

## Precauciones de uso

Producto de baja toxicidad. Sin embargo, usar medidas de protección propias del manejo de un fitosanitario. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. Inutilizar los envases y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes. No transportar ni almacenar con alimentos. No lavar los envases o equipo de aplicación en lagos, ríos y otras fuentes de agua. Guardar en lugar fresco y seco.

## Nota del fabricante

El fabricante garantiza que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta y que las recomendaciones de uso indicadas son meramente referenciales. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.

### Metales pesados

- Arsénico < 15 ppm
- Cadmio < 1 ppm
- Mercurio < 0,5 ppm
- Plomo < 10 ppm

Lote N°:

Contenido:

Fecha de vencimiento:

### En caso de intoxicación llamar:

Centro de Información Toxicológica UC (CITUC): 56 2 2635 3800 (24 horas).  
Agrospec: 56 2 2836 8000

Inutilizar los envases y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de la autoridad competente.

## Composición

	p/p %*
Ácidos húmicos	69
Ácidos fúlvicos	19
Potasio (K <sub>2</sub> O)	9

\*Base materia seca.

## Propiedades

Humedad relativa	10% max
Tamaño partículas (malla/mesh)	100% < 75 micrones*
Valor neutralizante	3,31 %

\*Malla húmeda 200.

Distribuido por:

 Agrospec®

90PS  
**humiful**®

Web **Agrospec**

Enmienda de suelo  
Ácidos húmicos + Ácidos fúlvicos  
Polvo Soluble (PS)

v28032022

Camino El Milagro 257, Maipú,  
Santiago, Chile  
Fono: 56 2 2836 8000  
agrospec.cl

 Agrospec®

## Principales características

**Humiful 90 PS** es una enmienda de suelo formulada en base a extracto húmico de alta concentración proveniente de leonardita, con una excelente relación de las fracciones húmicas (acción de largo plazo), que lo hace un producto muy equilibrado. Es altamente soluble en agua, ideal para ser aplicado vía riego tecnificado.

El uso continuo de extractos húmicos mejora las condiciones físico-químicas del suelo como: la estructura, la vida microbiana y la capacidad de intercambio catiónico; acondicionando el suelo y facilitando el crecimiento radicular y la absorción de nutrientes.

**Humiful 90 PS** es capaz de complejar los nutrientes presentes en el suelo, dejándolos disponibles para las plantas. Además, tiene una acción sobre la salinidad del suelo, ya que al mejorar sus condiciones estructurales facilita el lavado de sales.

## Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis (Kg/ha/temporada)	Observaciones
Frutales y vides	15 - 20	Aplicar vía riego, parcializando la dosis en 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo del cultivo. En suelos arenosos, puede ser parcializada en más riegos.
Hortalizas	10 - 12	Se recomienda aplicar cuando la demanda nutricional sea alta (brotación, crecimiento de frutos, postcosecha).
Suelos compactados	30 - 50	

## Instrucciones de uso

- Aplicar diluido en agua, vaciando lentamente al estanque de fertiriego. En caso de vaciado rápido, se dificulta la humectación del producto y se generan grumos que complican la inyección del producto.
- Usar una concentración máxima de 4 kilos de Humiful 90 PS por cada 100 litros de agua. Para concentraciones mayores, activar el riego para renovar el agua. Para esto, el producto debe estar completamente humectado, sin presencia de grumos.
- No comenzar la inyección de la premezcla si hay presencia de grumos.
- Aplicar en segundo y tercer tercio de riego, según las condiciones de suelo.
  - Suelos compactados: aplicar desde el segundo tercio.
  - Suelos livianos o ya tratados con enmiendas: aplicar en el último tercio.
- Para casos especiales, consultar al Departamento Técnico.

## Fitotoxicidad

No es fitotóxico en las dosis recomendadas.

## Compatibilidad

No mezclar con productos de reacción ácida ni con productos que contengan polifosfatos.

## Tiempo de reingreso

Sin restricciones.

® marca registrada de Agrospec S.A.