

## FICHA TÉCNICA

 <p style="font-size: small;">Sostenibilidad que florece</p>		<b>CODIGO: FT-LTZ.-03</b>
		Fecha de Elaboración: 05-03-2020
		Fecha de Revisión: 04-02-2026
		Fecha de Actualización: 04-02-2026

<b>1. NOMBRE GENÉRICO O COMERCIAL</b>	<b>L'TERUS-AG®- Zn. REG. ICA: 12464</b>
---------------------------------------	---

### 2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

**Criterio de aprobación y rechazo de acuerdo con Resolución ICA N° 0150 del 21 de Enero de 2003 o según NTC 1061 abonos o fertilizantes. Tolerancias. (99-10-27)**

### 3. NUTRIENTES

Zinc soluble en agua (Zn) .....	4.70g/L
Nitrógeno Total (N).....	15.50g/L
Nitrógeno Orgánico.....	15.50g/L
Calcio Soluble en agua (CaO).....	7.70g/L
Magnesio Soluble en agua (MgO).....	7.0g/L
Azufre soluble en agua (S) .....	7.40g/L
Sodio soluble en agua (Na) .....	3.50g/L
Carbono Orgánico Oxidable Total... ..	103.0g/L
Densidad a 20°C... ..	1.1159g/mL
Conductividad eléctrica 1:200... ..	5.97dS/m
Solidos insolubles en agua... ..	16.50g/L
Salmonella.....	Ausencia 25/ml
Enterobacterias.....	<10UFC/ml

Dentro de su composición cuenta con una mezcla de extractos vegetales principalmente de las familias Fabaceae y Amaryllidaceae, las cuales han mostrado un excelente efecto tanto de repelencia como directo sobre plagas principalmente en trips manteniendo niveles bajos de ataque.

<b>4. PROPIEDADES FÍSICAS Y/O QUÍMICAS</b>	
<b>Característica</b>	Fertilizante edáfico, LIQUIDO SOLUBLE
<b>Aspecto y Color</b>	LIQUIDO
<b>pH</b>	6.5-7.5
<b>Humedad</b>	≤ 5%
<b>Solubilidad</b>	100% soluble en agua
<b>Inflamabilidad</b>	El producto no es inflamable.

<p><b>5. APLICACIÓN</b></p>	<p>LTERUS-AG ZN es un fertilizante edáfico con Calcio y Zinc, utilizado en aquellos cultivos que requieran corregir sus carencias. El Calcio y Zinc aportado por LTERUS-AG ZN sirve para el crecimiento de los cultivos tratados. El ZN es un Micro elemento muy importante porque participa activamente en la síntesis del Aminoácido Triptófano, que es el componente esencial de las hormonas vegetales conocidas como Auxinas. Las carencias de Zn en el suelo, originan trastornos fisiológicos o fisiopatías como la atrofia de hojas jóvenes, falta de formación de semillas, produciendo debilidad y susceptibilidad a enfermedades.</p>
<p><b>6. ENVASES</b></p>	<p>FRASCOS PLASTICOS 100, 250, 500 ml y 1 LITRO DE CONTENIDO NETO, BIDON PLASTICO POR 2, 4, 5, 10, 20, LITROS DE CONTENIDO NETO. CANECA PLASTICA POR 100, 200, 500 y 1000 LITROS DE CONTENIDO NETO.</p>
<p><b>7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b></p>	<p>Se debe almacenar en un lugar seco, con ventilación para evitar el exceso de polvo, no arrumar directamente en el suelo se debe hacer sobre estibas secas, no dejar a la intemperie, se debe separar de otras sustancias como oxidantes, líquidos inflamables, ácidos y combustibles. Su almacenamiento no debe ser mayor a 6 meses.</p>
<p><b>8. CONDICIONES DE TRANSPORTE</b></p>	<p>Transportar en vehículos con carrocería o carpa que permitan proteger los envases de la lluvia, el vehículo debe estar limpio, evitar cercanía con fuentes de calor, no colocar objetos combustibles o inflamables sobre los envases.</p>