

# 番荔枝果園 基肥施用要領

文/圖 黃文益



番荔枝強剪枝後便是基肥施用時機

番荔枝冬期果採收後，一般靜待一段時間再進行強剪，建議農友可利用這段時間進行果園土壤檢查及調整，以因應後續一整年的萌芽抽梢、開花及果實生長。採土送驗後，2~3週即可收到檢測報告，如顯示為酸性土壤(pH6以下)，應施用石灰資材或鹼性生物炭以改善土壤酸鹼度。常用的石灰資材種類有苦土石灰、石灰石、蚶殼粉、生石灰、碳酸鈣、白雲石、氫氧化鈣、貝殼粉等，其鹼度各不相同，須依標示使用，一般施用量以砂質土每公頃1.0公噸，壤土1.5公噸，黏質土2.0公噸左右；生物炭則以不超過土壤重量百分比2%為限(約等同施用石灰資材的量)，施用時應開溝將石灰資材或生物炭混入15至30公分深的土壤中，或表面撒施後再以中耕機打入土壤中拌勻，須注意應隔15~30天以後才

可施用基肥，否則其中的氮素會與鹼性資材產生化學作用，造成氨氣揮發而減少氮肥的效力。

農友一般會在2~4月初進行強剪，以整理樹型，矮化植株，緊接著便是施用基肥，以作為全年度的養分基礎。基肥建議以有機質肥料為主體，深施或與土壤混拌以緩慢釋放肥效，並達改善土壤理化性質之效，可利用小型農機具在植株樹冠外圍土壤開溝，溝深約30公分、寬20公分，每株施用5~10公斤的有機質肥料，其上可加施全年度氮肥及鉀肥量的20%，而磷肥由於容易被土壤固定不易移動，因此可將全年度的磷肥一次施用，之後再進行覆土，其餘80%的氮肥及鉀肥請於夏季追肥(5~8月)時，以氮肥的70%及鉀肥的50%分次施用，最後秋肥(約10月)再施最後的氮肥10%及鉀肥30%。

另如有土壤採樣及土壤檢測報告的相關問題，亦歡迎來電洽詢(089)-325110轉分機720、722。



開溝施用石灰資材或鹼性生物炭以改良酸性土壤