

# SERVICIO INFORMACION AL CLIENTE

## Especial uso para todo tipo de Agricultura



Movil Juan J. Nicolas:  
Mail:  
Web:

679 536 693  
spain@agro.bio.eu  
www.agro.bio.eu

AGRO.bio (SPAIN) S.L.  
Jerónimo de Roda 1, 1°C  
E – 30005 Murcia  
CIF: B-73.474.975

## BactoFil® Professional 1 y 2

### 1. Composición, Cultivos, Modo de empleo, Dosis

Se trata de productos líquidos concentrados, que contienen siete familias de Bacterias de suelo más importantes (productos microbiológicos).



Los componentes del **BactoFil® Profesional 1** son: *Azospirillum brasilense*, *Azotobacter vinelandii*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus polymyxa*, *Pseudomonas fluorescens*, *Streptomyces albus*. La media de población total mínima es de  $4,3 \times 10^9$  células/ml.

Los componentes del **BactoFil® Profesional 2** son: *Azospirillum lipoferum*, *Azotobacter vinelandii*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus circulans*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas fluorescens*, *Micrococcus roseus*.

La media de población total mínima es de  $5,2 \times 10^9$  células/ml.

**Cultivos:** Está recomendado para su empleo en Agricultura (Ecológica y Convencional)

### 2. Actuaciones y Ventajas

**Azotobacter y Azospirillum:** Son fijadores libres de nitrógeno y estimulan el crecimiento vegetal, mejorando las condiciones nutricionales de las plantas.

**Pseudomonas fluorescens y Bacillus subtilis:**

Solubilizan el fósforo del suelo, transformándolo en formas solubles que ponen a disposición de la planta, aumentando el tamaño de las raíces. Tienen una función bio-fungicida importante, contribuyendo al control mediante mecanismo antibiósis, microparasitismo de hongos patógenos del suelo, que causa podredumbre en las raíces. Sintetizan sustancias activas que estimulan el desarrollo vegetal y otras, antagonistas para los hongos fitopatógenos tales como: *Alternaria*, *Fusarium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia* y *Sclerotinia*.



### 3. Datos de Interés

- Es conveniente que los cultivos tengan materia orgánica (Acidos, Fulvicos, Basuras, Humus, Aminoácidos)
- Posicionar el producto en la zona radicular (bulbo)
- Proteger al producto del sol directo y altas temperaturas
- No utilizar bactericidas
- No usar aguas tratadas con fungicidas hasta 5 días antes y después de la aplicación

## 4. Modo de Empleo

Se aplica en el dosificador de goteo, diluido en agua (de 400 litros en adelante)

**Dosis:** De 1 a 2 litros por hectárea

**BactoFil® 1:** Se recomienda para los siguientes cultivos:  
Arroz, Cereales, Alfalfa, Maiz, Céspedes

**BactoFil® 2:** Se recomienda para los siguientes cultivos:  
Frutales de Hueso y Pepita, Uva, Agrios (Limon, Pomelo, Naranja)

Cultivos bajos: Alcachofa, Pimiento, Melon, Sandia, Tomate, Patatas, Apio, Lechugas, Brócoli, Pepino, Berenjena y otros.

La dosis para estas planaciones es la de 2 litros por hectárea.

Aplicados en primavera ó al inicio de la plantacion.



## 5. Conservacion, Envasado, etc.

- Se debe almacenar en frigorífico ó cámara de frio entre 4 y 10 grados
- Envasado en frasco de 1 y a la vez en cajas de 15 unidades

## 6. Datos del Producto

- **Olor:** fuerte y penetrante como el agua de colada
- **Color:** gris - Café con Leche
- **Suspensión acuosa, PH: 5,0 - 6,5**
- Producto inocuo. No inflamable. Plazo de seguridad: 0 días

## 7. Ventajas:

- Mayor producción y calidad en frutos (unificación de calibres).
- Aprovechamiento máximo de nutrientes + 90%.
- Mayor masa radicular defendiéndolo ante hongos (fusarium, fitóftora, sclerotinia y otros).
- Efecto duradero de formación de humus.
- Mayor efecto natural del control de parásitos.
- Es un producto ecológico.



## 8. Otras Informaciones

Estas fichas se han cumplimentado en base a todas las informaciones disponibles del producto en nuestros archivos, dadas de buena fe. Muchas de las informaciones son producto de la experiencia adquirida en el uso, almacenamiento y manipulación del producto por más de 50 años.

No asumimos responsabilidad legal ni económica sobre los daños o pérdidas que puedan ocasionarse por descuidos o incumplimientos de las medidas recomendadas por la manipulación, almacenaje, manejo, y eliminación ocasionadas por causas ajenas a nuestro control.

**Distribuidor:**