



FICHA TÉCNICA MAÍZ

CARACTERÍSTICAS

FARTUM ® MAÍZ es un fertilizante líquido 100 % soluble ideado para proporcionar los nutrientes específicos para el crecimiento eficiente del maíz. Su formulación equilibrada provee el nitrógeno necesario y el fósforo para obtener una buena producción, como también potasio, azufre y zinc. Hecho a base de algas marinas (50 %) suplementado con hidratos de carbono, fitohormonas, aminoácidos, vitaminas y microelementos.

COMPOSICIÓN	
ELEMENTO	% (p/p)
Nitrógeno (N)	22
Fosforo (P ₂ O ₅)	6
Potasio (K ₂ O)	12
Azufre (S)	4
Calcio (CaO)	3
Magnesio (MgO)	2
Boro (B)	0,2
Zinc (Zn)	1,2

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

FARTUM ® MAÍZ contiene una alta cantidad de nitrógeno, que aplicado en forma foliar al maíz compensa las deficiencias que ocurren en las plantas y favorece la actividad de los cloroplastos en todas las hojas, evitando la caída en los niveles de clorofila.

El contenido de azufre de alta absorción, reducido como SO₄, se incorpora rápidamente a una molécula orgánica, activando los aminoácidos esenciales, principalmente cisteína y metionina, dándose como aminoácidos libres o constituyendo bloques de proteínas. Lo antes expuesto pone de manifiesto la importancia de la fertilización azufrada.

Por otra parte el aporte de zinc que proporciona este fertilizante y el uso de microelementos por vía foliar, incrementa los rendimientos y mejora otros parámetros de cultivo, y que su aplicación conjunta produce un efecto sinérgico sobre los rendimientos.

FARTUM ® MAÍZ permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular, el 80% penetra en la planta en 30 minutos.

VENTAJAS DE USAR **FARTUM ® MAÍZ**

- Su uso produce un estiramiento celular, formando un tallo mas elástico, disminuyendo el nivel de quiebre de plantas.
- Fortifica el pedúnculo de la espiga, disminuyendo la caída de las mismas en caso de tener que diferir la cosecha del cultivo.
- Recupera cultivos con stress hídrico en caso de sequías moderadas, aumentando el nivel de extracción de agua del suelo. También su aporte nutricional extra permite la recuperación de sustancias de reserva perdidas por la acción de granizadas.
- Aumenta la cantidad de granos por espiga, ya que compensa los problemas de falta de nitrificación provocados por la pobre presencia de oxígeno en el suelo.
- Aumenta los niveles proteicos.

Compatibilidad:

FARTUM ® MAÍZ aunque es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad físicas de mezclas.

MAÍZ



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.

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.

Durabilidad: 2 años.

RECOMENDACIONES DE FARTUM ® MAÍZ - VÍA FOLIAR ¹

Cultivo	Dosis L/ha	N° Aplic.	Periodo
Maíz	3	1	Aplicar con 6 hojas y con mojado de 200 L
Maíz	3	1	Aplicar con 8 hojas y con mojado de 200 L
Maíz	4	1	En inicio de floración y con mojado de 400 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.

