

Blossom Protect™

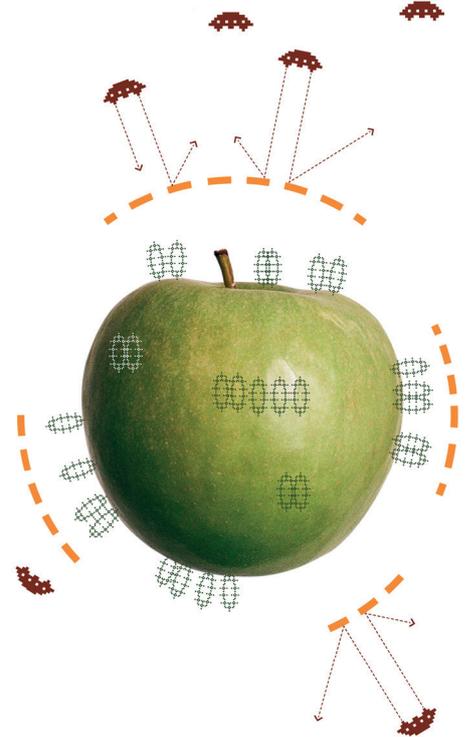
SIN RESIDUOS
SIN PLAZO
DE SEGURIDAD

PROTECCIÓN EFECTIVA CONTRA LAS ENFERMEDADES DE CONSERVACIÓN EN FRUTALES DE PEPITA

Blossom Protect es un producto biotecnológico de alta eficacia usado para prevenir las enfermedades de conservación en frutales de pepita (manzano, peral, membrillero) provocadas por patógenos como *Penicillium sp.*, *Botrytis sp.*, y *Pezizula sp.*

VENTAJAS

- Blossom Protect protege los frutos de los daños causados durante la conservación.
- Sin plazo de seguridad.
- Sin residuos.
- No provoca resistencias.
- No perjudicial para personas ni animales.
- Inofensivo para las abejas y otros organismos beneficiosos.
- Fácil de aplicar con equipamiento estándar.
- Utilizable en agricultura ecológica e integrada.
- No provoca fitotoxicidad ni mancha el fruto.



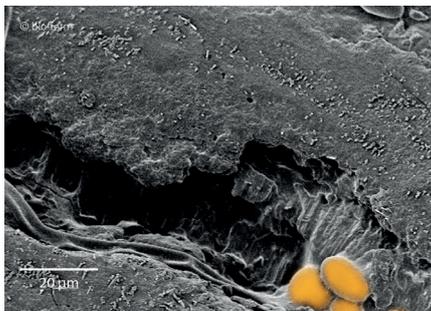
MODO DE ACCIÓN: COMPETENCIA POR ESPACIO Y NUTRIENTES

Blossom Protect contiene microorganismos altamente eficaces que bloquean los patógenos responsables de los daños durante la conservación evitando así que colonicen los espacios de infección en la superficie de la fruta.

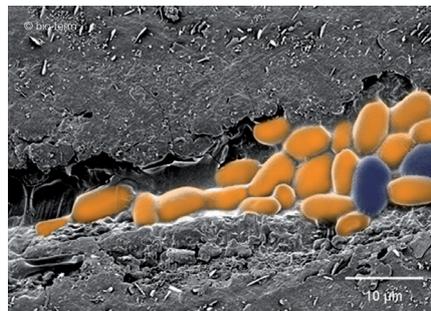
El producto biotecnológico actúa mediante competencia natural, por espacio y nutrientes, entre patógenos y antagonistas en la superficie de la fruta.

Como Blossom Protect actúa competitivamente y no ataca el metabolismo de los hongos patógenos, no hay riesgo de desarrollo de resistencias, incluso en aplicación regular.

