



FICHA TÉCNICA AMINOFERT

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® Aminofert es un concentrado soluble de Aminoácidos de origen marino, obtenidos a partir de Hidrólisis enzimática y combinado con 25% de extracto de algas marinas nativas del Sur de Chile. Provee L-aminoácidos como unidades estructurales fundamentales para la formación de proteínas, enzimas y materiales de partida para la síntesis de otras sustancias esenciales.

La aplicación al suelo o foliar de **FARTUM® Aminofert** tiene un efecto muy favorable sobre la nutrición de los cultivos, ya que suministran los eslabones fundamentales para la formación de las macromoléculas biológicas, sin necesidad de pasos intermedios para la síntesis.

COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN:	%
Materia seca	14 - 15
Aminoácidos totales	22,3
Aminoácidos libres	14,2
Nitrógeno	1,20
Fósforo	0,50
Potasio	0,80

Las plantas pueden absorber los aminoácidos por vía radicular como por vía foliar.

BENEFICIOS DEL USO DE FARTUM® AMINOFERT

- Sus aminoácidos libres y vitaminas aceleran el metabolismo de las plantas, actuando como agentes quelatantes.
- Sus componentes actúan a distintos niveles, activando y mejorando la estructura y fertilidad del suelo, facilitando la obtención de nutrientes para las plantas.
- Activa la flora microbiana y mejora la asimilación de nutrientes incluso en suelos salinos y aguas con alta conductividad eléctrica.
- Equilibra el metabolismo de las plantas.
- Provoca rápida asimilación, tanto foliar como radicular.
- Aumenta la producción, calidad y retraso del envejecimiento.

ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES

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

FARTUM® Aminofert utiliza los procedimientos de Hidrólisis Enzimática y proporciona los elementos esenciales de las enzimas que catalizan la síntesis de azúcares, almidón y otros componentes de hojas, flores y frutos. Aminoácidos como la Lisina y Arginina, contribuyen al aumento de clorofila de las hojas y retrasan el envejecimiento, con lo que se intensifica el rendimiento de la fotosíntesis. Se pueden mezclar con todos los productos fitosanitarios y abonos líquidos, facilitando su acción, con el consiguiente ahorro de gasto en la explotación.

La aplicación de los Aminoácidos **FARTUM® Aminofert** estimulan la precocidad de las cosechas. Aumentan la resistencia de los cultivos frente a situaciones adversas (sequías, heladas, salinidad, granizada, asfixia, etc.) manteniendo la actividad fotosintética cuando ésta queda disminuida por bajas temperaturas u otros factores.

El poder quelatante de los Aminoácidos **FARTUM® Aminofert** aumenta la disponibilidad de los micronutrientes aportados.

FARTUM® Aminofert ayuda a las plantas a superar situaciones adversas como enfermedades, estrés hídrico y exceso de frío o calor. Además, estimulan la germinación del polen y el contenido en azúcares de los frutos. Mejora además el enraizamiento, la producción de esquejes y también estimulan la germinación.

En resumen, **FARTUM**® **Aminofert** contiene los principales aminoácidos y las funciones esenciales de estos compuestos en las plantas son:

- ✓ Regulación estomática.
- ✓ Actividad radicular.
- ✓ Resistencia a estrés hídrico, heladas y enfermedades.
- ✓ Poder quelatante.
- ✓ Aumenta la producción y la precocidad de los frutos.
- ✓ Mejora la polinización y cuajado de los frutos.

Compatibilidad:

FARTUM® **Aminofert** puede mezclarse con muchos productos fertilizantes o fitosanitarios y gracias al mecanismo de transporte activo de los aminoácidos a través de las hojas, se acelera la absorción de los productos que se aplican junto con ellos.

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® Aminofert¹

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	Etapa	L/ha	N° Aplicaciones
Trigo, avena, cebada.	Inicio de macolla	2-3	1
Raps	15 a 20 días posterior a emergencia.	2-3	1
Maíz	Aplicar con 6-8 hojas verdaderas.	3-5	2
Leguminosas	Con 5 hojas verdaderas.	4	1
Hortalizas	A inicio del riego.	2-3	3-4
Papa	Aplicar 15 días post emergencia.	3-4	3
Tomate industrial, tabaco	Aplicar a inicios de plantación.	3	4
Viñedos	En inicio de brotación.	3	2-3
Uva de mesa	Inicio de brotación.	3	2-3
Frutales y berries	Aplicar en inicio de floración.	4-5	3
Flores y Plantas ornamentales	Al iniciar de riego	2-3	3
Praderas	4 L fines de otoño y 4 L fines de invierno	4-5	2
Viveros	Cada semana desde inicio de riego	Solución 3 a 5 %	

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.