



# FARTUM HUMIC®

## FICHA TÉCNICA

### MEJORA LAS FUNCIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL SUELO

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FARTUM HUMIC®** es una mezcla de fertilizante y bioestimulante concentrado húmico líquido orgánico de alto peso molecular, extraído de carbón de lignito para mejorar las funciones físicas y químicas del suelo, constituyéndose en un suplemento ideal para un programa de fertilización.

#### BENEFICIOS DE USAR **FARTUM HUMIC®**

- A diferencia de las arcillas que retienen con mucha fuerza los cationes, su efecto quelatante más débil permite una mayor disponibilidad de éstos y aumenta la eficiencia nutricional.
- Promueve una mayor aireación del suelo, mejorando su estructura y permitiendo un desarrollo radicular más potente.
- Aumenta la actividad microbiana del suelo.
- Su formulación líquida permite una preparación y aplicación eficiente, sin bloquear el sistema de riego.
- La fuente de lignito utilizada en la fabricación contiene una mayor concentración de sustancias húmicas y niveles bajos de cenizas y metales pesados.

Composición	
ELEMENTO	% p/p (*)
Carbono orgánico	15,0
Ácidos húmicos	40,0
Aminoácidos libres	3,8
Materia orgánica	20,0
Extracto de Algas (Algas Pardas)	6 %

\* b.m.s

#### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.050,0 g/L
- pH (2% v/v): 9,5-11,5
- Solubilidad (20°C): 99 %



# FARTUM HUMIC®

## Recomendaciones de uso FARTUM HUMIC®<sup>1</sup>

Este producto está diseñado para ser aplicado al suelo. Recomendamos una proporción de dilución mínima de 1 L de producto concentrado con 20 L de agua antes de la aplicación.

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis
<b>Frutales y vides</b>		
Frutales	Previo al peak radicular de primavera y otoño.	40-50 L/Ha distribuidos en 2 a 3 aplicaciones
<b>Vegetales y/o hortalizas</b>		
Hortalizas	Primavera y otoño.	40-50 L/Ha distribuidos en 2 a 3 aplicaciones
<b>Otros</b>		
Cultivos intensivos, invernaderos	Primavera y otoño.	40-50 L/Ha distribuidos en 3 a 4 aplicaciones
Flores	Primavera y otoño.	40-50 L/Ha distribuidos en 3 a 4 aplicaciones

<sup>1</sup>La empresa no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas.

**Compatibilidad:** Incompatible con productos cúpricos y altamente ácidos. Producto generalmente compatible con otros productos. Diluir y luego hacer pruebas antes de mezclar con otros productos. Recomendamos que sea el último producto en incorporar.

**Precauciones:** Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado. Es moderadamente tóxico. No es peligroso para el usuario y medio ambiente. No es inflamable. Si existe contacto accidental en piel y ojos lavar con abundante agua.

Se recomienda usar guantes y mascarilla en la manipulación. Dejar fuera del alcance de niños y mascotas. Lejos de alimentos y bebidas.

**Durabilidad:** 2 años.

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA

FARTUM® y FARTUM HUMIC® son marcas comerciales registradas de PATAGONIA BIOTECNOLOGIA SPA. Su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.