

四、結論

由試驗結果顯示，太麻里復耕區種植綠肥大豆臺南 7 號可顯著提升土壤有機質及有效性磷、交換性鉀及交換性鎂等含量，有效提升土壤肥力，在綠肥種植初期並不會影響番荔枝果樹生長，且生育期長達 210 天，可完整覆蓋地表減少土壤裸露造成的土壤流失、地溫過高等問題，亦可降低雜草管理費用；綠肥大豆臺南 7 號具有生長快速，生質量高、固氮等優點，復耕區土壤由於肥力不足，可先於果樹行間栽種數年，以提高土壤有機質含量，之後再以適合當地的草種演替為草生栽培，以改善土壤理化性質，提高土壤保水保肥能力，農友可參考本場栽種綠肥的方式，共同提昇復耕區的土壤肥力。