

洛神花之肥培管理

洛神花又名洛神葵，英名 Roselle，其主要產區在台東縣山坡地之石礫質地栽培者較多

洛神花為熱帶植物，因性強健，在熱帶及亞熱帶氣候均適宜生長，本省在海拔1000公尺以下之山坡地及平地均能栽培，對於各種土壤適應性很大，主要排水良好之土壤均適合生長。其肥培管理經台東區農業改良場及嘉義農試分所試驗結果顯示氮肥之效果相當明顯，可增進分枝數及萼片產量；磷肥效果則不明顯，而鉀肥效果，因兩處環境條件不同，表現也異，在嘉義地區效果不大，但在台東地區相當明顯。一般氮素用量每公頃在120~180公斤，即施硫酸銨571~857公斤，每株約86~128公克。磷肥效果雖不明顯，但磷為植物生長重要元素之一，磷缺乏時，影響根群發育及對新芽及子實的形成，因此建議每公頃施用磷酐40公斤，即過磷酸鈣220公斤，每株約施33公克。鉀肥對植物碳水化合物之合成與運移有很大的關係，有促進子實肥大及抗旱功能，因此氧化鉀用量根據試驗結果每公頃施用60~180公斤，即氧化鉀100~300公斤，每株約施15~45公克。如以複合肥料施用則以台肥1號最為理想，每公頃用量為650~900公斤，每株約施用98~135公克，可以節省拌肥勞力又方便。以上單質肥料部份除磷肥全量於第一次追肥施用外，其餘氮鉀肥，肥料量可均分三次施用，第一次追肥，於種植後20~30天施用，第二次施肥於種植後40~60天，第三次於開花前施用完畢。至於台肥1號複合肥料則可比照氮鉀肥分三次施用。施于樹冠下，表面撒施或環狀溝施均可。

文／圖 張茂盛

洛神花田 ▶



◀ 生長良好之洛神花田

紅花綠葉相襯的洛神花田美不勝收