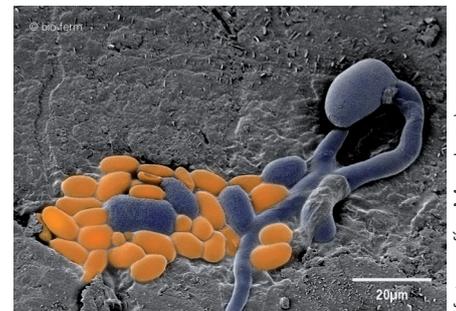
- *Aureobasidium pullulans*
- patógeno



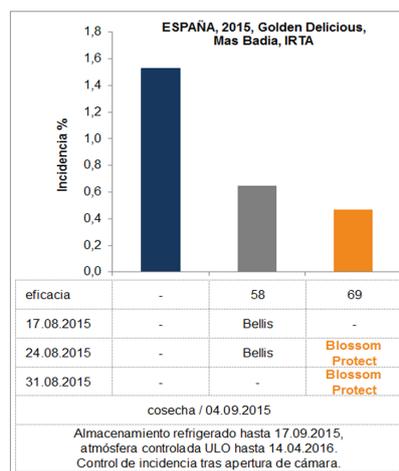
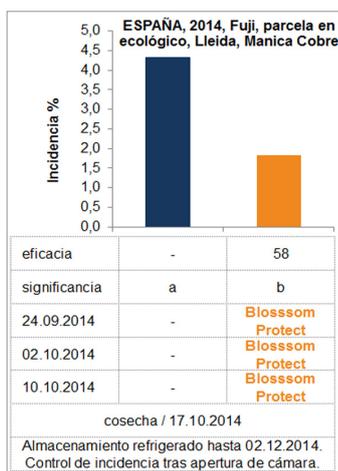
1. Las microheridas en la superficie de la fruta representan entradas naturales para el patógeno. Estas heridas son colonizadas por *Aureobasidium pullulans* inmediatamente después de la aplicación de Blossom Protect.



2. Debido a la elevada velocidad de proliferación de *Aureobasidium pullulans* el patógeno no puede infectar la planta.



3. La microherida queda completamente colonizada por *Aureobasidium pullulans*. Blossom Protect actúa como un escudo natural que protege los frutos de la infección de los agentes patógenos.



APLICACIÓN

Dosis de aplicación:

1 Kg de Blossom Protect en 1000 L agua/ha (para 2m alto de corona).

Una pulverización de bajo volumen es posible mediante agitación (reducción a 150 L/ha para 2m alto de corona). Mantener la dosis de aplicación y asegurar un cobertura total.

Momento de aplicación:

Realizar un máximo de 4 aplicaciones preventivas por campaña desde inicio de maduración hasta fruto maduro para el consumo.

También es posible realizar las aplicaciones durante el plazo de seguridad de los fungicidas químicos, como sustitución del último tratamiento químico o entre cosechas.

COMPATIBILIDAD

Blossom Protect es compatible con numerosos productos fitosanitarios y fertilizantes.

Para información más detallada sobre compatibilidades: www.manicacobre.com o www.bio-ferm.com. Para aquellos productos que no son compatibles con Blossom Protect es necesario mantener un intervalo mínimo de 3 días antes y después de la aplicación de Blossom Protect.

Blossom Protect es compatible con fertilizantes a base de calcio (excepción: Formiato de calcio).

INFORMACIÓN ADICIONAL

Mantener la temperatura del caldo de pulverización por debajo de 25 °C. Agitar antes de usar. Limpiar el tanque antes de usar. Utilizar el caldo de pulverización antes de transcurridas 8 horas desde su preparación. Durante la aplicación conviene mantener el caldo en agitación constante. Limpiar a fondo el equipo de aplicación, sin dejar restos de producto en el tanque de pulverización.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

18 meses bajo condiciones normales de almacenamiento ($T \leq 20^{\circ}\text{C}$)

24 meses bajo almacenamiento refrigerado ($T \leq 8^{\circ}\text{C}$)

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el nº 25.632

Distribución



Manica cobre S.L.
C/Llacuna, 166, 08018 Barcelona
Telf: 93 309 21 35; www.manicacobre.com

Un producto de



bio-ferm GmbH
Biotechnologische Entwicklung und Produktion GmbH
Technopark 1, 3430 Tulln, Austria; www.bio-ferm.com