

HTOP-ENRAIZAMIENTO

Bioestimulante orgánico líquido para desarrollo radicular

1. DESCRIPCIÓN

Producto natural obtenido mediante tecnología **BIOCAT-EC**, a partir de recursos hidrobiológicos y algas marinas clorofíceas. Contiene **microorganismos y hongos benéficos** que liberan enzimas, junto con **fitohormonas naturales** (citoquininas, auxinas, giberelinas), aminoácidos y carbohidratos (ácido algínico, manitol, betainas).

2. COMPOSICIÓN PRINCIPAL

- Nitrógeno total: 0.25-0.50%
- Fósforo total (P_2O_5): 0.10-0.25%
- Potasio total (K_2O): 0.35-0.55%
- Extracto de algas marinas y bioactivadores hasta 100%

Propósito: Bioestimulante de absorción foliar y radicular que mejora el crecimiento radicular, la absorción de nutrientes y la retención de humedad en el suelo.

3. MODO DE ACCIÓN

- Estimula el crecimiento de raíces finas y pelos absorbentes.
- Mejora la absorción de nutrientes y retención de humedad.
- Aporta aminoácidos-L de origen animal y proteínas, reduciendo el gasto energético de la planta.

4. BENEFICIOS

- ✓ Mayor cabellera radicular y mejor exploración del suelo.
- ✓ Incremento de la actividad metabólica vegetal.
- ✓ Producto natural, soluble y 100% asimilable.
- ✓ No tóxico, sin residuos ni riesgos para la salud o el ambiente.

5. APLICACIÓN Y DOSIS

Frutales	Radicular o DRENCH (*)	Momentos de aplicación
Uva	5L/ha/aplicación	Post Cosecha y Post Poda
Limón	2.5L/ha/aplicación	Post Cosecha y Post Poda, en los flush de raíces.
Mango	2.5L/ha/aplicación	Post Cosecha y Post Poda, en los flush de raíces.
Arroz	2 litros/cilindro	Después de trasplante
Palta	5La 7ha/aplicación	Post Cosecha y Post Poda, en los flush de raíces.
Arándano	5L/ha	Post Cosecha y Post Poda, en los flush de raíces.
Naranja / Mandarina	5L/ha	Post Cosecha y Post Poda, en los flush de raíces.
Ají, Jalapeños y Productos de ciclo corto	5L/ha	Después de trasplante
Tomate	5L/ha	Después de la siembra
Alcachofa y hortalizas	5L/ha/aplicación al suelo	Después de la siembra

(*) DRENCH: Se divide la dosis entre el número de cilindros de agua y se aplica la dosis de la solución por planta. La aplicación puede ser con una jarra o con mochila.

6. RECOMENDACIONES DE USO

- Aplicar en fertirriego o foliar en horas frescas (mañana o tarde).
- Evitar aplicación en horas de alta radiación solar.

7. ALMACENAMIENTO

- Conservar en envase original, cerrado, en lugar fresco y seco, protegido del sol.
- Vida útil: **12 meses** en condiciones adecuadas.

8. GARANTÍA

Se asegura la composición y formulación del producto; el resultado depende de factores externos (clima, mezclas, aplicación).