

## HOJA TÉCNICA

Versión: 7.0 / 04-08-2023  
Uso exclusivo: México

ZnKelp® es un fertilizante órgano-mineral formulado para la aportación de zinc en los cultivos agrícolas. ZnKelp® está elaborado a partir de extractos de algas marinas frescas y sales minerales. La aplicación de ZnKelp® vía riego permite la absorción de zinc a través del sistema radicular para prevenir deficiencias nutricionales, manteniendo su concentración en los niveles requeridos por las plantas.

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES / ANÁLISIS GARANTIZADO

#### Fertilizante órgano-mineral líquido

| "Composición Garantizada"  |           |
|----------------------------|-----------|
| Materia Orgánica           | 2,31% p/v |
| Potasio (K <sub>2</sub> O) | 2,10% p/v |
| Azufre (SO <sub>3</sub> )  | 8,20% p/v |
| Zinc (Zn)                  | 4,60% p/v |

#### Ingrediente activo

|  |                |
|--|----------------|
| Extracto de algas marinas ( <i>Macrocystis pyrifera</i> y <i>Gelidium robustum</i> ) | 80.00%         |
| Ingredientes auxiliares para la extracción, estabilización y minerales               | 20.00%         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>100.00%</b> |

- Aspecto: Líquido
- Color: Café claro
- Olor: Característico del alga
- Solubilidad: 100% soluble en agua
- Densidad: 1.15 ± 0.05 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 6 - 6.5

### 2. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

Las dosis recomendadas en este documento se basan en nuestra experiencia y las necesidades generales del cultivo. Se sugiere elaborar un programa de aplicación específico con apoyo de personal técnico especializado.

Agite bien el envase antes de abrir el producto y vierta en agua según la cantidad recomendada. Antes de aplicar, mezcle hasta obtener una solución homogénea. Se sugiere realizar pruebas previas a la mezcla y/o aplicación del producto en campo.

| CULTIVOS   | DOSIS (*)<br>(L/ha) | ÉPOCA DE APLICACIÓN  |
|--|---------------------|--|
| Alfalfa, chicharo, frijol, garbanzo, maíz, trigo, sorgo, soya, arroz y cebada  | 1-3                 | <b>Primera aplicación:</b> Primer riego de auxilio<br><b>Segunda aplicación:</b> 20 días después de la primera aplicación  |
| Aceitilla, ajo, berro, betabel, brócoli, cebolla, cebollín, cilantro, col, coliflor, espinaca, jicama, lechuga, nabo, perejil, rábano, repollo y verdolaga   | 1-4                 | <b>Primera aplicación:</b> Inicio de la siembra o trasplante<br><b>Segunda aplicación:</b> 21 días después de la primera aplicación<br><b>Tercera aplicación:</b> 21 días después o al inicio del desarrollo de frutos |
| Berenjena, calabacita, calabaza, chayote, chile, espárrago, jitomate, melón, papa, pepino, pimiento, sandía, tabaco, tomate verde y zanahoria  | 1-4                 | <b>Primera aplicación:</b> Inicio de la siembra o trasplante<br><b>Segunda aplicación:</b> 21 días después de la primera aplicación<br><b>Tercera aplicación:</b> 21 días después o al inicio del desarrollo de frutos |
| Flores de corte y flores ornamentales  | 1-4                 | <b>Primera aplicación:</b> Inicio de la siembra o trasplante<br><b>Segunda aplicación:</b> 21 días después de la primera aplicación<br><b>Tercera aplicación:</b> 21 días después o al inicio del desarrollo de frutos |
| Aguacate, albaricoque, almendro, arándano, avellano, café, cerezo, Chabacano, chirimoya, ciruelo, coco, durazno, frambuesa, fresa, guanábana, guayaba, higo, kiwi, lima, limón, mandarina, naranja, toronja, mango, manzano, maracuyá, melocotón, membrillo, nectarina, nispero, nogal, olivo, palmera, papaya, pera, plátano, pita, uva y zarzamora | 3-6                 | <b>Primera aplicación:</b> Inicio de la siembra o brotación<br><b>Segunda aplicación:</b> 21 días después de la primera aplicación<br><b>Tercera aplicación:</b> 21 días después o al inicio del desarrollo de frutos  |

### 3. EMBALAJE

Recipientes de plástico con las siguientes capacidades: 20, 200 y 1000 L.

### 4. CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una caducidad de 2 años. Una vez abierto el envase, el producto debe utilizarse. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase protegido de la luz solar directa. No se almacene junto con productos alimenticios. No se deje al alcance de los niños.

### 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

ALGAS Y EXTRACTOS DEL PACÍFICO NORTE AEP S.A. de C.V. garantiza la composición y contenido neto del producto siempre y cuando los sellos de seguridad de los envases no hayan sido violados. Debido a que el almacenamiento, transporte, manejo, aplicación y dosificación del producto están fuera de nuestro alcance, no se acepta responsabilidad sobre los efectos y/o resultados.