



## FICHA TÉCNICA

### FOSFITOR-K

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FARTUM® Fosfitor -K** es un fertilizante líquido formulado con Fosfito de Potasio, extracto de algas marinas, fitohormonas, vitaminas y microelementos. Aparte de su aporte nutricional ayuda a activar mecanismos de resistencia en la planta, denominada “Resistencia Sistémica Adquirida” (RSA) debido a la inducción endógena de fitoalexinas. Puede ser utilizado en aplicaciones foliares o en fertirriego.

COMPOSICIÓN	
ELEMENTO	% (p/v)
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	40,0
Potasio (K <sub>2</sub> O)	20,0
Nitrógeno (N)	1,0
Calcio (CaO)	1,0
Azufre (S)	0,8
Magnesio (Mg)	1,1
Hierro (Fe)	0,05
Manganeso (Mn)	0,002
Cobre (Cu)	0,002
Boro (B)	0,05
Zinc (Zn)	0,2
Molibdeno (Mo)	0,001
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	1,2

**Durabilidad:** 2 años.

**FARTUM® Fosfitor -K** permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular.

#### VENTAJAS DE USAR FARTUM® Fosfitor -K

Estimula el crecimiento y actúa sobre los mecanismos de autodefensa de las plantas en diversas enfermedades como: *Phytophthora* spp., *Pythium* spp. y las enfermedades mildiú de la vid, entre otras, produciendo un fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente, en tronco, cuello y raíz. Recomendable en toda clase de cultivos ya sean hortícolas, cítricos, frutales, cereales y ornamentales.

**FARTUM® Fosfitor -K** no actúa como inhibidor o destructor del patógeno sino como un estimulante en la producción de defensas naturales contra el ataque, provocando retardo en el desarrollo del patógeno y estimulando la producción de defensas. Es fácilmente absorbido y traslocado en todas las áreas de la planta a través del xilema (si es aplicado a la raíz) y floema (si es aplicado a las hojas).

#### Compatibilidad:

**FARTUM® Fosfitor -K** Aunque es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común se recomienda no mezclar con productos en base a calcio, cobre, caldo bordelés y aceite. Realizar pruebas de compatibilidad físicas de mezclas. Agitar en forma continua y aplicar inmediatamente.

#### Preparación de la mezcla

Agitar cada envase antes de usar.

#### Precauciones:

Almacenar preferentemente en un lugar fresco y ventilado sin exponer a la luz solar directa. Evite asperjar con temperaturas menores a 8°C ó a pleno sol y sin viento de deriva. El producto es moderadamente tóxico, por lo se deben tomar precauciones al manipular. Manténgase los envases cerrados y fuera del alcance de los niños, lejos de alimentos y bebidas. No reutilizar los envases vacíos.

**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.

FOSFITOR-K



**RECOMENDACIONES DE FARTUM ® Fosfitor -K - VÍA FOLIAR**

Cultivo	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.	Época de aplicación
Carozos, pomáceas, kiwi, nogal	2-3	4-5	En prefloración y/o post cosecha, cada 30 días.
Uva de mesa y vinífera	2-3	2-4	Desde brotación hasta cierre de racimos, cada 15 días.
Cítricos	3-4	2-3	Durante el crecimiento vegetativo, en primavera y otoño, cada 30 días.
Berries	2-3	4-6	Antes y después de floración, cada 15-20 días. En post cosecha.
Hortalizas	2-4	3-5	20-30 días después del trasplante, cada 15 días junto al fungicida.
Papa	2-4	3-5	Cada 10 días en plantas de 25 cm junto a fungicidas.
Viveros	250-500 cc/100 L.	2-3	Directo al follaje cada 2-3 semanas.
Plantas ornamentales	200-300 cc/100 L.	3-5	Durante el crecimiento vegetativo cada 2 semanas.

**En fertirriego:** aplicar 6-8 L/ha en períodos de crecimiento radical (primavera y otoño) o en el primer tercio del ciclo productivo del cultivo. Aplicar solo una vez por temporada.



**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.