



# FERTUM® ORGANIC POTASSIUM

## FICHA TÉCNICA

### MEJORA EL CALIBRE, COLOR Y ALMACENAMIENTO DE LA FRUTA

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FERTUM® ORGANIC POTASSIUM** es un fertilizante nutricional líquido, de acción específica, rico en potasio y de uso foliar. Además, contiene extracto de algas marinas nativas y otros elementos, todos ellos, provenientes de fuentes de alta solubilidad, pureza y concentración. Formulado para prevenir y corregir carencias fisiológicas de potasio y mejorar la calidad de las frutas, hortalizas y uvas.

**FERTUM® ORGANIC POTASSIUM** permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular.

El Potasio cumple un rol esencial en el desarrollo y crecimiento de la planta, participando activamente en la presión de turgencia y la regulación de la apertura y cerrado de las estomas.

- Mejora el calibre y color de los frutos y regula su acidez.
- Mejora la tolerancia de la planta al estrés hídrico y heladas.
- Mejora el almacenamiento de la fruta en frío.
- Mantiene la turgencia en las hojas.
- Es esencial en casi todos los pasos de la síntesis de proteínas.

#### Composición

| ELEMENTO                   |              |
|----------------------------|--------------|
| Potasio (K <sub>2</sub> O) | 9,5 %        |
| Cobre (Cu)                 | 18.510 mg/kg |
| Zinc (Zn)                  | 9.240 mg/kg  |
| Hierro (Fe)                | 14.520 mg/kg |
| Manganeso (Mn)             | 8.540 mg/kg  |

#### BENEFICIOS DE USAR FERTUM® ORGANIC POTASSIUM

- Favorece la formación y translocación de carbohidratos.
- Es importante en la activación de muchas enzimas relacionadas con el crecimiento de las plantas.

#### Recomendaciones de uso FERTUM® ORGANIC POTASSIUM<sup>1</sup>

| Cultivo                                      | Aplicación  | Dosis (L/Ha) | N° Aplic. |
|--|---|--------------|-----------|
| <b>Frutales y vides</b>                      |   |              |           |
| Arándano, frambuesa, frutilla, otros berries | A partir de cuaja de los primeros frutos. Repetir cada 10-14 días.                                      | 3-5          | 3         |
| Avellano europeo                             | Desde inicio de desarrollo de fruto   | 5            | 3         |
| Cerezo, durazno, almendro, olivo             | A partir del endurecimiento del carozo, repitiendo cada 10-14 días.                                     | 4-5          | 3         |
| Kiwi   | A partir de 6 a 8 semanas de caída de pétalos y repetir, si es necesario, con intervalos de 10-14 días. | 5-7          | 3-4       |



# FERTUM® ORGANIC POTASSIUM

| Cultivo  | Aplicación   | Dosis (L/Ha) | N° Aplic. |
|--|--|--------------|-----------|
| Mandarino, Naranja, limón, otros cítricos, palto | Aplicar durante el crecimiento del fruto, con intervalos de 10-14 días.                              | 3-4          | 4         |
| Manzano, pera, membrillo, nogal.                 | Desde fruto con desarrollo intermedio hasta inicio de toma de color, cada 5-7 días.                  | 4-5          | 2-3       |
| Uva de mesa, uva vinífera y pisquera.            | Desde pinta con intervalos de 10-14 días.  | 4-6          | 2-3       |
| <b>Vegetales y/o hortalizas</b>                  |  |              |           |
| Acelga, espárrago                                | Desde 6 hojas verdaderas. Cada 10 días   | 4-5          | 2         |
| Alcachofa  | 30 días después del trasplante. Inicio de floración. Una aplicación más si se observan deficiencias. | 4-5          | 2-4       |
| Brócoli, coliflor, ajo, cebolla, repollo         | A partir de 8 hojas. Repetir cada 10 días.   | 3-4          | 2-3       |
| Cucurbitáceas                                    | Desde floración hasta crecimiento y desarrollo del fruto.  | 2            | 3-4       |
| Papa   | Desde floración hasta llenado de tubérculos.   | 4-5          | 2-3       |
| Tomate, pimiento, berenjena, ají                 | A partir de 8 hojas verdaderas. Cada 10 días   | 2-3          | 3-4       |

<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.

**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. 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.

**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 (EC) n° 889/2008, Anexo I (Unión Europea) y USDA/NOP-Final rule (EEUU) §205.105 (b), §205.203 (c)(3)/ §205.601 (j)(1)

FERTUM® es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGIA S.A.

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

FERTUM® es una marca comercial registrada, y su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.