



## Ficha Técnica

# Humi[K]WSP

## Ácidos húmicos en polvo soluble en agua



Humi[K] WSP fue diseñado para ser mezclado con agua y producir un concentrado húmico líquido compatible con todo tipo de fertilizantes líquidos y micronutrientes, actúa como un agente quelante que ayuda a los cultivos a absorber y usar los nutrientes esenciales para un ciclo de vida saludable y productivo. Además de convertirse en un concentrado líquido, Humi[K] polvo también fue diseñado para usarse como recubrimiento de fertilizante.

Derivado de la fuente más fina, rica y pura de ácido húmico de América del Norte y posiblemente del mundo. Humi[K] proviene de un tipo degradado de carbón subbituminoso oxidado rico en sustancias húmicas. Esta fuente de ácido húmico es similar a la Leonardita (carbón de lignito) que se encuentra comúnmente, pero nuestra fuente contiene una mayor concentración de Ácidos Húmicos y niveles significativamente más bajos de cenizas y metales pesados, como plomo, arsénico y mercurio.

**Nombre comercial:** Humi [K] WSP  
**Materia prima (derivado de):** Hidróxido de potasio y humato subbituminoso oxidado

**Composición:**

Contenido de Ácido Húmico: Colorimétrico (método A&L) - mín 95%  
PTA-FQ-014 (método Kononova) - mín 70%  
Precipitación (método CDFA) - mín 65%  
Métodos ISO / AOAC / IHSS - mín 60%

Contenido de Ácido Fúlvico: 10-15% (método V&B)  
5-10% (métodos ISO / AOAC / IHSS / Kononova)

Materia orgánica: ~ 50%  
Carbono total: ~ 36%  
pH: 8.5 - 9.0

Nitrógeno % N	Disponibile % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Potasa % K <sub>2</sub> O	Calcio % Ca	Magnesio % Mg	Cobre % Cu	Zinc % Zn	Hierro % Fe	Boron % B
1%	0.02%	14%	1%	0.15%	<.001%	0.002%	0.50%	0.02%

**Solubilidad:** 100% soluble en agua  
**Producto terminado:** Polvo fino negro sólido  
**Densidad a Granel:** 640 - 720 kg/m<sup>3</sup> (40 - 45 lb/ft<sup>3</sup>)

**Instrucciones de mezclado:**

- 1) Mezcle 1 kg de Humi[K] en polvo en 5 litros de agua (1 libra en 1 galón)
- 2) Agite y disuelva Humi[K] WSP completamente en agua.
- 3) Antes de la aplicación, diluya nuevamente en 100 litros (25 gal) de agua.
- 4) Aplique concentrado diluido de Humi[K] al suelo en otoño y principios de primavera, con hasta 4 aplicaciones por temporada de crecimiento.



[www.fitocare.mx](http://www.fitocare.mx)

Calle Cerrada 2 S/N | Campo El Diez, Bachigualato, Culiacán, Sin. CP 80396





El pH del agua no debe ser inferior a 6,5 o se producirán precipitaciones. El agua dura con altos niveles de Calcio no es ideal. Siempre se recomienda realizar una prueba de jarra estándar antes de mezclar a gran escala. Para obtener una compatibilidad de fertilizantes más detallada, comuníquese con su distribuidor.

**Tasa de aplicación  
(seca y líquida):**

Cultivos Agronómicos: de 5 a 6 kg por hectárea de Humi[K] WSP durante el ciclo (5-10 lb por acre) cuando la aplicación sea seca, mezcle con otro fertilizante de gránulos o aplique de 500 a 1,000 litros de solución diluida de Humi[K] por hectárea (125-250 galones por acre).

Césped - 10 kg de Humi[K] WSP por hectárea (10 lb por acre) mezclado con fertilizante granulado seco para emitir o 1,000 litros de Humi[K] líquido diluido por hectárea.

**Cultivos:**

Berries (Fresas, frambuesas, arándanos, etc.)  
Cereales  
Cítricos  
Frutales (Papaya, piña, plátano, etc.)  
Forestales  
Hortícolas (Solanáceas, cucurbitáceas, chiles, etc.)  
Ornamentales y Césped  
Viñas

**Almacenamiento:**

Almacene en un lugar fresco y libre de humedad.

ORIGEN USA

The logo for Humic Growth Solutions features the word "humic" in a bold, lowercase, green font. Above the letter 'i' in "humic" is a small green leaf icon. Below "humic" is the phrase "growth solutions" in a smaller, lowercase, green font.

