



FARTUM® Zinc Manganeso

FICHA TÉCNICA

MEJORA EL CUAJADO DE FRUTOS Y EL DESARROLLO DE BROTES Y HOJAS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® Zinc Manganeso es un corrector nutricional líquido y de uso foliar, en base a Zinc y Manganeso complejados y quelatados con extracto de algas nativas del sur de Chile. Formulado para corregir carencias dobles de zinc y manganeso en frutales, vides, cítricos, paltos y olivos.

FARTUM® Zinc Manganeso permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular. Se recomienda aplicar todos los años para mantener niveles equilibrados de Zn y Mn. Especialmente indicado para aplicaciones de bajo volumen.

BENEFICIOS DE USAR **FARTUM® Zinc Manganeso**

- Favorece el cuajado de frutos y el desarrollo de brotes y hojas.
- El zinc se encarga de la síntesis de la clorofila, proteínas y carbohidratos y el manganeso funciona como activador de las enzimas e impulsando la eficiencia de la fotosíntesis.
- Evita problemas de madurez fisiológica, como: disminución del tamaño de frutos e ineficiencias en la propagación.

Composición	
ELEMENTO	% (p/v)
Zinc (Zn)	6,0
Manganeso (Mn)	2,0
Nitrógeno Total (N)	1,2
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,5
Potasio (K ₂ O)	4,2
Calcio (CaO)	1,0
Azufre (S)	0,8
Magnesio (MgO)	1,1
Hierro (Fe)	0,05
Cobre (Cu)	0,002
Molibdeno (Mo)	0,001
Silicio (Si)	1,2



FARTUM® Zinc Manganeso

Recomendaciones de uso de FARTUM® Zinc Manganeso ¹

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis (L/Ha)	N° Aplic.
Anuales			
Cereales	Dosis mínima en deficiencia moderada y máxima en severa.	0,5-1,0	1
Frutales y vides			
Arándano, frambuesa, mora	Desde inicios de brotación a floración	1-3	1-2
Carozos, cerezo, nogal, avellano europeo, almendro	Brote de 5 a 10 cm. Repetir dos veces cada 10 días. Aplicar 2-3 L en post cosecha con hoja verde activa si se detectan deficiencias. Se recomienda no aplicar en ciruelos.	1-3	3-4
Kiwi	Aplicar desde brote de 15 cm cada 15 días.	1-2	2-3
Naranja, limonero, mandarino, otros cítricos, palto	En los flujos de crecimiento de primavera y otoño.	2-3	2-3
Olivo	Antes de floración. Después de cosecha.	2-3	2
Pomáceas: manzana, pera	En puntas verdes. Con frutos de 2-3 cm cada 10 días. En post cosecha con hoja verde activa si se detectan deficiencias.	2-3	3-5
Uva de mesa, vinífera, pisquera	Desde inicios de brotación a pinta	1-2	2
Vegetales y/o hortalizas			
Hortalizas	Estados tempranos de crecimiento con cubrimiento adecuado.	1-3	1-2

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.

Compatibilidad: FARTUM® Zinc Manganeso es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, sin embargo se debe evitar mezclar con productos puros, como: calcio sin quelatar, ácido fosfórico o ácido nítrico, y productos con fuerte reacción alcalina. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. FARTUM® Zinc Manganeso 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.

Durabilidad: 2 años

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

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

FARTUM® es una marca comercial registrada, y su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.