



**ALCANCE
EL SPLENDOR...**

Splendor®

...de su negocio



Bayer CropScience

Si es Bayer, es bueno.

CARACTERÍSTICAS

Splendor® es un regulador de crecimiento con “actividad de citoquininas” las cuales se han descrito en la literatura para:

- Fomentar el desarrollo foliar en diversas especies vegetales.
- Favorecer el crecimiento de yemas laterales (ramificación) en floricultura y fruticultura.
- Incrementar el tamaño de kiwis, manzanas, peras, melones y otras frutas.
- Incrementar el tamaño de bayas en uvas de mesa y berries.
- Propender a una mayor firmeza y resistencia de estructuras vegetales y frutos tratados.

CARACTERÍSTICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO

El ingrediente activo de **Splendor®**, Thidiazuron, es una citoquinina sintética que pertenece al subgrupo de las fenilureas y posee las siguientes características:

- No es volátil.
- Posee alta solubilidad en agua.
- Muy buena estabilidad química.
- Presenta adecuada estabilidad hidrolítica entre pH 5 a 9 a temperatura ambiente.

FORMULACIÓN

Splendor® contiene 50 gramos de Thidiazuron por litro de producto comercial y está formulado como Suspensión Concentrada (SC), con las siguientes ventajas:

- Por ser un líquido, se facilitan su dosificación y manipulación.
- Mejor homogeneidad de la mezcla.
- Menor tamaño de partículas, evita taponamiento de boquillas muy finas.
- Excelente fitocompatibilidad.
- Muy buena miscibilidad.

ECOTOXICOLOGÍA

Splendor® presenta muy baja toxicidad oral aguda y dermal y es rápidamente fotodegradado en la superficie del agua y del suelo. Tiene favorable comportamiento sobre organismos del ambiente, destacando:

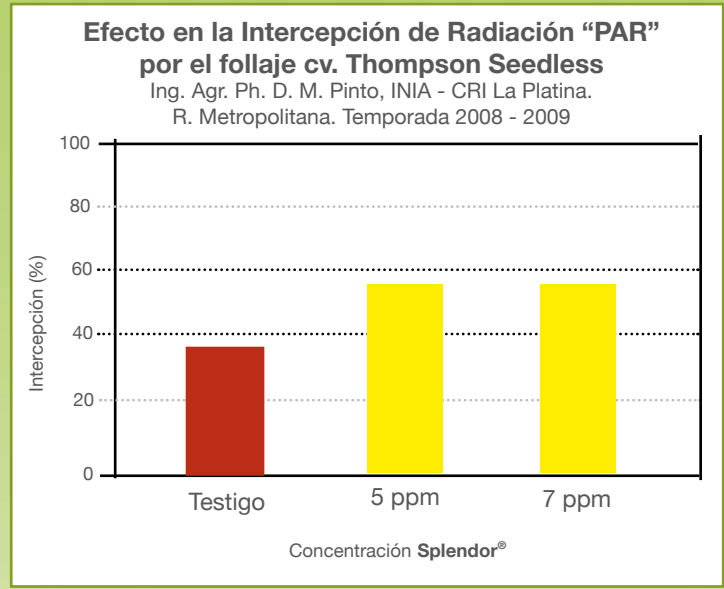
- Baja toxicidad a peces.
- Leve toxicidad a algas y plantas acuáticas.
- Efectos mínimos a la actividad de la microflora del suelo.
- Poco tóxico a abejas.
- No presenta efectos adversos a insectos benéficos.



