



NOMBRE COMUN	Humiful® 90 PS										
INGREDIENTE ACTIVO	Ácidos húmicos + carbono + ácidos fúlvicos + potasio.										
FORMULACION	Polvo										
COMPOSICION	<table><tr><td></td><td>% m/m</td></tr><tr><td>Ácidos húmicos</td><td>69,0</td></tr><tr><td>Carbono (C)</td><td>31,0</td></tr><tr><td>Ácidos fúlvicos</td><td>19,0</td></tr><tr><td>Óxido de potasio (K₂O)</td><td>9,0</td></tr></table>		% m/m	Ácidos húmicos	69,0	Carbono (C)	31,0	Ácidos fúlvicos	19,0	Óxido de potasio (K ₂ O)	9,0
	% m/m										
Ácidos húmicos	69,0										
Carbono (C)	31,0										
Ácidos fúlvicos	19,0										
Óxido de potasio (K ₂ O)	9,0										

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Humiful 90 PS es un bioestimulante formulado a base de extracto húmico de alta concentración, proveniente de leonardita. Aporta un 53% m/m de materia orgánica, 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 dejar disponible para las plantas todos los nutrientes presentes en el suelo. Además, tiene una acción sobre la salinidad del suelo, ya que al mejorar sus condiciones estructurales facilita el lavado de sales.

RECOMENDACIONES DE USO

Vía fertirriego

Cultivo	Dosis	Observaciones
Vid de mesa, vid pisquera y vid vinífera.	15 - 20 kg/ha/temporada	Aplicar durante el desarrollo del cultivo, parcializando la dosis en 2 a 3 aplicaciones. En suelos arenosos, puede ser parcializada en más riegos. Se recomienda realizar las aplicaciones durante períodos de alta demanda nutricional, tales como brotación, crecimiento de frutos y postcosecha.
Almendro, avellano europeo, castaño, cerezo, ciruelo, damasco, duraznero, kiwi, manzano, membrillero, nectarino, nogal, peral y pistacho.		

Cultivo	Dosis	Observaciones
Arándano, cranberry, frambueso, frutilla, mora y zarzaparrilla.	15 - 20 kg/ha/temporada	Aplicar durante el desarrollo del cultivo, parcializando la dosis en 2 a 3 aplicaciones. En suelos arenosos, puede ser parcializada en más riegos. Se recomienda realizar las aplicaciones durante períodos de alta demanda nutricional, tales como brotación, crecimiento de frutos y postcosecha.
Clementino, limonero, mandarino, naranjo, olivo, palto, pomelo y tangelo.		
Ajo, bunching, cebolla, chalota, ciboulette, papa, puerro, remolacha y zanahoria.	10 - 12 kg/ha/temporada	
Acelga, achicoria, apio, brócoli, coliflor, espinaca, lechuga, rabanito, rábano, repollito de bruselas, repollo y rúcula.		
Ají, berenjena, melón, pepino, pimentón, sandía, tomate, zapallo y zapallo italiano.		
Avena, cebada, leguminosas de grano, maíz, oleaginosas, trigo y triticale.		
Suelos compactados	30 - 50 kg/ha/temporada	

INSTRUCCIONES DE USO

- Aplicar diluido en agua, vaciando lentamente al estanque de fertirriego. 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 kg de **Humiful 90 PS** por cada 100 L de agua. Para concentraciones mayores, activar el riego para renovar el agua. Para esto, el producto debe estar completamente humectado y sin presencia de grumos.
- No comenzar la inyección de la premezcla si se observa presencia de grumos.
- Aplicar en el 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 Depto. Técnico de Agrospec.

INCOMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

- No mezclar con productos de reacción ácida ni con productos que contengan polifosfatos.
- No es fitotóxico en las dosis recomendadas.
- Es compatible con la mayoría de los productos agrícolas de uso común. Para mayor seguridad, realizar pruebas de compatibilidad previas a pequeña escala.

® marca registrada de Agrospec S.A.