



1. Información general

Denominación legal: Grupo 4.1.03 Ácidos húmicos (R.D. 506/2013)

Composición:

Extracto húmico total	85 %	p/p	Ácidos húmicos	85 %	p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	7 %	p/p			

Propiedades físicas: Totalmente soluble.
pH en disolución: 9

Modo de empleo: Fertirrigación.

2. Principales características agronómicas

PHYLON® K es una enmienda húmica natural, de elevada riqueza en ácidos húmicos 100% procedentes de leonardita. Se presenta en forma de pequeñas escamas solubles totalmente solubles.

Las sustancias húmicas hacen más asimilables todos los nutrientes presentes en el suelo, favoreciendo su absorción por parte de las raíces y estimulando el crecimiento de las plantas en todos sus estados fenológicos. Tienen efecto quelatante sobre cationes como el Fe, Mg, Mn, Cu y Zn; PHYLON® K desbloquea sus formas insolubles y las pone a disposición de la planta para que puedan ser asimiladas.

3. Recomendaciones de uso. Dosis

Disolver PHYLON® K en agua y utilizarlo como un ácido húmico líquido para aplicar al suelo por cualquier sistema de fertirrigación. Se recomienda su uso durante todo el cultivo en especies tropicales, ornamentales y hortícolas; y durante la brotación, aclareo y engorde de frutos en frutales y cítricos.

Debido a su pH (≈ 9) es apto para una gran variedad de mezclas. Al presentar poca alcalinidad, su aplicación puede combinarse bien con quelatos de buena calidad, como TRANSCHEL®. No combinar PHYLON® K con productos agrícolas de reacción ácida, azufre, nitrato cálcico ni sales metálicas. Se recomienda realizar un test previo de compatibilidad en caso de realizar mezclas.

Cultivo	Dosis (kg/Ha/riego)	Observaciones
Cítricos, frutales, olivo, vid y parral	3-6	Realizar 4-5 aplicaciones, en primavera y verano
Hortícolas	3-5	Realizar 4-6 aplicaciones a lo largo del ciclo.
Ornamentales	4-7	Realizar 3-4 aplicaciones anuales.