



Recomendaciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES	PLAZO SEGURIDAD
Peral	Fuego bacteriano (Erwinia amylovora)	15 g/hl (0,15-0,20 kg/ha)	Efectuar un máximo de 6 aplicaciones por ciclo de cultivo, espaciadas de 5 a 7 días desde la aparición de las yemas florales hasta la formación del fruto y de 2 a 4 semanas en la fase de crecimiento (hasta 50% de tamaño).	14 días
Manzano	Fuego bacteriano (Erwinia amylovora)	15 g/hl (0,15-0,20 kg/ha)	Efectuar un máximo de 6 aplicaciones por ciclo de cultivo, espaciadas de 5 a 14 días desde la aparición de las yemas florales hasta la formación del fruto y en la fase de crecimiento (hasta 50% de tamaño).	7 días

Ventajas

- **Bion**® activa los mecanismos de defensa natural de las plantas contra el fuego bacteriano.
- **Bion**® disminuye la incidencia del fuego bacteriano, reduce las infecciones de flores y brotes.
- Plantas tratadas con **Bion**® presentan menos daños y menor presencia de exudados lo que disminuye la dispersión de la enfermedad.

Bion® complementa la eficacia de los tratamientos contra otras enfermedades como el moteado y Stemphylium. Actividad de **Bion**® sobre fuego bacteriano en peral (3 ensayos realizados en Francia)

Con autorización excepcional conforme al artículo 22 del Real Decreto 2163/1994. Autorizado para aplicar exclusivamente durante el período comprendido entre el 1 de marzo de 2014 y el 29 de Junio de 2014.

¡NOVEDAD!

Activador de las defensas naturales de las plantas



syngenta®



Syngenta España, S.A.
C/ Ribera del Loira 8-10
28042 Madrid
www.syngenta.es



www.goodgrowthplan.com

FRUPU08500-14

TM

Bion[®] 50WG

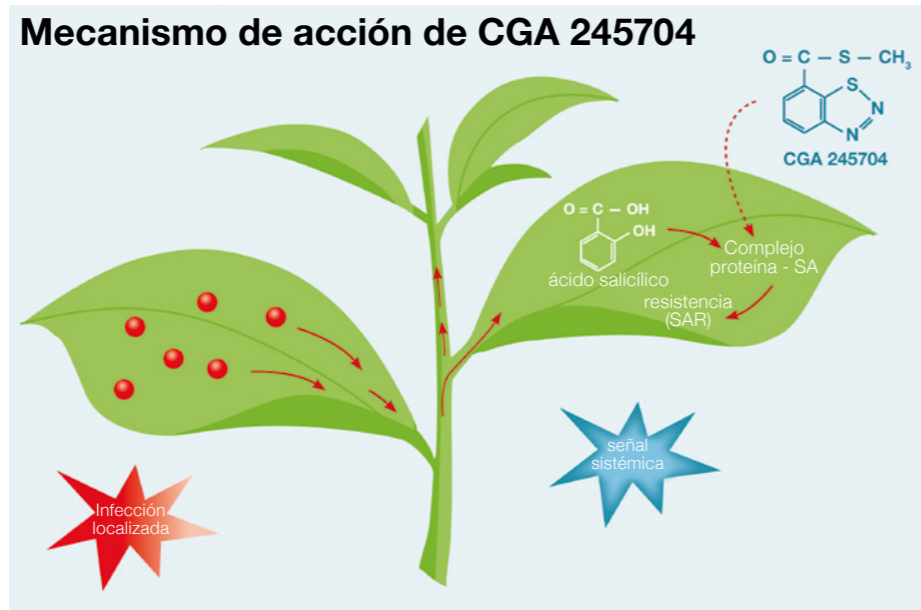


Bion[®] 50 WG estimula los mecanismos de defensa natural de la planta, reforzando las resistencias a enfermedades.

Bion[®] actúa a través de la activación del sistema de defensa de las plantas, un fenómeno conocido por Resistencia Sistémica Adquirida (SAR).

Compuesto por la materia activa acibenzolar-S-metil, **Bion[®]** induce en la planta una reacción de defensa contra agentes patógenos, estimulando sus defensas naturales.

Mecanismo de acción de CGA 245704



Bion[®] 50 WG estimula los mecanismos de defensa natural de la planta.

