

107年9月新北市新莊區瓊林里品系白線斑蚊對酷滅寧乳劑藥效試驗結果

試驗單位：病媒實驗室 試驗蚊蟲：未吸血白線斑蚊雌蚊(第一代3~5日齡) 試驗地點：研檢中心林森實驗室
 試驗環境：溫度 $27\pm 2^{\circ}\text{C}$ 濕度： $75\pm 10\% \text{RH}$ 日照：12小時 試驗空間： 30.99 m^3
 噴嘴型式：二流體 型號：Su1A 粒徑(DV50)： $15\sim 20\mu\text{m}$ 流量：32mL 施噴時間：90秒 使用劑量： $1\text{mL}/\text{m}^3$
 抽測環藥名稱：酷滅寧 劑型：乳劑 有效成分：賽滅寧(Cypermethrin)11%w/w 藥瓶標示：空間噴灑稀釋150-300倍

測試品系	採集時間	環藥名稱	稀釋倍數 (x)	濃度(v/v%)	野外科品系		嘉義民雄1997實驗室品系	
					30分鐘擊昏率 (%)	24小時死亡率 (%)	30分鐘擊昏率 (%)	24小時死亡率 (%)
新北市新莊 區瓊林里	107/8/8~8/10	酷滅寧乳劑	100	1.0×10^{-2}	70.4	91.5	96	100