



## FICHA TÉCNICA

### CIRUELA

#### CARACTERÍSTICAS

**FARTUM® CIRUELA** es un fertilizante líquido 100 % soluble ideado para disminuir el porcentaje de ciruela borracha. Su formulación equilibrada provee los macro y microelementos para obtener una buena producción. Hecho a base de algas marinas y suplementado con hidratos de carbonos, fitohormonas, aminoácidos, ácidos húmicos y fúlvicos.

Está especialmente indicado en cultivos de ciruelo existiendo una rápida absorción de los nutrientes minerales, ya que son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular.

Su contenido de magnesio, esencial en el proceso de la fotosíntesis, ayuda a transportar por el floema los azúcares. El nitrógeno ayuda al crecimiento de las plantas y es esencial para la formación de la clorofila. El fósforo favorece, entre otros: el desarrollo de las raíces al comienzo de la vegetación; el cuajado; maduración de los frutos; aumento de la resistencia a condiciones climáticas adversas y distribuye el carbono fijado en la fotosíntesis.

También su contenido de potasio regula las funciones de la planta y aumenta la resistencia de estas a enfermedades y permite estabilizar el pH celular. Finalmente su contenido de calcio influye en la formación de las paredes celulares e impide daños en el fruto.

#### COMPOSICIÓN:

Elemento	% (p/v)	Elemento	% (p/v)
Nitrógeno (N)	8,5	Hierro (Fe)	2,1
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	21,2	Manganeso (Mn)	0,06
Potasio (K <sub>2</sub> O)	17,6	Zinc (Zn)	0,12
Calcio (CaO)	2.1	Molibdeno (Mo)	0.01
Magnesio (MgO)	4,6	Cobalto (Co)	0,5 mg/kg
Azufre (S)	0.15	Níquel (Ni)	0,5 mg/kg
Materia Orgánica	1,7	Vanadio (V)	0,5 mg/kg
Carbono (C)	0.83	Selenio (Se)	0,2 mk/kg
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	0.28	<b>Además:</b>	
Boro (B)	1.3	Ac. Húmicos y Fúlvicos	0,8
Cobre (Cu)	0.19		

#### VENTAJAS DE USAR FARTUM® CIRUELA:

- Equilibra las funciones fisiológicas de las plantas a nivel celular.
- Asegura una mejor producción.
- Protege el cultivo frente al estrés climático.
- Corrige los estados leves y severos de deficiencias de nutrientes.
- Su aplicación logra además un mejor crecimiento vegetativo, como: desarrollo de raíz, fructificación y aumento de contenidos de azúcares en el fruto.

**FARTUM® CIRUELA** permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular, el 80% penetra en la planta en 30 minutos.

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

CIRUELA



**Compatibilidad:**

**FARTUM** <sup>®</sup> **CIRUELA** aunque es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad físicas de mezclas.

**Durabilidad:** 2 años.

**Precauciones:**

Agitar el envase antes de usar. 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.

**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.

**RECOMENDACIONES DE FARTUM <sup>®</sup> CIRUELA - VÍA FOLIAR <sup>1</sup>**

Cultivo	Dosis L/ha	Periodo
CIRUELO	5	Aplicar 50 días antes de la cosecha.
CIRUELO	5	Aplicar 35 días antes de la cosecha.
CIRUELO	5	Aplicar 20 días antes de la cosecha.



**FARTUM** <sup>®</sup>, es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

**FABRICADO EN CHILE POR:  
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.**

[www.fartum.cl](http://www.fartum.cl)

<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.

