

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

Producto: FRUTAL- K 50  
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C  
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA  
Clase : Fertilizante foliar de uso agrícola

Fecha de actualización: 03/11/2025

**II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)**

Potasio ( $K_2O$ ) ..... 42.0 %  
Boro (B) ..... 0.5 %  
Molibdeno (Mo) ..... 0.5 %  
Ácidos Orgánicos (Carboxílicos) ..... 54.0 %  
Aminoácidos ..... 1.0 %  
Auxiliares formulación ..... c.s.p.1 L

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS**

Estado Físico: Líquido  
Color: Ámbar  
Olor: Característico  
pH:  $10 \pm 1.0$   
Densidad:  $1.35 \pm 0.05$  g/ml  
Solubilidad en agua: Soluble  
Inflamabilidad: No inflamable  
Explosividad: No explosivo  
Corrosividad: Levemente corrosivo  
Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

**IV. FORMULACIÓN**

CONCENTRADO SOLUBLE - (SL)

**V. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

- **FRUTAL-K 50**, es un producto formulado con alto contenido de potasio para su aplicación vía foliar.
- Su elevada riqueza en potasio fácilmente asimilable, lo hacen especialmente interesante como fuente de potasio cuando se desea favorecer la concentración de azúcares y su acumulación en los frutos, acelerando el viraje o cambio en el color de los mismos.

**VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION**

- **FRUTAL-K 50**, es un producto con alto contenido de POTASIO (K), ácidos orgánicos (carboxílicos) y aminoácidos, especialmente formulado para traslocar, madurar y trasladar la energía del follaje y ramas hacia los frutos (vid) y órganos fruteros subterráneos (tubérculos, liliáceas, espárragos etc.) para ayudarlos a mejorar y uniformizar la maduración (traslocación de los fotosintatos a los frutos y/o tubérculos). Por lo general las plantas en su fase productiva, final requieren que los carbohidratos, azúcares, almidones entre otros, se desplacen desde el follaje hacia los órganos fructíferos, es así que **FRUTAL-K 50**, posee los elementos perfectamente balanceados que ayudan y favorecen el incremento de azúcares, otorgándoles mayor coloración y maduración uniforme a los cultivos tratados.
- **FRUTAL-K 50** evita un excesivo crecimiento vegetativo, logrando uniformizar la producción de los cultivos tratados.

**VII. RECOMENDACIONES DE USO**

| CULTIVO                                                                                                                                       | DOSIS |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                                                                                                                               | L/ha  | L/200L |
| Arroz, tomate, papa, pimiento, melón, sandía, zapallo, ajíes, frijol, haba, arveja, pepino, cebolla, ajo, páprika, alcachofa, esparrago, etc. | 1 - 2 | 1      |
| Frutales:<br>Vid, olivo, cítricos, palto, mango, papaya, Manzano, granado, etc.                                                               | 3-5   | 1      |
| Arándano                                                                                                                                      | 2 - 3 | 1      |
| Caña de azúcar                                                                                                                                | 2 - 3 | 1      |

**VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

- **FRUTAL-K 50**, puede aplicarse en los cultivos faltando aprox. 20 - 30 días antes de la cosecha.

**IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.