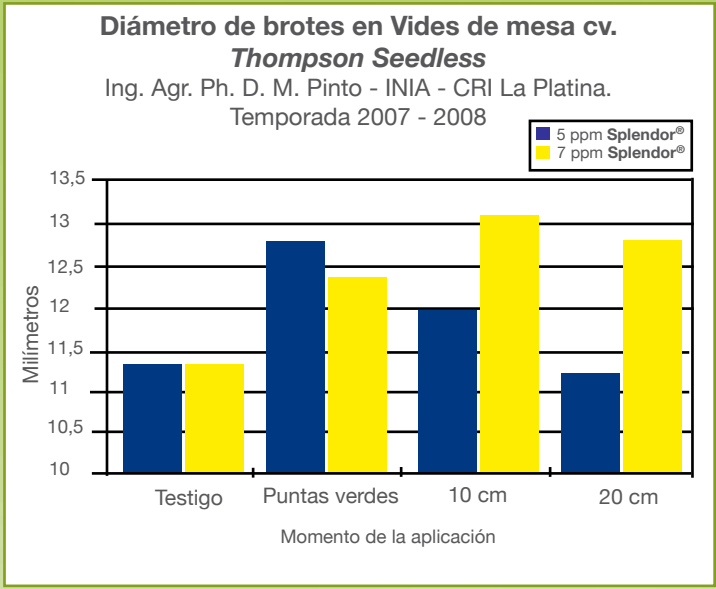


RESULTADOS DE ENSAYOS

Crecimiento de brotes e incremento del área foliar

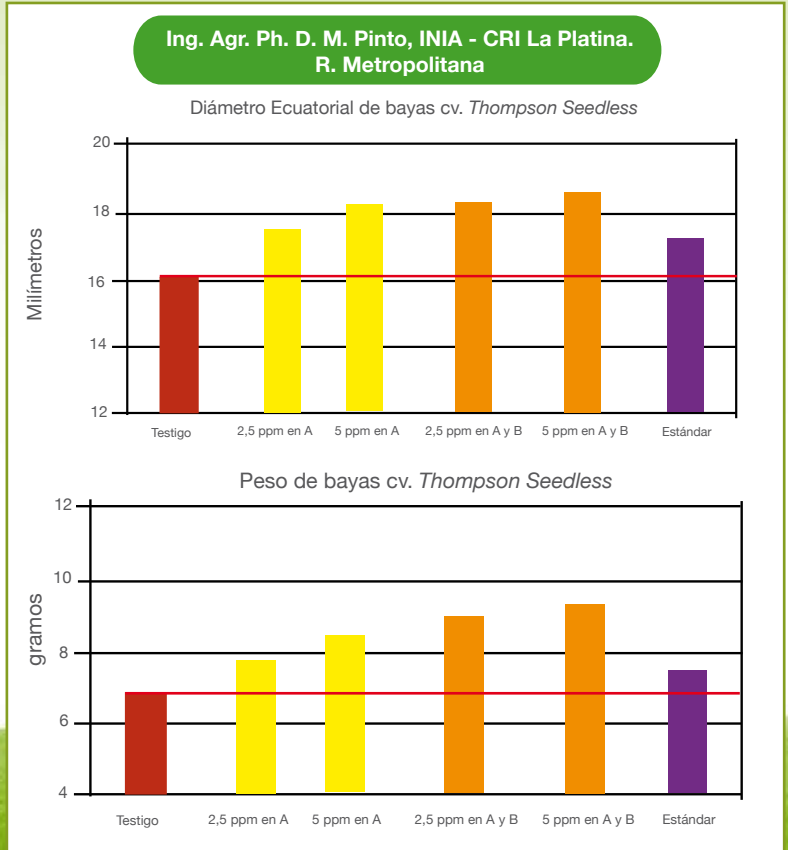
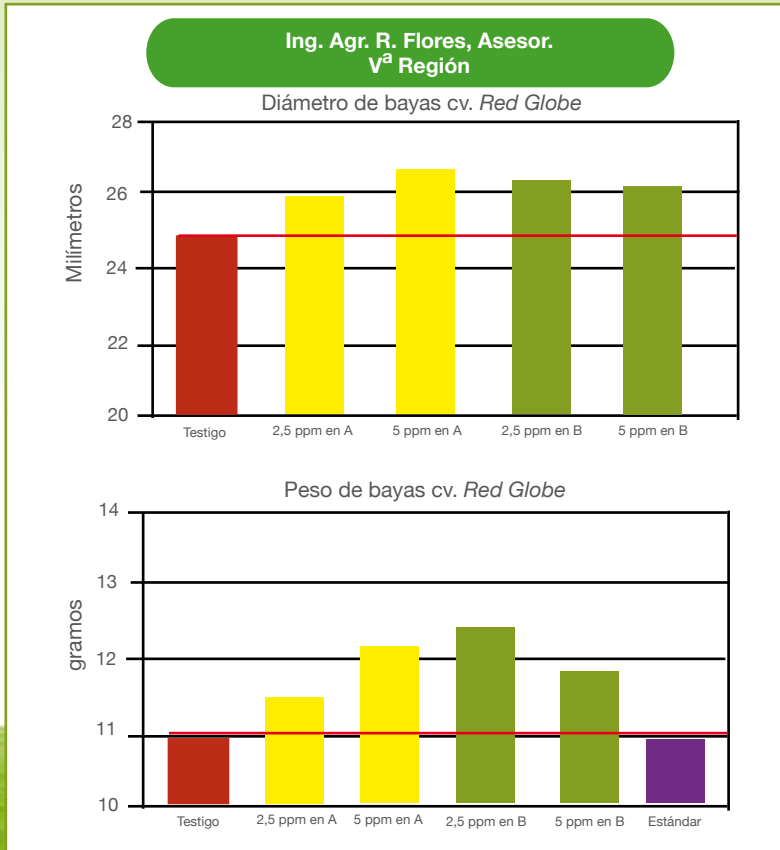


Aplicación: 26 Sep. 2008
Evaluación: 18 Nov 2008 = Inicio de flor (53 DDA)



Incremento del diámetro y peso de bayas

Efectos de Splendor® 5% SC sobre las bayas en Vides de mesa cvs. Thompson Seedless y Red Globe.
Temporada 2007 - 2008



APLICACIONES:

Thompson Seedless

A: Fin del shatter bayas de 5 a 6 mm
B: Bayas de 7 a 8 mm (1 semana después de A)

