

ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS

FULVIMAX

Bioestimulante – Ácidos fúlvicos

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

ÁCIDO FÚLVICO

FULVIMAX es un complejo orgánico con alta concentración de ácidos fúlvicos (25 %), complementado con ácidos húmicos (5 %), aminoácidos (5 %) y algas marinas (2 %). Actúa como quelante natural que mejora la absorción de los fertilizantes y fitosanitarios con los que se mezcla. Es también útil para liberar microelementos retenidos en suelos alcalinos.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ácidos Fúlvicos	25.0 %
Ácidos Húmicos	5.0 %
Aminoácidos	5.0 %
Algas Marinas	2.0 %

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

MODO DE ACCIÓN

Por su bajo peso molecular, los ácidos fúlvicos atraviesan con facilidad la cutícula y los estomas, forman complejos con los nutrientes y los transportan al interior de la planta. Junto con los aminoácidos, estimulan la producción de compuestos de defensa como fenoles y fitoalexinas.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Marrón oscuro
pH (sol. 1 %)	3.0 – 4.0
Densidad (20 °C)	1.15 – 1.25 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Quelante natural de nutrientes
- Mejora la penetración de fertilizantes y productos sistémicos
- Estimula las defensas naturales de la planta
- Moviliza microelementos en suelos alcalinos
- Uso foliar o en fertirriego

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	0.3–0.5 L/200 L
FRECUENCIA	Cada 14 días, mezclado con fertilizantes

- Desarrollo vegetativo activo
- En mezcla con fertilizantes foliares
- En fertirriego con el fertilizante base (Ca, Mg)

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (quelación de nutrientes)	0.3–0.5	5–10	Cada 14 días; mezclar con fertilizantes
Frutales (suelos alcalinos)	0.3–0.5	5–10	Cada 14 días durante vegetación activa
Fertirrigación (quelación de Ca, Mg)	—	5–10	Cada 14 días; mezclar con el fertilizante base

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas, excepto aceites y azufres. No mezclar con productos de marcada reacción alcalina. Su mejor efecto se logra en mezcla con fertilizantes. Hacer siempre una prueba de compatibilidad previa.

PRECAUCIONES

Aplicado solo por vía foliar, no superar 0.3 L/200 L (375 ppm de ácidos fúlvicos); a 0.5 L/200 L la concentración es algo elevada, aunque sin fitotoxicidad demostrada. 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.