

# 日照與溫度對水稻生育期之影響

宣大平 潘昶儒

日照與溫度為影響水稻生育期之重要因子，為進一步了解此氣象因子與水稻生育期之關係，本文整理了花蓮縣吉安鄉本場氣象站自民國 84 年以來 10 年之平均氣溫、每日最高溫、最低溫及日照資料，以研究在全球氣候變遷下，花蓮地區氣候因子長期變化之趨勢。並與本場水稻豐歉試驗之歷年水稻生育期對照，建立水稻生育之積溫與累積日射量之基本資料，以供將來水稻生育期預測及栽培管理之參考。