

Humi[K] WSP

ACIDO HUMICO 100% SOLUBLE



Materia Prima: Humato sub bituminoso oxidado, rico en sustancias húmicas con mínimo contenido de impurezas y cenizas.

Humi[K]WSP, es un producto en polvo, refinado, fabricado en USA por Humic Growth Solutions, su exclusivo proceso de fabricación permite ofrecer **ácidos húmicos activados**, con alto contenido de Carbono orgánico, aumentando la funcionalidad del producto, su solubilidad y sus efectos sobre los cultivos.

Composición/Análisis (Valores promedio):

Ácidos Húmicos Totales:

Método Colorimétrico: 95-99%

Método ISO: 80-85%

Ácido Fúlvico: 2-3%

Carbono activo: 35-40%

(método combustión, equipo Leco)

pH solución: 9-10

Retención de Agua: 15 a 20 veces

Humedad: 10% aproximado

Producto terminado: Polvo fino

Ingredientes nocivos: Ninguno

Producto	Nitrógeno %N	Fósforo P ₂ O ₅	Potasio %K ₂ O	Calcio %Ca	Magnesio MgO	Cobre Cu	Zinc Zn	Hierro Fe	Boro B
Humi[K] WSP	1%	100ppm	12%	1%	1500ppm	10ppm	10ppm	2500ppm	100ppm



Importado y Distribuido por ATSA CHILE S.A.
Palacio Riesco 4121-B Huechuraba, Santiago de Chile
(+56) 2 2465 9700
Email: info@atsa.cl - www.atsa.cl

Efectos Humi[K]WSP: mejora la estructura de los suelos, especialmente los de baja fertilidad, incrementa la porosidad y permeabilidad y la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del suelo. Reduce los daños oxidativos sobre los tejidos vegetales sometidos a condiciones de stress. Genera un efecto tampón sobre las sales, disminuyendo el efecto de quemado sobre los follajes.

Beneficios de Humi[K]WSP:

- En los Suelos:
 - ° Mejora la estructura y aireación de los suelos.
 - ° Aporta Carbono orgánico a los suelos.
 - ° Estimula el desarrollo radicular y la actividad microbológica.
 - ° Aumenta la retención de agua.
 - ° Optimiza la fertilidad natural del suelo y potencia la acción de los fertilizantes.
- En las Plantas:
 - ° Estimula el crecimiento radicular.
 - ° Aumenta la absorción de nutrientes y mejora la salud de la plantas.
 - ° Aumenta el rendimiento y calidad de las cosechas.

Modo de empleo Humi[K]WSP: puede aplicarse al suelo tal cual viene, ya sea, solo o mezclado con fertilizantes habituales NPK, urea u otros, no debe mezclarse con ácidos fuertes (sulfúrico, fosfórico, etc).

Si se aplica directamente, es necesario regar para disolver. La aplicación más habitual es utilizar el producto previamente disuelto en solución, mediante riego por goteo, Humi[K] WSP, al ser 100% soluble, no produce problemas de obstrucción en los goteros y/o cintas de riego.

Aplicación de Humi[K]WSP: modo y época de aplicación: Aplicar vía riego en conjunto con abonado habitual, distribuido en 2 a 4 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.

CULTIVO Y DOSIS (kgs/Ha)

Frutales y Viñas

10-30

Cereales

10-15

Hortícolas

10-20

Forestales

10-20

Ornamentales y Césped

10-15

Aplicación Foliar: 20-30 grs/100 lts de agua. Aplicar 3 a 4 veces por temporada, en mezcla con fertilizantes o pesticidas.

Invasado: Sacos de 25 Kg. Netos.

Almacenaje Humi[K]WSP: debe ser almacenado en lugar fresco y seco para evitar aglomeración del producto. En el caso de almacenar producto en solución, hay que evitar el congelamiento.

Certificaciones Orgánicas Humi[K]WSP: y en general los Ácidos Húmicos y Fúlvicos producidos en USA por Humic Growth Solutions cuentan con Certificaciones para Producción Orgánica.

