



# FERTUM BOOSTER®

## FICHA TÉCNICA

### CUAJA, 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 cuaja y 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 cuaja y 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
Calcio (CaO)	0,5
Azufre (S)	2,0
Magnesio (MgO)	0,15
Zinc (Zn)	1,0
Hierro (Fe)	0,05
Extracto de algas ( <i>Macrocystis pyrifera</i> , <i>Durvillaea antarctica</i> , <i>Ulva lactuca</i> )	50%

\*bms

#### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.020,0 g/L
- pH (2% v/v): 10,5-12,5
- Solubilidad (20°C): 99 %

### Recomendaciones de uso FERTUM BOOSTER® 1 USO VÍA FOLIAR O RIEGO

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.
<b>Anuales</b>			
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 BOOSTER®

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)	Nº 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	Brotos 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
Papa	Inicio tuberización - Inicio floración - Término de floración.	4	3-5



# FERTUM BOOSTER®

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
<b>Otros</b>			
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.  
FERTUM® y FERTUM BOOSTER® son marcas comerciales registradas de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA. Su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.