



FICHA TÉCNICA

ALFALFA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® Alfalfa es un bioestimulante y fertilizante formulado a base de 50 % algas marinas, altamente concentrado y soluble en agua, que permite mantener intacto un gran espectro de agentes quelatantes: proteínas hidrolizadas; aminoácidos; ácidos orgánicos; carbohidratos y hormonas vegetales, como auxinas y citoquininas, y que al estar suplementado con potasio, magnesio y azufre, proveen a las plantas de un excelente suplemento alimenticio.

COMPOSICIÓN: % (p/p)

NITROGENO TOTAL (N)	1,2
FOSFORO TOTAL (P205)	0,5
POTASIO (K2O)	25,7
MAGNESIO (MgO)	6,8
AZUFRE (S)	7,1
CALCIO (CaO)	14,0
HIERRO (Fe)	0,5
MANGANESO (Mn)	0,02
COBRE TOTAL (Cu)	0,5
BORO (B)	0,2
ZINC (Zn)	0,2
MOLIBDENO (Mo)	0,001

VENTAJAS DE USAR **FARTUM® Alfalfa**

- Contribuye a aumentar el crecimiento y vigor de la planta.
- Reduce el daño por heladas, plagas y estrés hídrico, aumentando el contenido de proteínas por hectárea.
- Su contenido de auxinas y giberelinas estimula el crecimiento y división celular de las plantas.
- Su contenido de citoquininas da soporte a la fotosíntesis, estimulando el crecimiento de la planta.
- Sus hormonas vegetales hacen fluir los carbohidratos para los procesos de fijación de nitrógeno necesarios.

ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES

Auxinas (AAI)	Citoquininas (Zeatina)
5,04 ppm	9,02 ppm

FARTUM® Alfalfa asiste a la planta en sus cambios fisiológicos más cruciales como: germinación, crecimiento, estimulación, prefloración y floración. Estimula el metabolismo de la planta mejorando su vitalidad, productividad y resistencia al estrés. Produce una rápida traslocación de los nutrientes a los sectores de mayor necesidad reparando en forma rápida y eficaz casos de deficiencia nutricional.

INDUCE EN CADA HECTÁREA PRODUCCIONES SOBRE 13 TON DE MATERIA SECA Y 680 KG DE PROTEÍNA

Compatibilidad: **FARTUM® Alfalfa** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. **FARTUM® Alfalfa** debe ser incorporado como último componente de la mezcla.

Preparación de la mezcla: Agitar cada envase antes de usar. Preparada la mezcla se debe aplicar inmediatamente con agitación constante.

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.

Recomendaciones de Uso de FARTUM® Alfalfa¹

Diluir las dosis recomendadas en 200 L de agua, como mínimo o la cantidad de agua habitual que se utiliza para regar una hectárea. Una vez abierto el envase usar antes de 15 días para mantener intactos sus nutrientes naturales.

Cultivo	Dosis/ha	Nº Aplicación	Época de Aplicación
Alfalfa	5 L	3-5	Fines de otoño e inicio de primavera. Repetir en 15 días o después de cada corte.
Praderas Mixtas	4 L	Según Nº de tala o corte	Después de cada tala o corte.

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.



**FABRICADO EN CHILE POR:
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.**

www.fartum.cl

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



¹ 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.