LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO DE PLAGAS
CÁTEDRA DE ZOOLOGÍA AGRÍCOLA

Facultad de Agronomía y Zootecnia. El Manantial
Florentino Ameghino s/n. Tel 0381 4390003 int.210

Informe FFO

Eficacia de FFO en el control de *Phyllocnistis citrella* (Stainton) en cítricos en Famaillá, Tucumán

El ensayo se realizó en una plantación de limonero Fly Dragon de tres años, ubicada en Monte Grande, Famaillá

Se realizaron 3 tratamientos, con 5 repeticiones cada uno

Tratamiento 1: FFO 4L /100 hl agua
Tratamiento 2: Abamectina (testigo químico) 100 cc / 100 hl agua
Tratamiento 3: Testigo absoluto

Los productos fueron aplicados utilizando una mochila atomizadora a motor, a una presión de 250 libras y con caudal de salida de 6 litros por minuto.

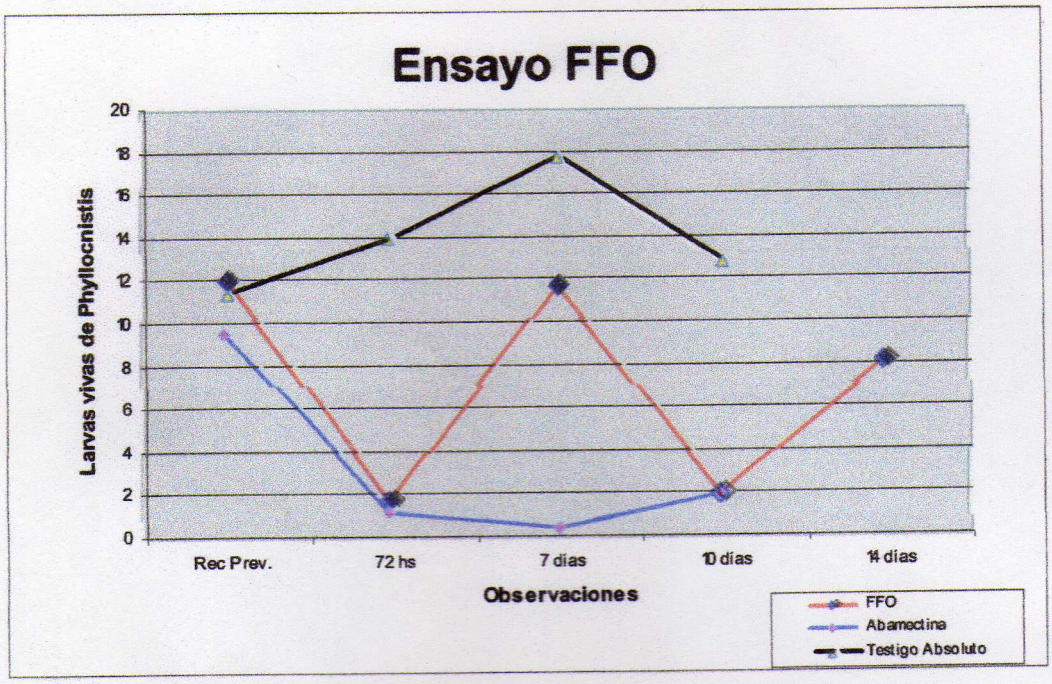
El recuento de larvas vivas se realizó de la siguiente manera:

Recuento previo
Aplicación
Recuento a 72 horas
Recuento a los 7 días
Recuento a los 10 días
Aplicación
Recuento a 72 horas
Recuento a los 7 días
Recuento a los 10 días

La medición de la infestación inicial (recuento previo) en cada parcela se utilizó como medida de referencia para evaluar la efectividad de la aplicación.

Observación *in situ* de larvas vivas de *Phyllocnistis*

Larvas vivas de *Phyllocnistis*



Conclusión

El producto ensayado (FFO) realiza un control efectivo de larvas de *Phyllocnistis citrella* hasta las 72 hs, comparable con el control efectuado por el testigo químico (Abamectina). Luego de ese período el número de larvas vivas se incrementó, por lo que fue necesario hacer una nueva aplicación de FFO a los siete días.

Fotografías de larvas muertas por la acción del producto

Durante el ensayo se observó la presencia de enemigos naturales (coleópteros, dípteros e himenópteros)

Mg. Ing. Agr.Juan A. Fernández

Mg. Ing. Agr. Lelia I. Ghiggia

Ing. Agr. Ana J. Macián