

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: | 1.05 g/cc |
| Duración del Producto: | 3 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 | 4.24 |
| Extractos Húmicos totales | 48.45 % |
| Materia Orgánica Soluble | 227.00 g/L |
| Aminoácidos , Microorganismos benéficos y vitaminas | |
| Nitrógeno | 17,057.25 mg/L |
| Fósforo | 2,016.33 mg/L |
| Potasio | 9,450.00 mg/L |
| Calcio | 4,205.00 mg/L |
| Azufre | 886.67 mg/L |
| Magnesio | 820.00 mg/L |
| Hierro | 62.45 mg/L |
| Cobre | 2.95 mg/L |
| Zinc | 5.20 mg/L |
| Manganeso | 2.80 mg/L |
| Boro | 2.05 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

RUC 20602898645

(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