Bion[®] es rápidamente absorbido y translocado en la planta

Bion[®] actúa en la cadena del ácido salicílico

Activación de la resistencia sistémica adquirida (SAR)

La planta queda protegida contra los patógenos

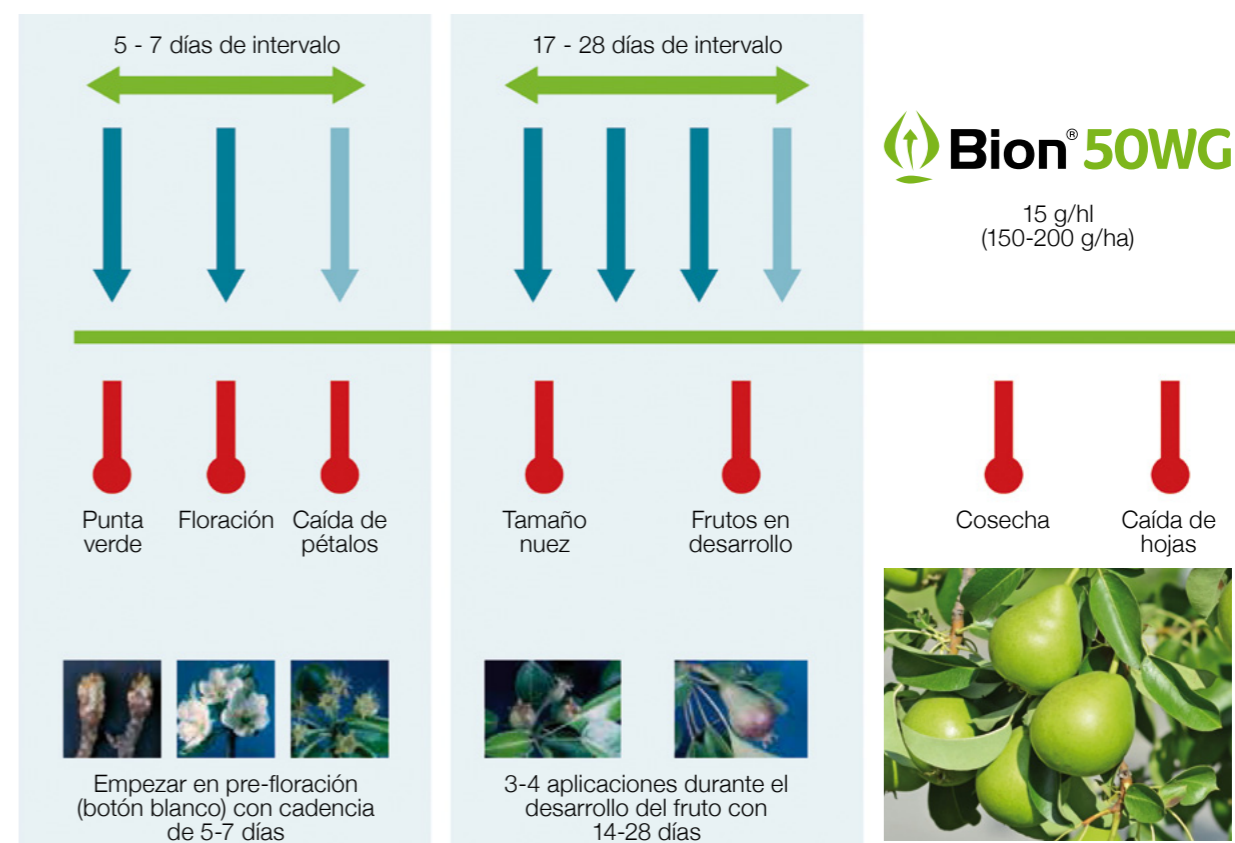
Bion[®] ofrece protección frente a hongos y bacterias activando las defensas naturales de la planta y no por acción directa sobre el patógeno.

Bion[®] funciona como un análogo del ácido salicílico y promueve la activación de enzimas, proporcionando una protección duradera y de amplio espectro eficaz entre otros sobre el agente causal del fuego bacteriano.

Posicionamiento y recomendaciones de uso

Bion[®] activa la Resistencia Sistémica Adquirida (SAR-Systemic Activated Resistance). Para que la activación ocurra se necesita algunos días, por lo que se recomienda la aplicación de **Bion[®]** 2 a 3 días antes de la previsible infección.

Se recomienda iniciar los tratamientos preventivamente en botón verde (antes de la floración) con la finalidad de evitar las infecciones primarias sobre todo en zonas donde el fuego bacteriano esté instalado. Así se obtiene la activación de los árboles en campo y una mejor defensa frente al ataque del fuego bacteriano.



* Máximo 6 aplicaciones por campaña sin superar 1,2 kg/ha.