



## FICHA TÉCNICA HORTALIZAS

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FARTUM® Hortalizas** es un fertilizante especialmente formulado a base de algas marinas nativas del sur del mundo, altamente concentrado y soluble en agua que mantiene intacto un gran espectro de agentes quelatantes: proteínas hidrolizadas; aminoácidos; ácidos orgánicos; carbohidratos y hormonas vegetales (auxinas y citoquininas) proveyendo a las plantas de un excelente suplemento alimenticio.

COMPOSICIÓN	
ELEMENTO	% (p/p)
Nitrógeno Total (N)	1,6
Fósforo Total (P2O5)	2,4
Potasio (K2O)	20,0
Magnesio (MgO)	2,8
Azufre (S)	2,4
Calcio (CaO)	1,3
Hierro (Fe)	0,05
Manganeso (Mn)	0,002
Cobre Total (Cu)	0,002
Boro (B)	0,05
Zinc (Zn)	1,2
Molibdeno (Mo)	0,001
Silicio (SiO2)	1,7

### VENTAJAS DE USAR FARTUM® Hortalizas

- **FARTUM® Hortalizas** es un producto específico, un bioestimulante que contribuye a aumentar la germinación, desarrollo radicular, crecimiento y vigor de la planta, reducir el daño por heladas, plagas y estrés hídrico, favorecer la floración y fructificación, mejorando la calidad de los frutos, aumentando las cosechas y los rendimientos en los cultivos.
- Su contenido de auxinas y giberelinas estimula el crecimiento y división celular de las plantas.
- Su contenido de citoquininas da soporte a la fotosíntesis, estimulando la germinación de la semilla.
- Sus hormonas vegetales hacen fluir los carbohidratos para los procesos de fijación de nitrógeno necesarios.
- **FARTUM® Hortalizas** asiste a la planta en sus cambios fisiológicos más cruciales como: germinación, crecimiento, estimulación, prefloración y floración.
- Estimula el metabolismo de la planta mejorando su vitalidad, productividad y resistencia al estrés.
- Produce una rápida traslocación de los nutrientes a los sectores de mayor necesidad reparando en forma rápida y eficaz casos de deficiencia nutricional.
- **FARTUM® Hortalizas** mejora además el tiempo de almacenaje de los frutos.

### ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES

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

**Compatibilidad:** **FARTUM® Hortalizas** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. **FARTUM® Hortalizas** debe ser incorporado como último componente de la mezcla.

**Preparación de la mezcla:** Agitar cada envase antes de usar. Preparada la mezcla se debe aplicar inmediatamente con agitación constante.

**Periodo de reingreso:** Se puede reingresar inmediatamente al área tratada. **Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad si se aplica el producto en las dosis recomendadas.

**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. No es tóxico ni 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 de caucho en la manipulación. Dejar fuera del alcance de niños y mascotas. Lejos de alimentos y bebidas.



## HORTALIZAS

### Recomendaciones de Uso de FARTUM® Hortalizas<sup>1</sup>

Diluir las dosis recomendadas en 200 L. de agua, como mínimo o la cantidad de agua habitual que se utiliza para regar una hectárea. Una vez abierto el envase usar antes de 15 días para mantener intactos sus nutrientes naturales.

Cultivo	Dosis	N° de aplicación	Época de aplicación
Ajo	2 L/100 L	1	Inmersión de semillas por 15 minutos junto al fungicida y/o nematicida.
	3 L/ha	2-3	Con 3-4 hojas verdaderas y repetir 15 -20 días después.
Cebolla	300 cc/100 L	1	Inmersión de bandeja con plántulas o raíces antes del trasplante, durante 5 minutos.
	3 L/ha.	2-3	Con 3-4 hojas verdaderas y repetir 15 -20 días después.
Zanahoria y achicoria Hortalizas (plántulas)	2 L/ha	2	Con 4-5 hojas verdaderas y repetir 2-3 semanas después.
	1 L/100 L dilución	1	Inmersión de raíces en la solución, puede mezclarse con fungicidas y/o nematicidas.
Hortalizas de trasplante	2-3 L/ha	2-3	Regar 14 días después del trasplante y repetir una o dos veces en intervalos de 14 a 21 días
Hortalizas de siembra directa	3 L/ha	2-3	Aplicar con 3-5 hojas verdaderas y repetir en intervalos de 2-3 semanas.
Hortalizas con fertirriego	8 L/ha	2-3	Aplicar vía fertirriego 30 días después del trasplante.
Flores y ornamentales	1 L/100 L dilución	1	Aplicar al 1% después de la emergencia o inmediatamente después del trasplante.
Hortalizas con fertirriego	2 L/100 L dilución	2-4	Aplicar 1-2 semanas después de la primera aplicación, repetir 2-3 veces cada 3-4 semanas.

**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](http://www.fartum.cl)



<sup>1</sup> 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.