



## FICHA TÉCNICA

### HUMIC

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FARTUM® HUMIC** es un concentrado húmico líquido orgánico, extraído de carbón de lignito para mejorar las funciones físicas y químicas del suelo, constituyéndose en un suplemento ideal para un programa de fertilización. Su aplicación es variable y dependerá de las condiciones del suelo, tipo de planta, requerimientos de nutrientes y método de aplicación.

#### COMPOSICIÓN:

Carbono Total	21,5 g/L
Ácidos Húmicos	18,8 g/L
Ácidos Fúlvicos	2,7 g/L
Rel. Húmicos/fúlvicos	6,96
Aminoácidos libres	3,8%
Extracto de algas	5,0%

#### ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES

Auxinas (AAI)	Citoquininas (Zeatina)
2,0 ppm	4,0 ppm

Con el fin de garantizar que producimos y entregamos consistentemente el concentrado de ácido húmico líquido de la más alta calidad, utilizamos nuestro proceso de micro filtración de 250 micras.

#### VENTAJAS DE USAR FARTUM® HUMIC

- Ingrediente activo: Ácido húmicos de alto peso molecular.
- Posee capacidad de intercambio catiónico alta.
- Su acción es continuada y persistente.
- Sus principal función la realiza en el suelo (físicas y químicas).
- La fuente de lignito utilizada en la fabricación contiene una mayor concentración de sustancias húmicas y niveles significativamente más bajos de cenizas y metales pesados, como plomo, arsénico y mercurio.
- En la fabricación se utiliza un proceso químico húmedo que permite que los beneficios del ácido húmico, como el suministro de nutrientes, comiencen a funcionar casi inmediatamente después de su aplicación.

#### Compatibilidad:

**FARTUM® HUMIC** aunque es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios se recomienda NO mezclar con nitrato de calcio, ácido fosfórico, sulfato de zinc u otras soluciones con un pH menor de 6,5. Se deberá realizar pruebas de compatibilidad físicas de mezclas.

#### Preparación de la mezcla

Agitar cada envase antes de usar.

#### 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.

**Formatos de Ventas:** Botellas de 1 L, en cajas de 12 unidades; bidones de 5 L en cajas de 4 unidades y bidones de 20 L. También tambores de 200 L.

HUMIC



### RECOMENDACIONES POR TEMPORADA DE 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	Litros concentrados totales por temporada	Nº de Aplicaciones	Época de aplicación
Frutales	35-50	En 3-4	Al suelo, desde fines de otoño y primavera.
Hortícolas:	35-50	En 3-4	Al suelo, desde fines de otoño y primavera.
Flores	35-50	En 3-4	Al suelo, desde fines de otoño y primavera.
Cultivos intensivos, invernaderos	35-50	En 3-4	Al suelo, desde fines de otoño y primavera.



FARTUM ®, es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

FABRICADO EN CHILE POR:  
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

[www.fartum.cl](http://www.fartum.cl)



<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.