



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 | |

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) N° 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. N° CL 5497