

荔枝合理化施肥技術研究

林永鴻、楊春錦

為減少化學肥料使用量，鼓勵農民施用有機質肥料、微生物肥料等以減少或取代部分化學肥料，同時維持作物產量及品質，推動荔枝合理化施肥，以提供農民適時、適量及適法之施肥方式，減少目前多數農民偏高之慣用施用量。

於八十八年度選擇美濃廣興地區玉荷包試驗地，預計於八十九年 6-7 月玉荷包荔枝收穫完畢，修剪枝條，於樹冠週圍開東西向溝，禮肥期施用三要素含量總和低於 5% 的堆肥每株 5 公斤，另施化肥每株氮素 60 公克，磷酐 80 公克，氧化鉀 70 公克，隨即覆土。1-2 月施用基肥，施用三要素含量總和低於 5% 的堆肥每株 10 公斤，另施化肥每株氮素 40 公克、磷酐 80 公克、氧化鉀 40 公克，隨即覆土。預定於果粒定型後施用追肥，施用化肥每株氮素 80 公克、磷酐 80 公克、氧化鉀 80 公克，隨即覆土。調查玉荷包荔枝合理化施肥區與農民慣用區土壤性質、植體營養狀況及產量等之差異性。