

四、結論

暗期中斷處理可提高 9 月以後番荔枝之開花率。暗期中斷 1 小時處理開花率雖提高至 88.4%，但枝條開花數少；以暗期中斷 2 小時以上之處理，枝條開花數較多。枝條生長及產量亦有相同趨勢，暗期中斷時間越長，枝條生長量及產量越高。由試驗推論，番荔枝應屬長日開花果樹，暗期中斷 2 小時以上之處理對促進開花、著果及延長產期之效果較佳，具有產業應用價值。