

APÉNDICE

Los siguientes datos comparativos sobre la eficacia del control (es decir, el porcentaje de mortalidad) del áfido de melón de algodón se obtuvieron como se describe en el presente documento.

Para evaluar el control del áfido de melón de algodón (*Aphis gossypii* (Glover)) mediante contacto y/o medios sistémicos, la unidad de prueba consistió en un pequeño recipiente abierto con una planta de okra de 5 días en su interior. Esta se infestó previamente con 30-40 insectos en un trozo de hoja según el método de hoja cortada y el suelo de la unidad de prueba se cubrió con una capa de arena.

Los compuestos de prueba se formularon y pulverizaron a 50 ppm. Después de la pulverización, las unidades de prueba se mantuvieron en una cámara de crecimiento durante 6 días a 19 °C y 70 % de humedad relativa. Luego se evaluó visualmente cada unidad de prueba para determinar la mortalidad de insectos. Una calificación de mortalidad de "L" indica que la mortalidad de los insectos no superó el 50% en las unidades de prueba..

Tabla 1. Eficacia de control del áfido de melón de algodón a 50 ppm mediante compuestos en los que J es J-2.

<u>proporción</u> <u>(ppm)</u>	<u>Compuesto Número</u>					
	D1 16	D1 21	D1 22	9	39	40
50	16	L	54	93	98	83

Tabla 2. Eficacia de control de áfido de melón de algodón a 50 ppm por compuestos en los que J es J-7. ("L" denota que la mortalidad de insectos no superó el 50% en las unidades de prueba).

<u>proporción</u> <u>(ppm)</u>	<u>Compuesto Número</u>															
	D2 1	D2 2	D2 4	D2 5	D2 6	D2 7	D2 8	D2 9	79	80	81	82	83	84	85	86
50	L	45	L	52	L	L	L	L	100	100	100	98	100	85	100	100