

MACRONUTRIENTES

ENZIMAG

Fertilizante foliar – Macronutriente secundario (Mg)

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

MAGNESIO

ENZIMAG es un corrector foliar de magnesio (12 % MgO) que incorpora zinc (6 %), manganeso (3 %), azufre (3 %) y algas marinas. Está pensado para resolver en una misma aplicación las carencias combinadas de Mg, Zn y Mn, habituales en los suelos del Perú. Recupera el verdor del follaje y sostiene la actividad fotosintética del cultivo.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Magnesio (MgO)	12.0 %
Zinc (Zn)	6.0 %
Azufre (S)	3.0 %
Manganeso (Mn)	3.0 %
Algas Marinas	2.0 %

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

MODO DE ACCIÓN

El magnesio forma el núcleo de la molécula de clorofila y activa numerosas enzimas del metabolismo energético. El zinc interviene en la formación de auxinas y el manganeso en el fotosistema II, reforzando la acción del Mg.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Verde oscuro
pH (sol. 1 %)	5.5 – 6.5
Densidad (20 °C)	1.23 – 1.33 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Corrige la clorosis intervenal de hojas maduras
- Aporta Mg, Zn y Mn en una sola aplicación
- Reactiva la fotosíntesis y el vigor del cultivo
- Azufre complementario para la síntesis de proteínas
- Útil de forma preventiva en suelos ácidos y lixiviados

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 1.0–2.0 L/200 L

FRECUENCIA Cada 14 días; más frecuente en cultivos exigentes

- Crecimiento vegetativo, cada 14 días
- Floración y cuajado en frutales
- Emergencia y desarrollo del tubérculo en papa
- Ante los primeros síntomas de clorosis intervenal

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (tomate, pimiento, ají)	1.0–2.0	5–10	Cada 14 días; mayor frecuencia en deficiencia
Frutales (palto, cítricos, vid)	1.0–2.0	5–10	Floración y cuajado; cada 14 días
Papa (alta demanda de Mg)	1.0–2.0	5–10	Emergencia y durante desarrollo del tubérculo

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas. No mezclar con fertilizantes cálcicos foliares en el mismo tanque, por riesgo de precipitación. Con caldo bordelés o aceites, realizar antes una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES

Dosis máxima de 3 L/200 L, reservada a deficiencias severas; por encima puede quemar los bordes de hojas jóvenes por salinidad. Un ligero olor azufrado en el caldo es normal. Aplicar en las horas frescas del día.

ALMACENAMIENTO

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

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.