Red Globe

A: Fin del shatter bayas de 7 a 8 mm
B: 1 semana después de A

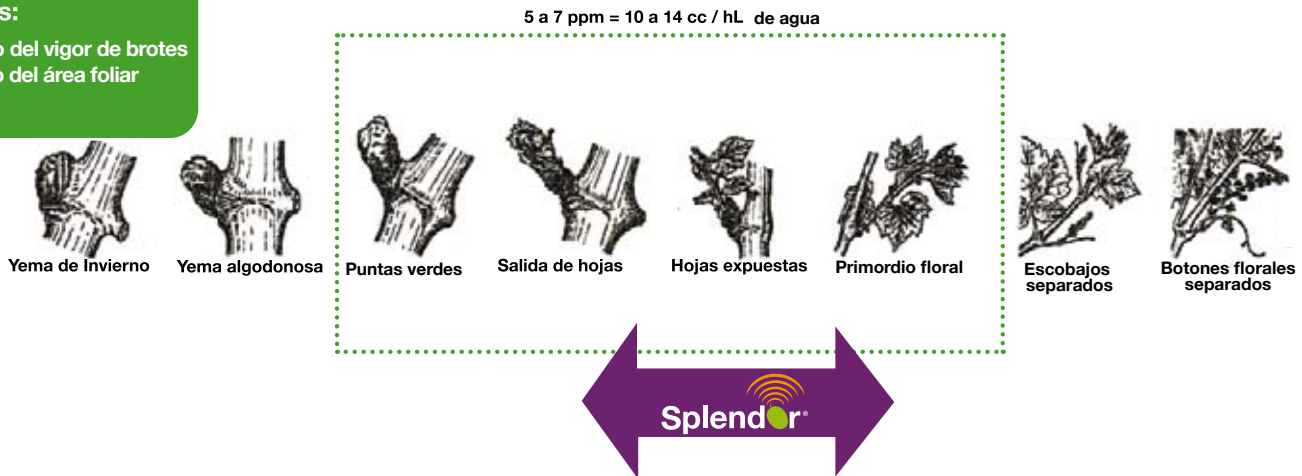
VENTAJAS

- Excelente calidad de Formulación: Suspensión Concentrada.
- Facilidad de manipulación y dosificación.
- Fitocompatible con cutículas delicadas.
- Buena miscibilidad.
- No deja residuos detectables a la cosecha.

RECOMENDACIONES DE USO

Objetivos:

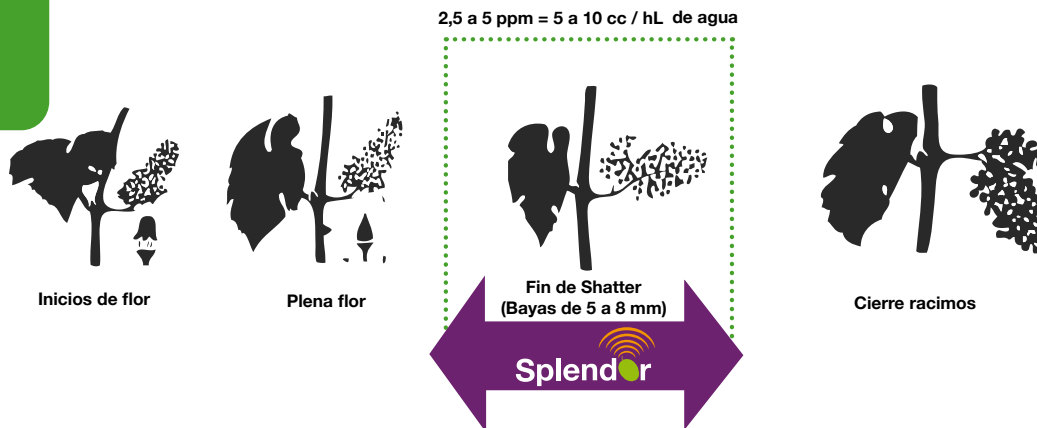
- Incremento del vigor de brotes
- Incremento del área foliar



- Realizar las aplicaciones desde puntas verdes hasta brotes de 15 cm de longitud, antes que se exprese el primordio floral.
- Utilizar volúmenes de aplicación de hasta 1.200 L de agua/ ha.

Objetivos:

- Incremento diámetro de bayas



- *Thompson Seedless*: realizar el tratamiento al fin del shatter, con bayas de 5 - 6 mm. En caso necesario realizar una segunda aplicación una semana después de la primera.
- *Red Globe*: realizar el tratamiento al fin del shatter, con bayas de 6 - 8 mm.
- En ambas variedades considerar volúmenes de aplicación entre 1000 y 1500 L de agua/ ha.

Nota: hL = hectolitro ó 100 L



ADVERTENCIA

Este folleto no contiene toda la información necesaria para la aplicación del producto. Lea toda la etiqueta antes de usarlo.

Fonos: (2) 520 8200 Santiago
 (51) 23 3728 Coquimbo
 (72) 39 1017 Rancagua
 (73) 21 3748 Linares
 (45) 33 2866 Temuco

www.bayercropscience.cl

