

絲瓜肥培管理技術之研究

林烈輝、許秋玫、林順台

本試驗目的在探討絲瓜施用不同量之豬糞堆肥後，對其產量及品質是否有改善之效果。試驗處理以每公頃施用 5 噸、10 噸、15 噸、20 噸及不施豬糞堆肥及化學肥料分為施用三要素全量區(100-100-150 公斤/公頃)3/4 三要素量、1/2 三要素量及 1/4 三要素量組成五個處理。試驗結果顯示，以 B 處理每公頃施用 10 噸豬糞堆肥+3/4 三要素之產量最高達 36,571 公斤/公頃，較對照區 33,639 公斤/公頃，增產 8.7%。且絲瓜之果長、橫徑及單條重亦較佳。