

番荔枝果園立體施肥

改善地力 效果讚

土，壤土或構造及排水良好的粘質壤土，其土壤酸鹼值適當範圍在與各種營養分之吸收利用，因此健康良好之土壤是果樹生長的基礎的必要措施。本省氣候高溫、多濕且多雨的特性，易使土壤中有機質果園土壤酸化。近年來果園逐漸感受到土壤劣化對果樹及生產果實的以小型挖土機作業全層立體施肥方式施放，以改善土壤地力，試驗示範番荔枝果園土壤地力改善及果樹養分的供應較佳的施肥方式，試分、深度40-50公分左右之條溝，可開連續性的條溝或在樹冠下開磷肥及全年需求之氮、鉀肥量之25%施放在挖起的土壤上，並將修剪鉀、磷肥混合攪拌，再覆回溝中，行全層立體施肥。

園均能深挖高效率工作，肥料與土壤混合，全層立體施肥，減少肥份向下伸長，抗旱、不易倒伏；減少蟲害發生，提高抗病蟲害效果等番荔枝產區推廣此項技術，除了可以增進及保持果園土壤之高生產，於本縣番荔枝主要種植在旱地或坡地上、多石礫、利用14-16.5HP粒構造，並減少使用機械對果園不良之影響，每公頃作業時間僅需生產成本，提高產品競爭力，受到農民的廣泛使用和歡迎。