



FARTUM® FOLIAR

FICHA TÉCNICA

DESARROLLO DE RAICES, BROTES Y FRUTOS

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

FARTUM® FOLIAR es un bioestimulante y fertilizante orgánico natural, de uso foliar y radicular, hecho de algas marinas, soluble en agua y altamente concentrado. Contiene un gran espectro de agentes quelatantes: ácidos orgánicos, carbohidratos, aminoácidos y hormonas naturales de algas marinas.

BENEFICIOS DE USAR FARTUM® FOLIAR

- Estimula el metabolismo de la planta mejorando su vitalidad, productividad y recuperación al stress (trasplante, temperaturas, hídricos, viento, etc.).
- Asiste a la planta en sus etapas fisiológicas más cruciales como: germinación, crecimiento, floración, cuaja y desarrollo de frutos.
- Produce una rápida translocación de los nutrientes a los sectores de mayor necesidad reparando en forma rápida y eficaz casos de deficiencia nutricional.
- Mejora la post cosecha de la fruta.

Composición (*)	
ELEMENTO	%
Nitrógeno Total (N)	1,4
Fósforo (P ₂ O ₅)	1,8
Potasio (K ₂ O)	8,65
Calcio (CaO)	0,45
Azufre (S)	1,17
Magnesio (MgO)	0,02
Zinc(Zn)	0,29
Hierro(Fe)	0,11
* RESULTADO EXPRESADO EN BASE 100% MATERIA SECA	

Hormonas naturales de algas	
Auxinas	Citoquininas
(AAI)	(Zeatina)
10,08 ppm	18,03 ppm

Recomendaciones de uso FARTUM® FOLIAR¹

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
Anuales			
Canola o raps	Planta en etapa rosetada - Inicio de floración	3	2
Caña de azúcar	En nuevas plantaciones: Inmersión de los trozos de cañas o atomizar estas antes de cubrir (Dilución 1 L en 100 L de agua) - En campos establecidos: Pulverizar con largo de hojas entre 60 y 90 cm.	4	3-4
Cereales: trigo, cebada, avena	Entre macolla y primer nudo	2-3	1
Girasol	Con botón floral visible - Inicio de floración	3	2
Maíz y sorgo	Plantas con 6-8 hojas ó 10-15 cm - Repetir 3 semanas después	4-6	3-4



FARTUM® FOLIAR

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	N° Aplic.
Tabaco	15 días después del trasplante - 30 días después de la primera aplicación	3-4	2
Frutales y vides			
Almendro	Inicio de floración - 40% floración - Fruto cuajado - Desarrollo de fruto	3 - 5	4
Arándano, frambuesa, mora	Brotación - Prefloración - Formación y cambio de color del fruto	4-5	5-6
Avellano Europeo	Inicio de brotación y desarrollo de fruto	5	5
Banano, plátano	Prefloración o 6 meses antes de la cosecha - Repetir otras 3 aplicaciones cada mes	4	4-5
Carozos, naranjo, limonero, mandarino, otros cítricos	Inicio floración - Inicio formación fruto - Durante crecimiento del fruto	3-5	4-5
Cereza	Plena flor - Caída de pétalos - Pinta	4-5	4
Frutilla	Inicio de brotación - Crecimiento de frutos	4-5	5-6
Kiwi	Brote 15 a 30 cm - Brote sobre 70 cm - Llenado de fruto	4-5	3-4
Nogal	Inicio de floración - Desarrollo de fruto	3 a 5	4
Olivo	Prefloración - Cuajado de fruto - Desarrollo de fruto	3-4	4-6
Palto, chirimoyo	Inicio floración - Inicio formación fruto - Durante crecimiento del fruto.	4-6	4
Pomáceas: manzana, pera	Ramillero expuesto - Floración - Inicio de formación de fruto.	4-6	4-6
Uva de mesa, vinífera, pisquera	Brotos desde 5cm a pre-flor	2-3	3-4
	Post-cuaja, desarrollo de bayas	3-5	3-7
Vegetales y/o hortalizas			
Almácigos de hortalizas	Saturación del sustrato con riego antes de la siembra. Repetir vía riego cada semana.	Riego al 5%	
Brócoli, repollo, alcachofa, lechuga, espinaca	Desde 10 días post trasplante. Repetir cada 10-15 días.	3-4	Según cultivo
Cucurbitáceas: Melón, pepino, sandía, zapallo	Desde 10 días post trasplante. Repetir cada 10-15 días.	3-4	Según cultivo
Espárrago	Iniciar aplicaciones con posterioridad a la apertura del meristemo apical. Repetir otras 2 aplicaciones cada 2-3 semanas.	4	3
Legumbres de grano: porotos, arvejas, soja	Plantas con 5-7 hojas verdaderas Pre floración - Inicio de formación de grano.	3-4	3-4



FARTUM® FOLIAR

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	N° Aplic.
Papa	Inicio tuberización - Inicio floración - Término de floración.	4	3-5
Tomate, ají, Berenjena	5 días post trasplante - Pre floración - Inicio de formación de frutos	3-5	3-5
Zanahoria, ajo, cebolla, Betarraga	Iniciar aplicaciones con plantas de 4-5 hojas verdaderas. Repetir cada 15 días.	4	5-7
Otros			
Cultivos forrajeros, praderas permanentes.	Inicio de crecimiento rápido - aplicar después de cada corte o tala.	4-5	4-5
Flores y césped	Aplicar cada 7 días por aspersión. La aplicación debe mojar el follaje.	Riego al 2-3%	
Viveros forestales (aire libre)	A partir de los primeros brotes Repetir cada 10 días.	Riego al 5%	4-6

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® FOLIAR no tiene problema en la compatibilidad y en muchas circunstancias la eficacia del producto se ha mejorado al ser usados con herbicidas, fungicidas e insecticidas al mezclar en estanque. Recomendamos que sea FARTUM® FOLIAR el último producto en incorporar al estanque una vez lleno de agua.

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. 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 en la manipulación. Dejar fuera del alcance de niños y mascotas. Lejos de alimentos y bebidas.

Durabilidad: 2 años.

Formatos de Ventas: Botellas de 1 L en cajas de 12 unidades; bidones de 5 L en cajas de 4 unidades, bidones de 20 L y tambores de 200 L.



CC emitido por BCS en conformidad con (CE) Nº 889/2008 y NOP 7 CRF Part. 205, para uso en la agricultura orgánica como fertilizante.

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

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

P.I. Nº CL 5497