



FICHA TÉCNICA MAXZINC

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® MaxZinc es un corrector nutricional líquido y de uso foliar, en base a Zinc complejado soluble en agua y quelatado con extracto de algas nativas del sur de Chile. Formulado para prevenir y corregir deficiencias de Zinc y mejorar las condiciones nutritivas de las plantas.

COMPOSICIÓN	
ELEMENTO	% (p/v)
Zinc (Zn)	8,0
Nitrógeno (N)	1,2
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,5
Potasio (K ₂ O)	4,8
Calcio (CaO)	1,0
Azufre (S)	0,8
Magnesio (MgO)	1,1
Manganeso (Mn)	0,002
Boro (B)	0,05
Cobre Total (Cu)	0,002
Molibdeno (Mo)	0,001
Silicio (SiO ₂)	1,2

FARTUM® MaxZinc mejora la absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular. Especialmente indicado para cultivos, frutales, vides y hortalizas. Se recomienda aplicar todos los años, para mantener niveles equilibrados de Zinc.

VENTAJAS DE USAR **FARTUM® MaxZinc**

- Promueve la formación de auxinas necesarias para el aumento del tamaño de hojas brotes y frutos.
- Favorece y estimula el desarrollo de las plantas y aumentan su resistencia a heladas en zonas de clima frío.
- Interviene en el metabolismo del nitrógeno.

Siendo el zinc un nutriente escaso en los suelos, con escasa movilidad y fácil acomplejamiento con otros nutrientes, lo hace un elemento crítico en la agricultura. Por esta razón, se recomienda **FARTUM® MaxZinc** como complemento de las aplicaciones de fertilizantes edáficos.

Algunos de los factores que pueden contribuir a la deficiencia de zinc en nuestros suelos son los siguientes:

- Bajo contenido de zinc nativo
- Suelos calcáreos, o con pH elevado
- Bajo contenido de materia orgánica
- Elevados contenidos de fósforo
- Zonas con fuertes precipitaciones
- Aplicaciones excesivas de herbicidas
- Suelos limosos con pH elevado
- Excesivos contenidos de hierro

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

FARTUM® MaxZinc pueden corregir deficiencias específicas, tales como:

- **Arroz:** Las plantas son raquílicas aunque el color puede ser normal; la decoloración comienza en la lámina foliar, unos centímetros más abajo de la punta de la hoja y afecta tanto las nervaduras como las áreas intervenales. Si la deficiencia de zinc no es muy marcada, el único síntoma observable es la falta de respuestas a los fertilizantes nitrogenados y al riego.

- **Cereales (cebada, trigo, avena):** La mitad inferior de la hoja presenta una franja de tejido decolorado a cada lado de la nervadura central; existe crecimiento irregular; clorosis en hojas jóvenes; bordes de la hoja con margen violáceo delgado y entrenudos cortos.
- **Flores:** Se presentan entrenudos cortos.
- **Hortalizas:** Plantas de tamaño reducido, las áreas intervenales adquieren aspecto clorótico, especialmente en las hojas inferiores; hojas pequeñas; las vainas se desprenden y caen fácilmente.
- **Tomate:** Crecimiento general reducido. Hojas terminales pequeñas, con ahuecamiento de la lámina foliar; yemas con escaso vigor vegetativo; manchas amarillas y necróticas en hojas.
- **Maíz:** Las hojas presentan rayas amarillas o franjas cloróticas entre las

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

venas. En casos severos, se presenta una banda amarilla ancha o totalmente blanca entre la vena central y el borde de la hoja. Los bordes de la hoja presentan un margen púrpura delgado. Plantas con deficiencia aguda presentan enanismo debido a sus entrenudos cortos. La maduración y la producción de espiguillas se retardan, incrementándose consecuentemente el tiempo a cosecha.

- **Poroto:** Hojas nuevas son anormalmente pequeñas. El primer síntoma es generalmente una leve clorosis intervenal. En casos severos se presenta un color bronceado con el desarrollo de puntos necróticos. Las plantas se atrofian. Las vainas se pueden desprender y caer. Reducción generalizada en el rendimiento.
- **Papa:** Presencia de manchas irregulares en las hojas, que van desde colores amarillos hasta grisáceos y bronceados; deficiencias severas; los tallos y los pecíolos de las hojas presentan manchas pardas que posteriormente se tornan necróticas: plantas pequeñas.
- **Cítricos:** Reducción drástica del tamaño de las hojas. Las hojas afectadas presentan moteados irregulares de color amarillo pálido sobre el fondo verde oscuro.
- **Frutales de hoja caduca:** Clorosis intervenal en hojas jóvenes; los entrenudos se acortan y se desarrollan hojas pequeñas y angostas.

Compatibilidad:

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

Preparación de la mezcla

Agitar cada envase antes de usar.

Durabilidad: 2 años.

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.