

## 四、結論

本試驗結果顯示 1-MCP 會影響番荔枝後熟天數，夏期果與冬期果對於

1-MCP 反應濃度也不同，夏期果以 0.5 ppm 以上之 1-MCP 處理會造成果實生理障礙，而冬期果則是 1.0 ppm 以上 1-MCP 處理會造成影響。冬期果以 0.5 ppm 1-MCP 處理可延長果實後熟 1.4 天，且維持果實外觀顏色。

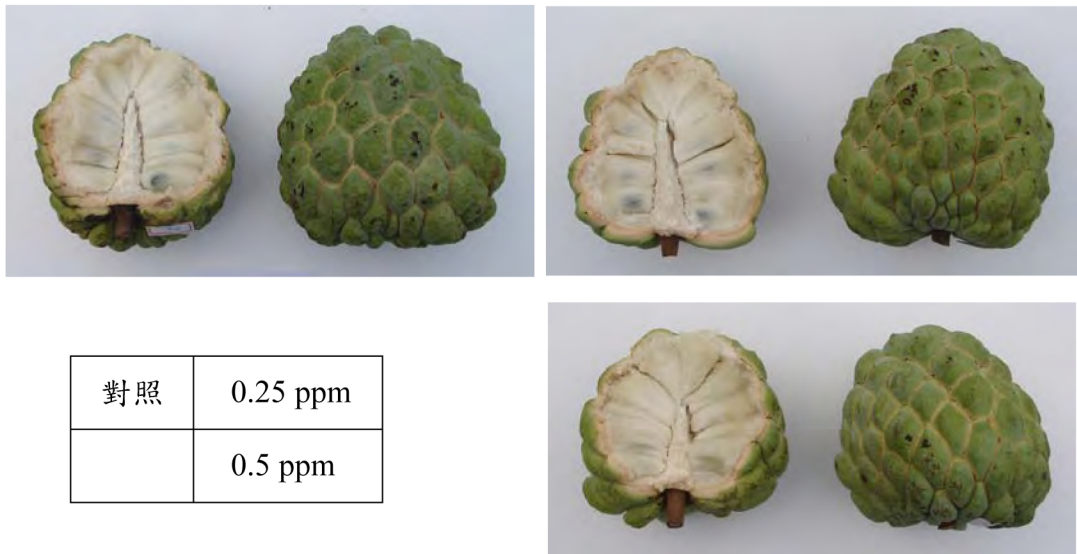


圖 3. 番荔枝夏期果 1-MCP 處理軟熟後之果實剖面。