

## FICHA TÉCNICA

### RETENCIÓN DE FRUTO, DESARROLLO DE RAÍCES

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FERTUM BOOSTER** es un bioestimulante orgánico líquido, hecho de extracto de algas marinas nativas de la Patagonia, altamente concentrado y soluble en agua. Mejora la retención de fruto, estimula el desarrollo de raíces, y aumenta la resistencia al estrés abiótico. Puede ser aplicado vía foliar o riego.

Contiene un gran espectro de agentes complejantes: aminoácidos, ácidos orgánicos, carbohidratos y otros compuestos.

#### BENEFICIOS DE USAR FERTUM BOOSTER

- Aporta nutrientes esenciales
- Mejora el metabolismo de la planta y su vitalidad
- Mejora la resistencia al estrés producto de condiciones ambientales desafiantes, al estimular los metabolismos de la planta por una mejor respuesta antioxidante
- Mejora la retención de fruto
- Estimula el desarrollo de raíces

Composición	
ELEMENTO	% p/p (*)
Nitrógeno (N)	0,5
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,2
Potasio (K <sub>2</sub> O)	30,0
Calcio (CaO)	0,5
Azufre (S)	2,0
Magnesio (MgO)	0,15
Zinc (Zn)	1,0
Hierro (Fe)	0,05
Extracto de algas: % p/v	
<i>Macrocystis pyrifera</i>	30,0
<i>Durvillaea antarctica</i>	15,0
<i>Ulva lactuca</i>	5,0

\*bms

#### PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.020,0 g/L
- pH (2% v/v): 10,8
- Solubilidad (20°C): 99 %

### Recomendaciones de uso FERTUM BOOSTER <sup>1</sup> USO VÍA FOLIAR O RIEGO

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)	N° Aplic.
Anuales			
Caña de azúcar	En nuevas plantaciones: Inmersión de los trozos de cañas o atomizar éstas 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
Maíz, sorgo	Plantas con 6-8 hojas ó 10-15 cm - Repetir 3 semanas después.	4-6	3-4



**FERTUM**  
by PatBio

# FERTUM BOOSTER

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)	N° Aplic.
<b>Frutales y vides</b>			
Arándano, frambuesa, mora	Brotación - Prefloración - Formación y cambio de color del fruto	4-5	5-6
Avellano Europeo, almendro	Inicio de brotación y desarrollo de fruto	2-4	2-3
Banano	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	3-4	3-5
Frutilla	Inicio de brotación - Crecimiento de frutos.	4-5	5-6
Kiwi	Brote 15 a 30 cm - Brote sobre 70 cm - Llenado de fruto	3-4	3-5
Manzano, peral y otras pomáceas	Ramillete expuesto - Floración - Inicio de formación de fruto	4-6	4-6
Nogal	Durante floración- Crecimiento de fruto (2-3 semanas post cuaja)	4-6	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
Uva de mesa, vinífera, pisquera	Brotes desde 5cm a pre-flor	2-3	3-4
	Post-cuaja, desarrollo de bayas	3-5	3-7
<b>Vegetales y hortalizas</b>			
Brócoli, repollo, alcachofa, lechuga, espinaca	Desde 10 días post trasplante. Repetir cada 10-15 días.	3-4	Según cultivo
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



**FER  
TUM**  
by PatBio

# FERTUM BOOSTER

Papa	Inicio tuberización - Inicio floración - Término de floración.	4	3-5
Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.
Tomate, ají, berenjena	5 días post trasplante - Prefloración – 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

<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.

**Compatibilidad:** Incompatible con productos cúpricos y altamente ácidos. Producto generalmente compatible con otros productos. Diluir y luego hacer pruebas antes de mezclar con otros productos. Recomendamos que sea el último producto en incorporar.

**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, tambores de 200 L e IBC de 1000 L.



Certificado por KIWA BCS para producción orgánica según normas:

- (EC) n° 889/2008 Anexo I (Unión Europea)
- USDA/NOP-Final Rule (EEUU) §205.601 (j)(1)

Bioestimulante autorizado por el SAG para su uso en agricultura orgánica.

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA.

La tecnología de FERTUM de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.