

Lo bueno **funciona**

Potassium[®]

 Residuo
Cero


Fervalle
soluciones agroquímicas

Potasium® es un fertilizante y corrector de estrés carencial, cuya formulación con EDTA en forma quelada proporciona una gran asimilación frente al uso de los tradicionales potasios **procedentes de sulfatos y nitratos**.

Análisis Nutricional

El 90 % del potasio (K) del suelo no está biodisponible para la planta porque se encuentra retenido en el interior de las arcillas o precipitado en su superficie, mientras que el 10 % restantes es potasio asimilable por la planta.

El proceso de solubilización del mismo es muy lento, de ahí la necesidad de su aporte en grandes cantidades considerándose un macro-elemento junto al nitrógeno y el fósforo. Las plantas necesitan del 2-5% de éste por Kg de materia seca vegetal.

El catión K+ en la planta juega un papel importante en la activación de muchas enzimas implicadas en la respiración y la fotosíntesis, donde a partir de estos procesos tiene lugar la síntesis de azúcares, los cuales tenderán a ir acumulándose en el fruto durante el proceso de maduración.

Numerosas reacciones:

- Osmorregulador (Apertura y cierre estomático).
- Activador enzimático.
- Respiración.
- Síntesis de clorofila.



Usos y aplicaciones

AGRONÓMICAMENTE: influye en la eficiencia de la absorción de nitrógeno y estimula la formación de flores y frutos haciendo éstos más azucarados.

- Aumento de los niveles de azúcar y color en frutos.
- Mejora floración y fructificación.
- Favorece la correcta formación y calidad del fruto haciéndolos más resistentes para su posterior conservación/comercialización.

Composición

Óxido de potasio (K ₂ O)	30% p/p
Agente quelante	EDTA
Pobre en cloruros (g/L)	0.5
Estado	Líquido

**Producto utilizable en
Agricultura Ecológica**



Formato:



Dosis y modo de aplicación

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	FERTIRRIGACIÓN	TRATAMIENTO COMPLETO
Frutales	Tras la caída de los pétalos y durante la maduración del fruto, en la fase de engrosamiento	2.5-3 L/1.000L Cada 15-20 días	4-8 L/Ha
Hortícolas	Al inicio del engorde	2.5-4 L/1.000L Cada 8 días	4-8 L/Ha
Olivo	Durante la pre-floración y desde el endurecimiento y maduración del fruto	2.5-4 L/1.000L	4-8 L/Ha
Uva de mesa	Durante el envero y 15 días antes de la recolección	2.5-4 L/1.000L	4-8 L/Ha
Uva de vinificación	Durante el envero y 15 días antes de la recolección	6-12 L/1.000L	4-8 L/Ha
Cítricos	Tras la caída de los pétalos y hasta el inicio del cambio de color del fruto	2.5-4 L/1.000L	4-8 L/Ha

Fervalle

soluciones agroquímicas



T. 968 67 62 13
MURCIA (España)
info@fervalle.com
www.fervalle.com

Lo bueno **funciona**