Papa, Camote.	1.0 L - 1.5L	Aplicar desde la siembra, sobre la semilla y abono, antes del aporque, crecimiento y floración, hasta completar la tuberización.
Algodón.	1.0 L	Aplicar después del deshije, al crecimiento de la planta, antes y en plena floración, a la formación y llenado de las bellotas.
Habas, Arveja, Sacha Inchi.	1.0 L	Aplicar durante el crecimiento vegetativo, antes de la floración, en plena floración, y llenado de vainas.
Banano.	1.0 L - 1.5 L	Aplicar al trasplante de hijuelos, crecimiento, prefloración, hasta completar el llenado de fruto.
Arroz.	1.0 L	Aplicar en almácigo, trasplante, macollo, punto de algodón y llenado de grano.

#### 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:



ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.

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.

602898645

#### 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