



# FERTUM<sup>®</sup> HUMIC

## FICHA TÉCNICA

### MEJORA LAS FUNCIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL SUELO

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FERTUM<sup>®</sup> HUMIC** es una mezcla de fertilizante y bioestimulante líquido, soluble, con extractos de algas marinas de la Patagonia, concentrados húmicos y por compuestos orgánicos de alto peso molecular para mejorar las funciones físicas y químicas del suelo, constituyéndose en un suplemento ideal para un programa de fertilización.

#### BENEFICIOS DE USAR FERTUM<sup>®</sup> HUMIC

- A diferencia de las arcillas que retienen con mucha fuerza los cationes, su efecto complejante 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: % p/v<br><i>Macrocystis pyrifera</i> | 6,0       |

\* bms

#### PARÁMETROS FISCOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.050,0 g/L
- pH (2% v/v): 11,3
- Solubilidad (20°C): 99 %



# FERTUM<sup>®</sup> HUMIC

## Recomendaciones de uso FERTUM<sup>®</sup> 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. | 60-80 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

FERTUM<sup>®</sup> es una marca comercial registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA. Su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.