

**FRUTAL K50****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**Clase:** : Fertilizante foliar de uso agrícola**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Potasio (K <sub>2</sub> O)	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 FISICOQUIMICAS**

- Estado Físico: Líquido
- Color: Ámbar
- Olor: Característico
- Densidad: 1.35 ± 0.05
- pH: 10 ± 1.0
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

**IV. FORMULACION**

Concentrado Soluble – SL

## V. DESCRIPCION 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 K50, 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
Tomate, papa, pimiento, melón, sandía, zapallo, ajíes, frijol, haba, arveja, pepino, cebolla, ajo, páprika, alcachofa, esparrago, etc.	1 - 2
Frutales: Vid, olivo, cítricos, palto, mango, papaya, manzano, etc.	2 - 4
Arándano	2 - 3
Caña de azúcar	2 - 3

## 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.

File: F.T. / **FRUTAL-K50**/ 05.12.2023

