



FICHA TÉCNICA POTASIO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® Potasio es un corrector nutricional líquido y de uso foliar, en base a Potasio complejado soluble en agua con y quelatado extracto de algas marinas nativas del sur de Chile. Formulado para prevenir y corregir carencias fisiológicas de Potasio y mejorar la calidad de las frutas, hortalizas y uvas.

COMPOSICIÓN	
ELEMENTO	% (p/v)
Potasio (K ₂ O)	24,0
Nitrógeno (N)	1,2
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,5
Calcio (CaO)	1,0
Azufre (S)	0,8
Magnesio (MgO)	1,1
Manganeso (Mn)	0,002
Boro (B)	0,05
Zinc (Zn)	0,2
Cobre Total (Cu)	0,002
Molibdeno (Mo)	0,001
Silicio (SiO ₂)	1,2

FARTUM® POTASIO permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular. Especialmente indicado para huertos con bajo vigor, calibre y pobre color de sus frutos.

VENTAJAS DE USAR FARTUM® POTASIO

- Mejora el almacenamiento de la fruta en frío
- Favorece la formación y traslocación de carbohidratos (azúcares)
- Incrementa la resistencia de las plantas a estrés hídrico, heladas y enfermedades.
- Mejora el calibre y color de los frutos y regula su acidez.

La deficiencia de potasio (K) retarda el desarrollo y crecimiento de la planta debido a que la velocidad relativa de crecimiento esta relacionada con el transporte de K de la raíz al tallo y a las hojas. Lo anterior repercute en la presión de turgencia y la regulación de la apertura y cerrado de los estomas.

ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES

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

Cuando el abastecimiento de potasio es insuficiente, se puede apreciar que:

- La eficiencia del uso del agua por la planta es baja.
- Hay pérdida de turgencia en las hojas.
- Hojas flácidas y plantas más pequeñas
- Clorosis marginal de las hojas maduras. El quemado aparece primero en las hojas viejas.
- Alfalfa: como un "moteado" hacia los bordes de la hoja.
- Leguminosas: presentan clorosis en puntas y márgenes de las hojas bajas o viejas.
- Maíz: necrosis y amarillamiento de los bordes de las hojas inferiores. Si persisten los síntomas irán subiendo en la planta pero las hojas superiores se conservan verdes. Los tallos se tornan débiles; retarda el llenado de grano por lo que las mazorcas cosechadas son pequeñas y sin grano en la punta; envejece rápidamente, los tejidos se deterioran induciendo pudrición del tallo.
- Tomate: Pérdidas de rendimiento; madurez irregular; frutos decolorados y quemaduras por el sol; tamaño pequeño de la fruta; falta de vigor en las plantas; reducción en la eficiencia del uso del agua.
- Papa: Manchas negras y podredumbre terminal del tallo.

Compatibilidad:

FARTUM® POTASIO no tiene problema en la compatibilidad y en muchas circunstancias la eficacia del producto se ha mejorado al ser mezclado con herbicidas,

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.

fungicidas e insecticidas. Se recomienda que sea **FARTUM® POTASIO** el último producto en incorporar al estanque.

Preparación de la mezcla:

Agitar cada envase antes de usar.

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.

RECOMENDACIONES DE USO DE FARTUM® POTASIO¹

Cultivo	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.	Época de Aplicación
Uva de mesa, Uva vinífera y pisquera.	3-4	2-3	Desde grano de 4-5 mm con intervalos de 10-14 días.
Cerezo, durazno, almendro, olivo, palto.	4-5	3	A partir del endurecimiento del carozo, repitiendo cada 10-14 días.
Cítricos	2-3	2	Aplicar durante el crecimiento del fruto, con intervalos de 10-14 días.
Manzano, pera, membrillo, nogal.	4-5	2-3	Desde fruto con desarrollo intermedio hasta inicio de toma de color, cada 5-7 días.
Kiwi	4-5	2	A partir de 6 a 8 semanas de caída de pétalos y repetir, si es necesario, con intervalos de 10-14 días.
Arándano, frambuesa, frutilla	3	2	A partir de cuaja de los primeros frutos. Repetir cada 10-14 días.
Tomate, pimiento, berenjena, ají.	2-3	3-4	A partir de 8 hojas verdaderas. Cada 10 días.
Papa	4-5	2-3	Desde floración hasta llenado de tubérculos.
Cucurbitáceas	2	3-4	Desde floración hasta crecimiento y desarrollo del fruto.
Brócoli, coliflor, ajo, cebolla, repollo	3-5	2-3	A partir de 8 hojas. Repetir cada 10 días.
Alcachofa	4-5	2-4	30 días después del trasplante. Inicio de floración. Una aplicación más si se observan deficiencias.
Acelga, espárrago	4-5	2	Desde 6 hojas verdaderas. Cada 10 días

FARTUM®, es marca registrada de **PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.**

FABRICADO EN CHILE POR:
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.
www.fartum.cl



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.