



# FARTUM® AZUFRE

## FICHA TÉCNICA

### MEJORA LA PRODUCCION Y PROTECCION DE LAS PLANTAS

#### PRINCIPALES CARACTERISTICAS

**FARTUM® AZUFRE** es un corrector nutricional líquido a base de micronutrientes con azufre, 100 % soluble y quelatado con extracto de algas nativas del sur de Chile. Formulado para prevenir y corregir deficiencias de azufre, elemento que posee un importante papel biológico en el proceso de producción y protección de las plantas.

El azufre es absorbido usualmente en cantidades similares al fósforo y magnesio y los contenidos normales en la hoja están entre 0,15 % y 0,3 % de la materia seca.

Composición	
ELEMENTO	% (p/p)
Azufre (SO <sub>3</sub> )	31,0
Magnesio (MgO)	15,0
Manganeso (Mn)	1,0
Boro (B)	1,0
Zinc (Zn)	2,0
Molibdeno (Mo)	0,01

#### BENEFICIOS DE USAR FARTUM® AZUFRE

- El azufre cumple funciones centrales en el metabolismo vegetal, logrando su equilibrio al ser mezclado con micronutrientes, como magnesio, boro y zinc, entre otros.
- Es esencial para la fotosíntesis, producción de almidón, azúcar.
- Fundamental en la formación de aminoácidos, proteínas, grasas, lípidos y la síntesis de aceite.
- Es irremplazable en la producción de defensas (fitoalexinas) de la propia planta.
- Ayuda a bajar el pH en todo el entorno radicular de las plantas (rizosfera), mejorando la absorción de otros minerales, como: hierro y potasio.
- Forma enlaces de azufre que ayudan a proteger las plantas contra daños producidos por el estrés al ozono y al calor excesivo.
- Mejora la eficiencia del uso de nitrógeno en las plantas.



# FARTUM® AZUFRE

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

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
<b>Anuales</b>			
Cereales	En macolla, antes de hoja bandera.	4	1
Raps	Estado de roseta.	5	1
Remolacha	Al cierre de hileras.	5	1
<b>Frutales y vides</b>			
Arándano, frutilla, frambuesa, mora, otros berries	Al suelo. En inicio, antes de flor y post cosecha.	5	3
Naranjos, limoneros, mandarinos, otros cítricos, uva de mesa/vinífera/pisquera, carozos	Durante los períodos de crecimiento vegetativo. Repetir cada 7-10 días.	5-8	2-4
Olivo	En brotación, floración e inicio de cuaja.	15	3
<b>Vegetales y/o hortalizas</b>			
Espárrago	Biomasa verde (helecho) y 15 días después.	8	2
Papa	En inicio de tuberización y cierre de hileras.	10	2
<b>Otros</b>			
Praderas y alfalfa	En inicio y fin de primavera.	8	2

<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:** FARTUM® AZUFRE es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, sin embargo se deberá evitar mezclar con soluciones ácidas. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. FARTUM® AZUFRE debe ser incorporado como último componente de la mezcla..

**Precauciones:** Almacenar en un lugar fresco y ventilado sin exponer a la luz solar directa. Evite asperjar con temperaturas menores a 8°C o a pleno sol y sin viento de deriva. El producto es moderadamente tóxico, por lo que se deben tomar precauciones al manipular. Manténgase los envases cerrados y fuera del alcance de los niños y mascotas, lejos de alimentos y bebidas.

**Durabilidad:** 2 años

FARTUM® es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGIA S.A.

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

P.I. Nº CL 5497