



Acetato de potasio (Solución de acetato potásico al 50 %)

MATERIA PRIMA



COMPOSICIÓN.

Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua ≥ 24 % p/p

Número EC: 204-822-2
Número CAS: 127-08-2
Fórmula molecular: $C_2H_4O_2K$
Nº Registro REACH: 01-2119486975-16-XXXX

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Densidad: 1,28 g/cc
pH (1%): $8 \pm 0,5$
EC (0,1% 25°C): 1,3 dS/m
Apariencia: Líquido de color transparente

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

El acetato de potasio es una sal orgánica altamente asimilable, con una movilidad excepcional a través de todos los tejidos de las plantas: raíces, tallos, hojas, flores y frutos.

Es una de las fuentes agronómicamente más eficientes para aportar potasio a los cultivos; hasta 5 veces más en comparación con otros fertilizantes convencionales a base de potasio. No causa toxicidad incluso utilizado a altas concentraciones y está libre de nitratos, cloruros, carbonatos y sulfatos.

Es una sustancia de gran pureza, libre de contaminantes, que se disuelve de forma instantánea.

Se utiliza como materia prima para formulados agrícolas en combinación con fertilizantes orgánicos o inorgánicos, bioestimulantes (aminoácidos, algas, ácidos húmicos, etc.), reguladores de crecimiento, fortificantes, sustancias básicas, fitosanitarios y otros insumos agrícolas.

Es compatible con la mayoría de los productos fertilizantes y fitosanitarios, aunque es conveniente realizar una prueba previa. No mezclar con productos sensibles al pH alcalino.

APLICACIÓN.

Su uso está indicado en cualquier etapa del ciclo de desarrollo para aportar potasio y conseguir plantas más robustas y productivas y un mejor estado sanitario.

Su aporte está indicado en todo tipo de cultivos: extensivos, cereales, hortícolas, frutales y ornamentales. Se adapta idealmente a los cultivos en invernadero y en hidroponía, así como en campo abierto.

Puede aplicarse a todo tipo de cultivos mediante pulverización foliar, fertirrigación, soluciones hidropónicas, drench, remojo de semillas, etc.

La dosis recomendada varía en función del método de aplicación, debiendo alcanzar en la solución final 0,2-0,4 % (2-4 cc/l) en pulverización dirigida al follaje o de 1,5-3 L/ha/aplicación a través del sistema de riego.