

## ENSAYOS REALIZADOS EN LABORATORIO, PARA CONOCER LA PERSISTENCIA DE LA PINTURA INESFLY.

Llorens J. M. (Servicio de Sanidad y Certificación Vegetal. Alicante). Linde N. (TRAGSA). Mateo P. (Inesba).

### 1.- Inicio del ensayo.-

El taco de palmera que se pintó el 9 de marzo de 2011 con pintura blanca Inesfly con deltametrina y el taco pintado con la pintura transparente, dejados en la terraza, a la intemperie, se sometieron el día 5 de febrero de 2015 a la prueba de mantenimiento de eficacia.

El taco de palmera pintado de blanco, se colocó en un recipiente y se introdujeron 8 adultos de picudo rojo. En otro recipiente, se colocaron 8 adultos junto al taco de palmera pintado con la pintura transparente.

A la vez, en otro recipiente similar, se introdujeron los mismos adultos, con un taco de palmera sin tratar, como testigo.



Deltametrina pintura blanca, 3 horas. Deltametrina pintura transp., 3 horas Testigo

A las 3 horas, todos los adultos del recipiente con el taco pintado, estaban afectados, boca arriba, con el mismo efecto y tipo de acción mostrado el primer día que se pintó.

El día 31 de enero de 2016, se colocaron 10 adultos de picudo rojo, en un recipiente con el taco pintado con pintura blanca, otros 10, con el taco de pintura transparente y otros 10 en un taco sin pintar, como testigo.



Deltametrina pintura blanca, 3 horas Deltametrina pintura transp., 3 horas Testigo

A las 3 horas, los adultos situados en los recipientes con los tacos pintados estaban boca arriba, moviendo solo las patas y en el recipiente con el taco sin pintar, estaban todos sanos.

### **Conclusión.-**

La pintura Inesfly delta fito, tanto la original de color blanco, como la modificada transparente, mantienen íntegra la eficacia, cinco años después de la aplicación.