

Código: SOL-TLK-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

TRANSLOKE es un producto rico en potasio, boro y molibdeno, complementado aminoácido de origen animal (atún y anchoveta) y vitaminas. Tiene como función principal transportar fotosintatos desde las ramas y el follaje hasta los órganos fructíferos, para mejorar la maduración y estandarizar la cosecha; asegurando así una buena producción en campo.

El potasio desempeña funciones esenciales como activación enzimática, síntesis de proteínas, fotosíntesis, osmoregulación, actividad estomática, transferencia de energía, transporte en el floema, absorción y translocación de nutrientes, equilibrio anión-cation y resistencia al estrés biótico y abióticos. Además, participa en el transporte de azúcares desde las hojas a los frutos, y en la producción y acumulación de aceites.

El boro es un micronutriente esencial para el desarrollo de las plantas, que juega un papel fundamental en la formación del tubo polínico y en la fertilidad del polen. Asimismo, participa en la síntesis de proteínas y transporte de azúcares (forma el complejo azúcar-borato que atraviesa la membrana celular), y fortalece la pared celular (participa en la síntesis de pectinas) para dar mayor protección fitosanitaria a la planta. Además, promueve el desarrollo apical en tallo y raíz con la síntesis y regulación de hormonas como las auxinas. Cabe mencionar que, su deficiencia genera mal formación de tejidos meristemáticos en brotes y raíces.

El molibdeno es un componente esencial en dos enzimas que convierten el nitrato en amoníaco, para sintetizar aminoácidos dentro de la planta. Su función principal es la de transportar otros nutrientes a zonas donde se requieran, de esa manera los cultivos los aprovechan y el rendimiento y la productividad en el campo se maximizan.

El contenido de aminoácidos en el formulado le permite un ahorro de energía a la planta (aminoácidos disponibles), siendo esta acción muy favorable en períodos críticos de estrés, para así lograr los objetivos deseados.

BENEFICIOS:

- Aplicaciones de boro mejoran la apetencia de agentes polinizantes (abejas), pues promueven un incremento en el nivel de néctar en flores haciéndolas más atractivas.
- La absorción de fósforo se ve favorecida en plantas con niveles óptimos de boro.
- El transporte de calcio dentro de la planta se ve favorecida en plantas con niveles óptimos de boro.
- Estimula la producción de proteínas en las plantas.

TRANSLOKE

(Traslocador)

INGREDIENTES ACTIVOS:

| | |
|--------------------------|-------------|
| ▶ Potasio | : 45.0% |
| ▶ Boro | : 2.0% |
| ▶ Molibdeno | : 2.0% |
| ▶ Aminoácidos de pescado | : 10.0% |
| ▶ Ácidos carboxílicos | : 10.0% |
| ▶ Vitaminas | : 1.5% |
| ▶ Otros | : c.s.p. 1L |

FORMULACIÓN:

Concentrado soluble (SL)

CLASE DE USO:

Bioestimulante foliar

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.14 g/mL**
- pH: **6.00**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Café**
- Olor: **Suave a pescado**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos: caldo bórdales, aceites, etc.

FITOTOXICIDAD:

TRANSLOKE no presenta riesgos de fitotoxicidad

PRESENTACIÓN:

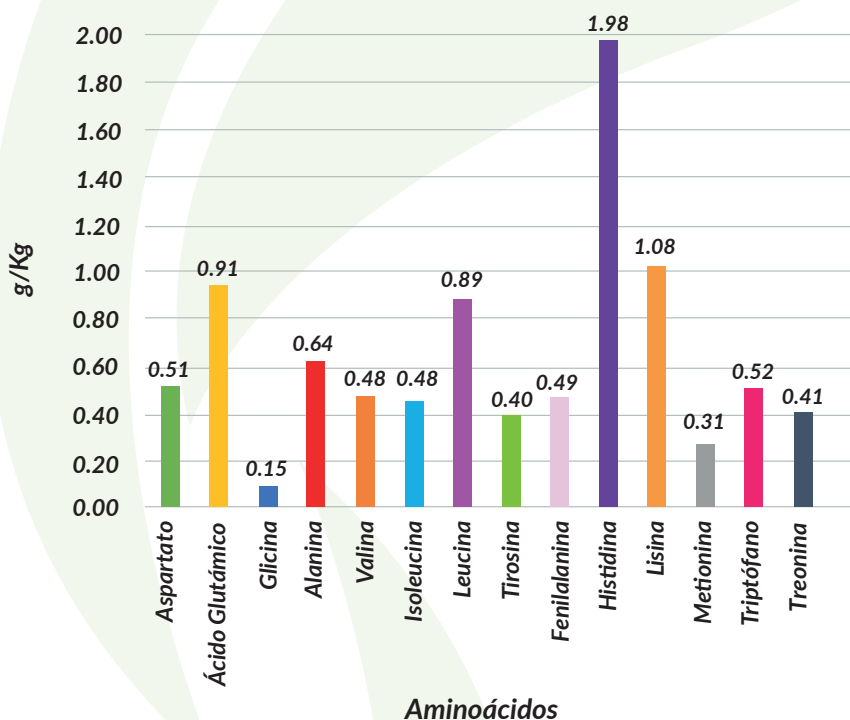
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-TLK-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

AMINOGRAMA



CUADRO DE USOS:

| Cultivos | Dosis Foliar | | Momento de Aplicación | PC | LMR |
|---|--------------|-----------|---|-----|-----|
| | L/Cil | L/Ha | | | |
| Frutales: Árandano, fresa, palto mango, vid, granado, banano, pitahaya, frambuesa, cereza, papaya maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja, mandarina, toronja | 0.4-0.7 | 4.0 - 7.0 | Según fenología y requerimiento del cultivo | N.A | N.A |
| Verduras y Hortalizas: Ajos, cebolla, pimiento, espárrago, alcachofa, cápsicum, tomate | 0.4-0.7 | 4.0 - 7.0 | | | |
| Granos y cereales: Choclo, maíz, arroz | 0.4-0.7 | 4.0 - 7.0 | | | |