



FICHA TÉCNICA QUINOA

FARTUM® QUINOA es un fertilizante líquido a base de Silicio, expresado como SiO₂, enriquecido con fósforo, potasio y extractos de algas marinas. Su componente activo se hidroliza al aplicarse al suelo transformándose en ácido monosilícico. El silicio es transportado rápidamente a las plantas a través del xilema optimizando las propiedades físicas y químicas del suelo y el desarrollo estructural y celular de las plantas.

COMPOSICIÓN	
ELEMENTO	% (p/v)
Silicio (SiO ₂)	5,0
Silicio (H ₄ SiO ₄)	2,0
Fósforo (P ₂ O ₅)	22,0
Potasio (K ₂ O)	9,0
Calcio (CaO)	0,4
Boro (B)	0,05
Zinc (Zn)	1,2
Molibdeno (Mo)	0,001
Azufre (S)	1,1
Magnesio (MgO)	1,2
Hierro (Fe)	0,05
Cobre Total (Cu)	0,002

FARTUM® QUINOA permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular.

VENTAJAS DE USAR **FARTUM® QUINOA**

- Refuerza las cutículas formando una barrera protectora contra hongos, bacterias y ataque de insectos chupadores como: ácaros, áfidos y mosca blanca.
- Además protege a las plantas contra la excesiva pérdida de agua por transpiración
- Provoca mayor masa y volumen de raíces.
- Intensifica el contenido de azúcar en frutales
- Aumenta la productividad en la horticultura y mejora la producción de forrajes.
- Su uso continuo reduce las aplicaciones de urea y pesticidas.

ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES

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

Compatibilidad:

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

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.

QUINOA



Recomendaciones de Uso de FARTUM® QUINOA¹

Diluir las dosis recomendadas en 200 L. de agua, como mínimo o la cantidad de agua habitual que se utiliza para regar una hectárea.

Cultivo	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.	Época de aplicación
Quínoa	4	1	Aplicar ante de panojamiento, para proteger y fortalecer la planta.
	2	1	En panojamiento junto a 2 L de Fartum Foliar, para el desarrollo vegetativo.

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

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



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

www.fartum.cl



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.