

MICRONUTRIENTES

FERROVERDE

Fertilizante foliar – Micronutriente (Fe)
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)
HIERRO

FERROVERDE es un corrector foliar de hierro quelatado (8 % Fe) formulado con lignosulfonato vegetal y ácidos policarboxílicos. Está indicado para corregir y prevenir la clorosis férrica, frecuente en suelos calcáreos donde el hierro del suelo queda poco disponible. Devuelve el color verde a brotes y hojas jóvenes.


COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Hierro (Fe) quelatado	8.00 %
Lignosulfonato Vegetal	2.00 %
Ácidos Policarboxílicos	0.50 %

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

MODO DE ACCIÓN

El quelato protege al hierro de la precipitación y facilita su absorción por la hoja. Una vez dentro, el hierro participa en la formación de clorofila y en enzimas de la respiración y de la asimilación de nitratos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Marrón rojizo
pH (sol. 1 %)	4.5 – 5.5
Densidad (20 °C)	1.45 – 1.55 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Corrige la clorosis intervenal de hojas jóvenes
- Hierro protegido por doble agente quelante
- Eficaz en suelos calcáreos con Fe bloqueado
- Uso curativo ante síntomas o preventivo mensual
- Recupera el verdor y la actividad fotosintética

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 0.5–1.0 L/200 L

FRECUENCIA Cada 14 días ante síntomas;
preventivo mensual

- Brotación y desarrollo vegetativo
- Inicio de campaña en cultivos exigentes (arándano, fresa)
- Cada 14 días ante síntomas de clorosis
- Mensual como tratamiento preventivo

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (clorosis férrica)	0.5–1.0	3–6	Cada 14 días ante síntomas; preventivo mensual
Frutales (palto, cítricos, vid)	0.5–1.0	3–6	Brotación y desarrollo vegetativo; cada 14 días
Árándano y fresa (exigentes en Fe)	0.5–1.0	3–5	Inicio de campaña; cada 14 días

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de agroquímicos, salvo los de reacción muy alcalina. Corregir el caldo a pH 5.5–6.5 antes de usar y no mezclar con fosfatos. Orden de carga sugerido: agua, ADHEFOL, FERROVERDE y luego los demás productos.

PRECAUCIONES

Por encima de 1.5 L/200 L pueden aparecer manchas color óxido en los frutos, sin afectar su calidad interna. Aplicar en horas frescas; en fertirriego, hacerlo de noche para evitar la degradación del quelato por la luz.

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.