

KALIO

(50% K₂O)

LA FUENTE DE POTASIO MÁS
EFECTIVA DEL MUNDO.
Asimilación en 3 horas.

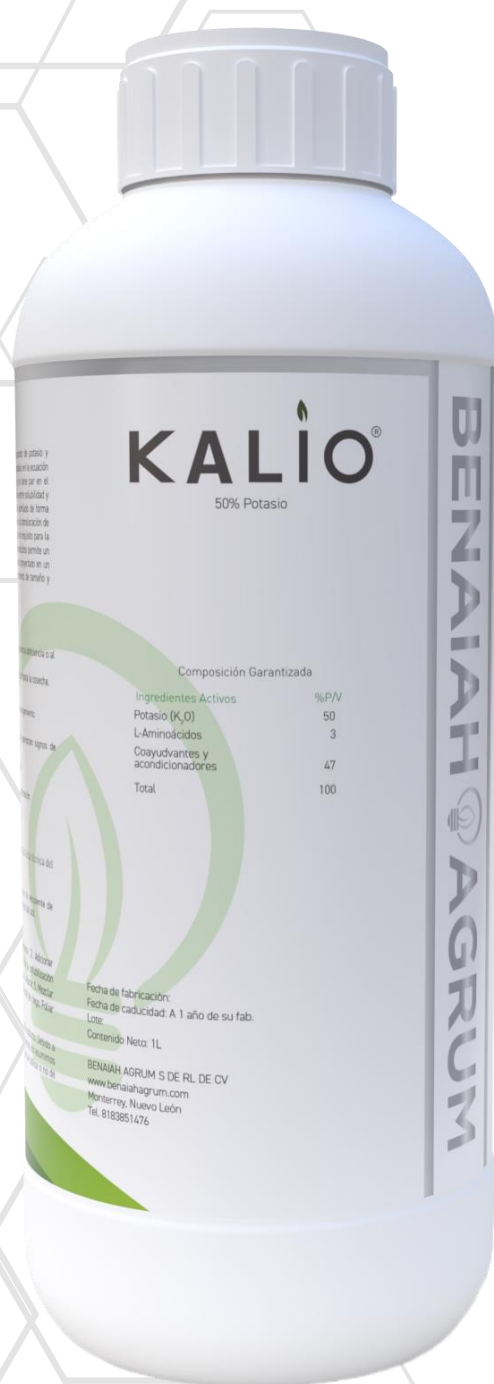


Diferencia de Calibre

NITRATO DE
POTASIO

VS

KALIO
50% K₂O



PRESENTACIÓN



1L



20L



VIRTUDES:

KALIO aporta un 40% menos conductividad eléctrica que el nitrato de potasio (45% K₂O) y sulfato de potasio (50% K₂O) suministrando la misma concentración de K₂O.



El tiempo de absorción foliar de al menos el 50% de KALIO es de 4-5 horas mientras que el del nitrato de potasio es de 36 horas y el del sulfato de potasio de 75 horas.

El punto de delicuescencia de KALIO es de 20% mientras que el del nitrato y sulfato es superior a 95% y 98 %, respectivamente.



Administrar foliarmente una solución de 7 y 8 g/L de sulfato y nitrato de potasio respectivamente, resulta en absoluta fitotoxicidad, mientras que la aplicación de hasta 10 ml/L de KALIO es absolutamente segura.

En términos de tasa de transporte, al administrar KALIO el potasio es detectado en peciolo a los 15 min, mientras que, al aplicar nitrato y sulfato de potasio, el potasio es detectado después de 36 horas.



En un periodo de 48 horas, la cantidad de potasio en peciolo por la administración de KALIO es 7 veces mayor que la cantidad debida a la aplicación de Nitrato de potasio y sulfato de potasio.



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ecuación nutrimental a base de acetato de potasio y EDTA-potasio. Debido a la alta polaridad de la base de conjugación del potasio, en la ecuación de KALIO, este es extremadamente soluble (250 gr/100ml de agua) y no tiene par en el mercado. En términos de fisiología vegetal existe una correlación positiva entre solubilidad y asimilación, en consecuencia, el potasio presente en esta ecuación es asimilado de forma instantánea y en su totalidad. El objetivo de KALIO es facilitar y potenciar la translocación de azúcares en la etapa de llenado de fruto, cuando la demanda de potasio es requisito para la formación de un fruto de buen calibre y calidad. El contenido de L-Aminoácidos permite un ahorro energético en los mecanismos de síntesis estructural y funcional proyectado en un fortalecimiento generalizado del sistema vegetal, así como en el incremento de tamaño y calidad de los frutos.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingredientes Activos	% P/V
Potasio (K ₂ O)	50
L-Aminoácidos	3
Coadyuvantes y acondicionadores	47
TOTAL	100

Benaiah Agrum garantiza la calidad impoluta de este producto. Debido a que el almacenamiento, transporte y aplicación están fuera de nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por daños o accidentes ocasionados, ya sea que se utilice o no de acuerdo con las instrucciones de uso.



INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
Aplicación Foliar		
Hortalizas	2-5mL/L de agua	Cada 8 días. Cuando aparezcan signos de deficiencia o a partir del cuajado.
Frutales	2-5mL/L de agua	Cada 8-15 días. Si se evidencia deficiencia o al inicio del engorde.
Cereales	1-5mL/L de agua	Cada 8 días, a partir del espigamiento.
Ornamentales	1-5mL/L de agua	Cada 7-15 días desde prefloración
Aplicación al suelo		
Hortalizas	3-20 L/Ha	Desde cuajado hasta cosecha.
Frutales	50-200mL/árbol	Desde desarrollo del fruto hasta la cosecha.



FORMA CORRECTA DE PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

1
Llenar tanque de inyección/aspersión al 70-90% con agua corriente.



2 Adicionar Fertilizantes sólidos y líquidos. En el caso de los sólidos asegurarse de la solubilización completa.



3 Agitar KALIO intensamente durante 20 segundos y agregar.

4 Aforar.

5 Mezclar gentilmente.

6 Al suelo Inyectar en los penúltimos 30 min del periodo total de riego. Foliar acidificar de pH 5.5-6 con INTERIUS y aplicar.



COMPATIBILIDAD

KALIO es compatible con la mayoría de los fertilizantes de uso común. No se utilice este producto con aplicaciones de Azufre, Captan o Carbaryl. Ante cualquier duda recomendamos previamente hacer pruebas a escala de compatibilidad.



INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco (no más de 45°C), bien ventilado y lejos de los rayos del sol.

TESTIMONIOS DE KALIO



Tomate



Problema:
Heterogenicidad o "payaseo"

Solución: KALIO (foto tomada 48h después de la aplicación)

Chile morrón



Problema: Falta de calibre

Solución: KALIO (3 aplicaciones, 25-30% más peso)

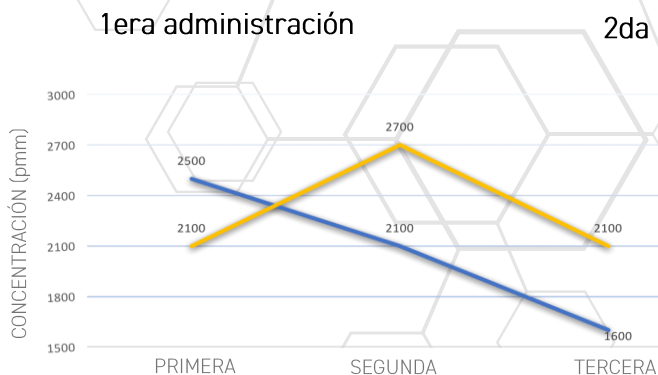
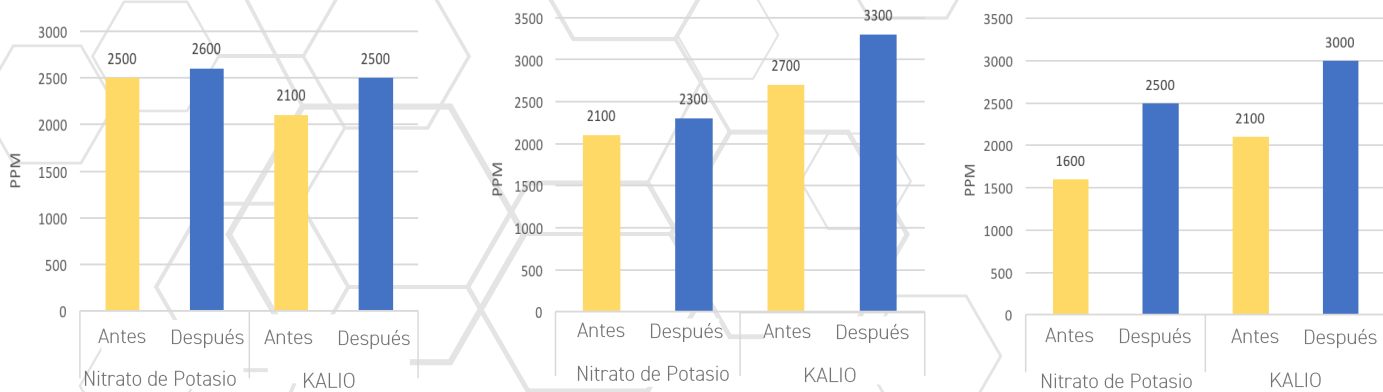
Aumento en la tasa de absorción foliar y transporte de potasio al usar KALIO

Método: Determinación del contenido fisiológico de potasio

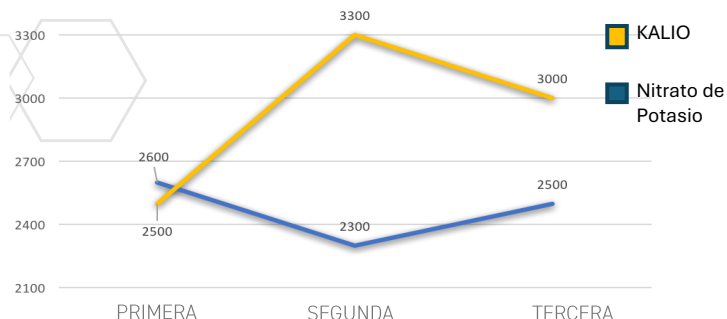
Muestra: Pecíolo Control: Nitrato de potasio

Equipo de medición: Potenciómetro selectivo marca HORIBA

Cultivo: Fresa



Contenido de potasio antes de la administración



Contenido de potasio a las 24 horas de la administración