

Biocontrolador altamente recomendado para el control de pudrición gris en frutales.

La cepa nativa c110 de bacillus subtilis coloniza rápidamente las microheridas de los tejido vegetales por acción directa de bacterias vivas y metabolitos secundarios.

Las lipoproteínas con acción biológica directa sobre el patógeno, inhibiendo su reproducción y ataque.



BACIFRUIT v/s Botrytis sp

BIOCONTROLADOR EN BASE A BACTERIAS *BACILLUS SUBTILLIS*

- Producto SC con bacterias vivas, endosporas y metabolitos secundarios de la cepa c110.
- No requiere refrigeración, larga duración y alta concentración (1 x 10⁹ ufc/ml).
- Efectivo control de Botrytis cinerea en frutales.
- Controla cepas de patógenos resistentes a agroquímicos.
- Por su modo de acción no genera resistencia de los patógenos.

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Frutales	3L/HA	Arándano: Aplicar en forma preventiva 10 días antes de la cosecha y repetir 1 día antes de la cosecha.
		Kiwi: Aplicar en forma preventiva iniciando en floración, repetir al inicio del cierre de la apertura fruto-sépalo (caída de pétalos) y volver a aplicar 1 día antes de la cosecha.

**TECNOLOGIAS
LIMPIAS PARA
LA AGRICULTURA**

www.biopacific.cl

ARÁNDANO

Objetivo:

Evaluar el efecto de BACIFRUIT® en el Biocontrol de pudrición gris

Ubicación: San Fernando, VI Región

Variedad: O'Neal

Año de plantación: 2002

Marco de plantación: 3,0 x 0,8 mts

Tipo de suelo: Franco limoso

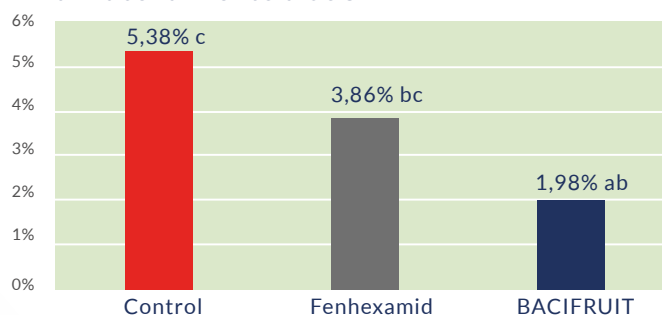
Riego: Goteo

Forma de aplicación: 1.000 L/ha



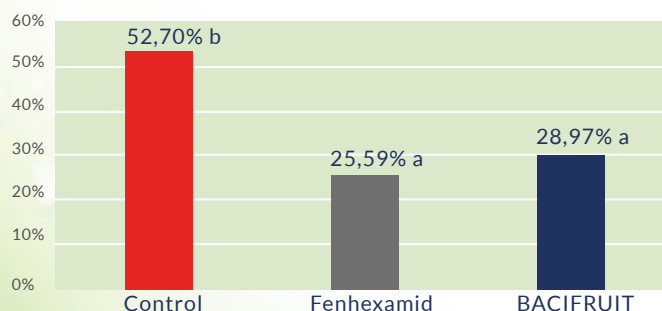
TRATAMIENTO	PRODUCTO	DOSIS	MOMENTO APLICACIÓN
Control	Testigo Absoluto	...	...
Campo	Fenhexamid	100 g/100 L	Floración Pinta
BIOPACIFIC	BACIFRUIT	3 L/ha	Floración Pinta 2 días antes de cosecha

Incidencia de Pudriciones (%) tras 30 días de almacenamiento a 0oC



Letras distintas en cada columna significan diferencias estadísticas significativas, según test LSD Fisher ($p \leq 0,05$).

Incidencia de Pudriciones (%) tras 30 días de almacenamiento a 0oC y 7 días ambiente (25oC)



Letras distintas en cada columna significan diferencias estadísticas significativas, según test LSD Fisher ($p \leq 0,05$).

**TECNOLOGIAS
LIMPIAS PARA
LA AGRICULTURA**

www.biopacific.cl

KIWI

Objetivo:

Evaluar el efecto de BACIFRUIT® en el Biocontrol de pudrición gris

Ubicación: San Fernando, VI Región

Variedad: Hayward

Año de plantación: 2010

Marco de plantación: 3,5 x 4,5 mts

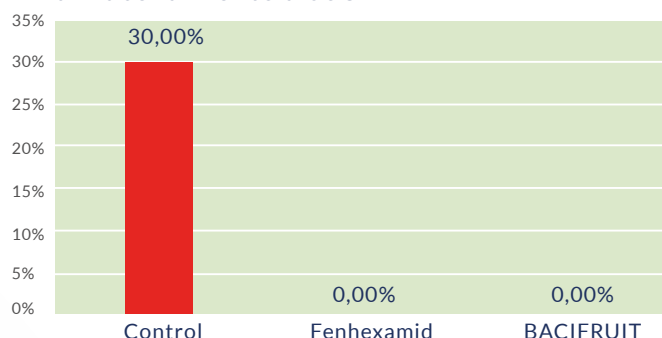
Tipo de suelo: Franco arenoso

Riego: Microaspersión



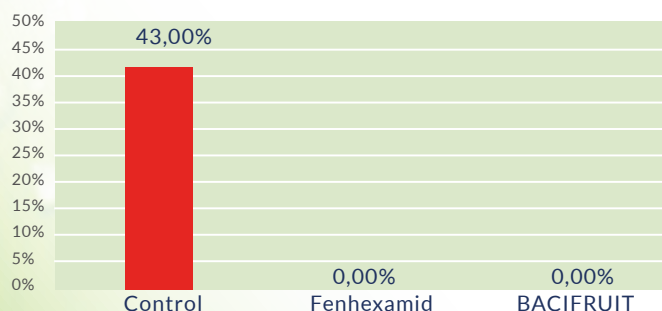
TRATAMIENTO	PRODUCTO	DOSIS	MOMENTO APLICACIÓN
Control	Testigo Absoluto	...	...
Campo	Fenhexamid	80 g/100 L	Floración 10 días antes de cosecha
BIOPACIFIC	BACIFRUIT	3,0 L/ha	Floración Cierre Fruto-Sépalo 10 días antes de cosecha

Incidencia de Pudriciones (%) tras 120 días de almacenamiento a 0oC



Letras distintas en cada columna significan diferencias estadísticas significativas, según test LSD Fisher ($p \leq 0,05$).

Incidencia de Pudriciones (%) tras 120 días de almacenamiento a 0oC y 7 días ambiente (25oC)



Letras distintas en cada columna significan diferencias estadísticas significativas, según test LSD Fisher ($p \leq 0,05$).

**TECNOLOGIAS
LIMPIAS PARA
LA AGRICULTURA**

www.biopacific.cl