



## ECOFLORA

ECOFLORA es un enmienda microbiana completa (bacterias y hongos) que está registrada en los EE.UU. por el Instituto de Revisión de Materiales Orgánicos (OMRI) y el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) para su uso en la producción de alimentos y fibras orgánicos.

ECOFLORA está disponible en forma de polvo seco 100% soluble en agua.

### Composición de cepa

<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	80 million CFU/gr.
<i>Bacillus azotoformans</i>	80 million CFU/gr.
<i>Bacillus coagulans</i>	80 million CFU/gr.
<i>Bacillus firmus</i>	80 million CFU/gr.
<i>Bacillus licheniformis</i>	80 million CFU/gr.
<i>Bacillus megaterium</i>	80 million CFU/gr.
<i>Bacillus pumilus</i>	80 million CFU/gr.
<i>Bacillus subtilis</i>	80 million CFU/gr.
<i>Paenibacillus durum</i>	80 million CFU/gr.
<i>Paenibacillus polymyxa</i>	80 million CFU/gr.
<i>Pseudomonas aurofaciens</i>	16 million CFU/gr.
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	16 million CFU/gr.
<i>Pseudomonas putida</i>	16 million CFU/gr.
<i>Streptomyces coelicolor</i>	16 million CFU/gr.
<i>Streptomyces griseus</i>	16 million CFU/gr.
<i>Streptomyces lydicus</i>	16 million CFU/gr.
<i>Trichoderma hamatum</i>	16 million CFU/gr.
<i>Trichoderma harzianum</i>	16 million CFU/gr.
<i>Trichoderma reesei</i>	16 million CFU/gr.

Recuento total de microbios:  $9.8 \times 10^8$  UFC/gr.

[www.ecomicrobials.com](http://www.ecomicrobials.com) - [info@ecomicrobials.com](mailto:info@ecomicrobials.com)

## Aplicación

ECOFLORA debe aplicarse en momentos cuando la planta tiene mayores necesidades de nutrientes, como en el momento de la siembra, antes de la floración y durante la formación de los frutos. Sin embargo, las aplicaciones continuas durante el ciclo de crecimiento han demostrado ser más efectivas.

## Tasas de Dosis

### Enmienda de Medio de Cultivo

Incorpore de 2 a 4 oz de ECOFLORA por cada yarda cúbica de medio de cultivo (68-135 gr/m<sup>3</sup>).

### Vivero

Aplicar ECOFLORA semanalmente o cada dos semanas a una tasa de 1.8 oz por cada 100 yardas cuadradas (0.61 gr/m<sup>2</sup>). Para aplicaciones en aerosol o riego, disolver 13 onzas de ECOFLORA en 100 galones de agua (368 gr/ 378.5 litros). Aplicar de forma foliar o edáfica.

### Ornamentales, Cultivos en Hilera

Aplicar ECOFLORA al suelo y al follaje a una tasa de 5 a 16 onzas por acre (350 a 1120 gr/ha) cada 4 a 6 semanas. Para las fresas, aplicar una dosis de 3 a 4 onzas por acre (210 a 280 gr/ha) cada semana. Para las uvas, aplicar una dosis de 2 a 3 onzas por acre (140 a 210 gr/ha) por semana. La aplicación foliar sobre los frutos a una dilución de 1:5,000 a 1:10,000 los protegerá de enfermedades fúngicas. Alternativamente, aplique el producto al momento de la siembra o en la etapa de 3 hojas, pre-floración y pre-formación del fruto a una tasa de 5 a 16 onzas por acre (350 a 1120 gr/ha).

### Árboles frutales y de nueces

Aplicar ECOFLORA al suelo a una tasa de 4 a 6 oz por acre (280 a 420 gr/ha) cada mes. Aplicar ECOFLORA al follaje con una dilución de 1:5,000 a 1:10,000 antes de la floración y la formación de frutos.

En caso de enfermedad, aplicar ECOFLORA cada semana con una dilución de 1:5,000 a 1:10,000.

Aplicar al follaje y/o al suelo según el origen de la enfermedad.

### Granos

Aplicar ECOFLORA al suelo y al follaje a una tasa de 4 a 7 oz por acre (280 a 490 gr/ha) en la emergencia y prefloración.

## Flores

Aplicar ECOFLORA cada dos semanas a una tasa de 8 a 12 oz por acre (560 a 840 gr/ha) para una producción intensiva de flores, y la mitad de esta dosis para una producción de menor densidad.

## Campos de golfs

Disolver ECOFLORA en agua y aplicar a una tasa de 0.44 oz por cada 100 yardas cuadradas (15 gr/100 m<sup>2</sup>) en greens o tees, y 0.2 oz por cada 100 yardas cuadradas (6.8 gr/100 m<sup>2</sup>) en fairways. Aplicar el producto mensualmente. Si se evidencia una enfermedad bacteriana o fúngica, aumentar la dosis a 0.88 oz por cada 100 yardas cuadradas (30 gr/100 m<sup>2</sup>) y aplicar el producto cada dos semanas.

## Sistemas hidropónicos

Disolver mensualmente 1/4 oz de ECOFLORA por cada 55 galones de agua en el sistema de cultivo (3.4 gr/100L).

## Recomendaciones

Lavar los sistemas de riego y pulverizadores con abundante agua para eliminar cualquier residuo de pesticidas antes de aplicar ECOFLORA. Evitar aplicar pesticidas una semana antes y una semana después de aplicar ECOFLORA.

Para obtener mejores resultados, aplicar aplicaciones foliares temprano en la mañana o al final de la tarde. Mantener el producto seco en un recipiente hermético. Evitar la exposición prolongada a la luz solar directa.