

# VIGORAIZ M.O.

Corrector de suelos de origen biológico/ Bioestimulante de crecimiento radicular

Datos de la Empresa:	ECOCAMPO REPRESENTACIONES S.A.C.
Nombre del Producto:	VIGORAIZ M.O.
Propiedades Físico-Químicas:	
Ingrediente Activo:	AMINOÁCIDOS/ ÁCIDO FÚLVICO/ ÁCIDO HÚMICO.
Naturaleza Física:	Suspensión uniforme.
Modo de Acción:	Corrector de suelos/ Bioestimulante de crecimiento radicular.
Densidad:	1.08 kg/litro.
Duración del Producto:	2 años
Toxicidad:	Ninguna.
Almacenamiento:	Conservar en ambientes frescos y ventilados.
Certificación para uso en agricultura orgánica: CU 871517.	

## DESCRIPCIÓN:

**VIGORAIZ M.O.** es un bioestimulante y corrector de suelos de origen biológico que provee de energía, nutrientes totalmente asimilables y cofactores para el desarrollo continuo de raíces y brotes con efectividad en los diversos cultivos, especialmente diseñado para la aplicación en sistemas de riego tecnificado.

**VIGORAIZ M.O.** Incorpora microorganismos benéficos al suelo e incrementa la fertilidad de los suelos salinizados y desertizados.

## BENEFICIOS:

- Aumenta la masa y extensión radicular.
- Mejora la fotosíntesis y la producción hormonal.
- Incrementa la absorción de nutrientes (Quelante).
- Mejora la actividad microbiológica de la rizósfera.
- Promueve la tolerancia de los cultivos a la sequía.
- Alta germinación y cultivos precoces.
- Mejora floración, fructificación y calidad de cosecha
- Altamente soluble en agua.
- Diseñado para ser aplicado vía riego tecnificado.
- Optimiza los programas de fertilización.

- Mejora la capacidad de retención de agua del suelo.
- Regula el pH del suelo.
- Disminuye salinidad y desintoxica suelos contaminados.
- Reduce la erosión del suelo.
- Mejora la estructura y porosidad del suelo.
- Mayor eficiencia en la transformación de la materia orgánica.
- Compatible en aplicaciones con Bacillus subtilis y/o Trichoderma sp.

## COMPOSICIÓN:

pH	4.82
Extractos Húmicos totales	> 48.45 %
Materia Orgánica Soluble	30.83 %
Aminoácidos , Microorganismos benéficos y vitaminas	
Nitrógeno	7,19 g/L
Fósforo	1,72 g/L
Potasio	6,00 g/L
Calcio	3.90 g/L
Azúfre	2,12 g/L
Magnesio	6,90 g/L
Hierro	95.70 mg/L
Cobre	3.07 mg/L
Zinc	6.24 mg/L
Manganeso	3.20 mg/L
Boro	20.68 mg/L

## RECOMENDACIONES DE USO:

VIGORAIZ M.O. es usado en cultivos para exportación y consumo local como frutales, hortalizas, industriales, forestales y ornamentales, especialmente en sistema de riego tecnificado.

Aplicar en horas de menor insolación, posterior al riego.

VIGORAIZ M.O se aplica en sistema de riego, drench y pulverizaciones previa mezcla con agua.

Aplicar en un plazo no superior a un día luego de realizar la mezcla con agua.

Para su preparación, verter la dosis en la mitad del total de agua a utilizar. Agitar bien y completar el resto del agua.

- **Dosis para sustrato de almácigos:** 20 ml en 20 L de agua (mochila). Aplicar al momento de preparación de sustrato, humedecer previamente.
- **Dosis para viveros:** 500 ml a 1 L en 200 L de agua. Aplicar a las bolsas, sustrato o plántulas

(foliarmente) con mochila.

- **Dosis para remojar esquejes:** 20 a 100 ml en 20 L de agua.
- **Dosis para cultivos en general:** 1- 2 L por cilindro de agua. Aplicar en Drench/ Vía foliar.
- **Dosis para cultivos en general por sistema de riego:** 5 a 8 Litros por Ha. Al momento de la siembra, después del trasplante y durante todas las etapas fenológicas del cultivo
- **Dosis para frutales:** 10 a 15 L por Ha. Aplicar por sistema de riego durante todas las etapas fenológicas de la planta.

#### 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.

#### 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