

MACRONUTRIENTES

K50 PLUS

Fertilizante foliar – Potasio

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

POTASIO 50%

K50 PLUS es un fertilizante foliar con 50 % de potasio (K_2O) complejoado con EDTA (3 %) y ácidos húmicos y fúlvicos (1 %), enriquecido con boro (0.5 %) y molibdeno (0.5 %). Está dirigido al llenado y la maduración para mejorar el color, los azúcares ($^{\circ}Brix$) y el calibre de los frutos.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio (K_2O)	50.0 %
Boro (B)	0.5 %
Molibdeno (Mo)	0.5 %
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	1.0 %
EDTA (complejante)	3.0 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

El potasio regula el balance hídrico y el transporte de azúcares hacia los frutos; el boro facilita su movimiento por el floema y el molibdeno evita la acumulación de nitratos durante la maduración.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Marrón oscuro
pH (sol. 1 %)	12.5 – 14 (producto concentrado)
Densidad (20 $^{\circ}C$)	1.50 – 1.55 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Mayor $^{\circ}Brix$, color y calibre de fruto.
- Maduración más uniforme.
- Boro para un mejor transporte de azúcares.
- Molibdeno contra la acumulación de nitratos.
- Potasio complejoado de alta asimilación foliar.

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 0.5–1.0 L/200 L

FRECUENCIA Semanal, de llenado a maduración

- Inicio de engrose / llenado de fruto
- Engrose de baya a envero en uva
- Maduración

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Frutales (palto, cítricos, mango)	0.5–1.0	10–20	Llenado a maduración: semanal
Uva de mesa	0.5–1.0	10–20	Engrose de baya a viraje de color; semanal
Tomate y pimiento (maduración)	0.5–1.0	10–15	Inicio de engrose a maduración; cada 7 días

COMPATIBILIDAD

Producto muy alcalino: agregarlo al tanque con agua y corregir siempre el caldo a pH 5.5–6.5 antes de mezclar. No combinar con fosfatos (precipitación). Realizar siempre una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES

Concentrado corrosivo (pH 12.5–14): usar guantes y lentes al manipularlo y no mezclarlo puro con otros productos. No aplicar en plena floración. Por encima de 1.5 L/200 L puede quemar los bordes de las hojas; en clima caluroso usar 0.5 L/200 L.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L	5 L	20 L	200 L
-----	-----	------	-------

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.