



FERTUM® ORGANIC ZINC

FICHA TÉCNICA

FAVORECE Y ESTIMULA EL DESARROLLO DE LAS PLANTAS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FERTUM® ORGANIC ZINC es una mezcla de fertilizante y bioestimulante líquido, de uso foliar, hecho en base a zinc y extracto de algas pardas y otros elementos. Todos ellos provenientes de fuentes de alta solubilidad, pureza y concentración. Está especialmente formulado, para tratar todos los síntomas de deficiencia de zinc, en suelos ácidos y básicos, tanto en pulverización foliar como aplicaciones directas al suelo.

FERTUM® ORGANIC ZINC mejora la absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con ácidos orgánicos de bajo peso molecular. Especialmente indicado para cultivos frutales, vides y hortalizas.

BENEFICIOS DE USAR **FERTUM® ORGANIC ZINC**

- En las plantas, es un componente clave de muchas enzimas y proteínas. Tiene un papel importante en una amplia gama de procesos, tales como la producción de la hormona de crecimiento y el alargamiento de entrenudos.
- Promueve la formación de auxinas necesarias para el aumento del tamaño de hojas, brotes y frutos.

- Al participar en la división celular, cumple un rol importante en el proceso de cuaja y formación de semillas y frutos.
- Estimula el desarrollo de las plantas y mejora la resistencia a heladas.
- Interviene en el metabolismo del nitrógeno.

Composición

ELEMENTO	% p/v
Zinc (ZnO)	6,50
Nitrógeno (N)	0,35
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,70
Potasio (K ₂ O)	0,60

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.160,0 g/L
- pH (2% v/v): 4,0-6,0
- Solubilidad (20°C): 99 %

Recomendaciones de uso **FERTUM® ORGANIC ZINC**¹

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
Anuales			
Cereales: trigo, avena	En macolla. En embuchamiento.	2-3	2
Frutales y vides			
Arándano, frambuesa, mora, frutilla, otros berries	Durante el ciclo de crecimiento, desde inicios de brotación.	1-2	1-2
Avellano europeo	A caída de hojas y en primavera	3-4	2
Carozos	Antes de flor hasta caída de pétalos. En post cosecha antes del inicio de la senescencia de las hojas.	1-2	2-3



FERTUM® ORGANIC ZINC

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
Manzano, peral, almendro, nogal, cerezo.	Aplicar en apertura de yemas. No aplicar durante floración. A partir de 45 días después de caída de pétalos. Repetir según necesidad cada 14-21 días hasta antes de la cosecha.	1-2	2-3
Naranja, limonero, mandarino, otros cítricos, palto, olivo	Durante períodos de brotación de primavera y otoño. Cada 10 días.	1-2	2
Uva de mesa, vinífera, pisquera, kiwis	Inicios de brotación primaveral y post cosecha	1-2	2
Vegetales y/o hortalizas			
Brócoli, repollo, cebolla, ajo	Aplicar 30 y 60 días después del trasplante.	2-3	2
Espárrago	15 días después de la apertura del meristema apical. Repetir cada 10 días.	2-3	2-4
Legumbres de grano: porotos, arvejas, habas, maíz	Con 4-6 hojas verdaderas	2-3	1
Papa	Antes de floración. Cada 10 días.	2-3	2-4
Hortalizas de hojas, tomate, ají, pimiento	Empezar con plantas de 20 cm hasta cosecha con aparición del primer racimo.	1	2
Otros			
Ornamentales	Antes de inicio floral. Después de cada corte.	2-3	1

¹La 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: Incompatible con productos cúpricos y altamente alcalinos. Producto generalmente compatible con otros productos. Diluir y luego hacer pruebas antes de mezclar con otros productos. Recomendamos que sea el último producto en incorporar.

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.



Certificado por KIWA BCS para producción orgánica según normas:

- (EC) n° 889/2008 Anexo I (Unión Europea)
- USDA/NOP-Final rule (EEUU) §205.105 (b), §205.601 (j)(1)(4)(6)(ii), §205.602

Fertilizante/bioestimulante autorizado por el SAG para su uso en agricultura orgánica

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA

FERTUM® es marca comercial registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGIA SPA. Su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.