

BIOESTIMULANTES HORMONALES

ENRAIZOL

Bioestimulante hormonal – Auxinas

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

AUXINAS

ENRAIZOL es un enraizante líquido que reúne dos auxinas complementarias, ANA (4.0 g/L) y AIB (1.0 g/L), junto con nitrógeno (10 %), fósforo (10 % P_2O_5) y extracto de algas marinas (5 %). Está diseñado para acelerar la formación de raíces nuevas y asegurar un prendimiento rápido y uniforme en trasplantes, siembras y propagación por estacas.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ácido Naftalenacético (ANA)	4.0 g/L
Ácido Indolbutírico (AIB)	1.0 g/L
Nitrógeno Total (N)	10.0 %
Fósforo (P_2O_5)	10.0 %
Extracto de Algas Marinas	5.0 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

El ANA estimula la iniciación de raíces adventicias y el AIB favorece su elongación y engrosamiento, mientras el N y el P_2O_5 de rápida disponibilidad alimentan el nuevo tejido radicular desde el primer momento.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Amarillo claro
pH (sol. 1 %)	5.5 – 6.5
Densidad (20 °C)	1.05 – 1.15 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Doble auxina (ANA + AIB): cubre iniciación y crecimiento de la raíz.
- Mejora el prendimiento y reduce el estrés de trasplante.
- Nitrógeno y fósforo de arranque para el nuevo sistema radicular.
- Útil también en suelos compactados o poco favorables.
- Apto para inmersión de estacas antes de la plantación.

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	0.25–1.0 L/200 L
FRECUENCIA	2–3 aplicaciones en trasplante e inicio de ciclo

- Al trasplante
- Repetir a los 10–15 días
- Inicio de brotación en frutales
- Inmersión de estacas (5–10 s) antes de plantar

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (tomate, pimiento, lechuga)	0.25–0.5	0.5–1.0	Al trasplante y 10 días después
Frutales (palto, cítricos, vid)	0.5–0.75	1.0–1.5	Al trasplante e inicio de brotación
Papa y tubérculos	0.25–0.5	0.5–1.0	Pre-siembra (baño de semilla) y brotamiento
Ornamentales / estacas	0.5–1.0	—	Inmersión de estacas antes de siembra

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes foliares, fungicidas y bactericidas. No mezclar con productos de pH superior a 8, cal apagada ni sulfato de cobre a dosis altas. Hacer siempre una prueba de compatibilidad previa.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRECAUCIONES

No superar 1.5 L/200 L: el exceso de ANA provoca fitotoxicidad, engrosamiento anómalo de la raíz e inhibición del crecimiento apical. Aplicar antes de las 10 a.m. o después de las 4 p.m.; con temperaturas mayores de 30 °C usar la dosis mínima y aumentar la frecuencia.

PRESENTACIONES

1 L	5 L	20 L	200 L
-----	-----	------	-------

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.