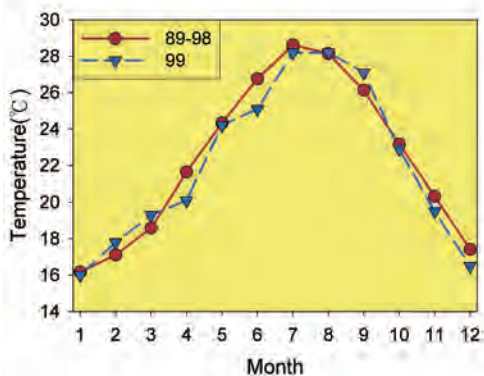


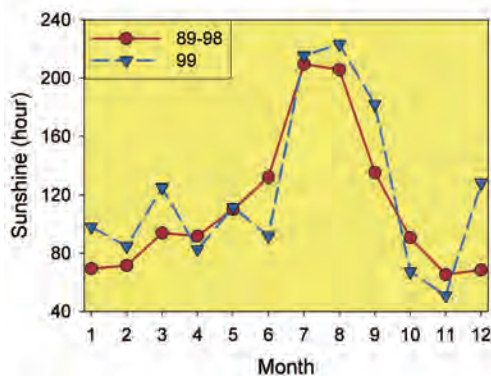
農業氣象與作物生產

花蓮縣吉安鄉農業氣象觀測

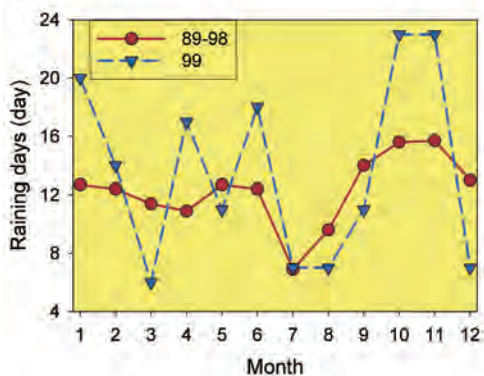
依據本場一級農業氣象觀測站測得資料顯示，在月平均氣溫方面，99 年為 22.6°C 較歷年（89-98 年）22.9°C 低 0.3°C，僅於 2、3、8、9 與 10 月份之平均溫度高於歷年平均值（圖一）。在月累積日照時數方面，99 年全年總計 1,376.3 小時較歷年平均 1,202.7 小時多 173.6 小時，僅於 4、5、6 與 10 月之累積日照時數低於歷年平均值（圖二）。在月累積降雨日數方面，99 年全年總計 151 天較歷年平均 127.4 天多 23.6 天，僅於 3、7、8 與 12 月之累積降雨日數低於歷年平均值（圖三）。在月累積降雨量方面，99 年全年總計 1,590mm 較歷年平均 2,199.7 mm 少 609.7mm，僅於 1、2 與 10 月之累積降雨量高於歷年平均值（圖四）。99 年 9 月 17-20 日凡那比颱風對於花蓮縣造成嚴重農作物災情，於 9 月 21 日公告為辦理農業天然災害現金救助地區。



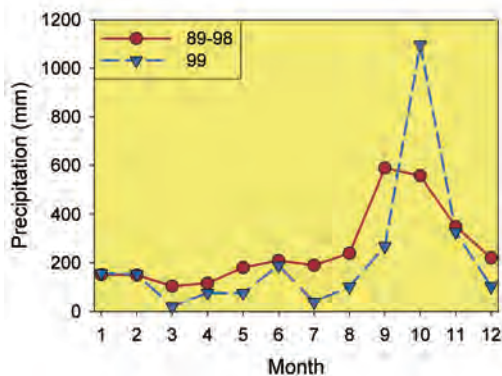
圖一、99 年與歷年月平均溫度



圖二、99 年與歷年月累積日照時數



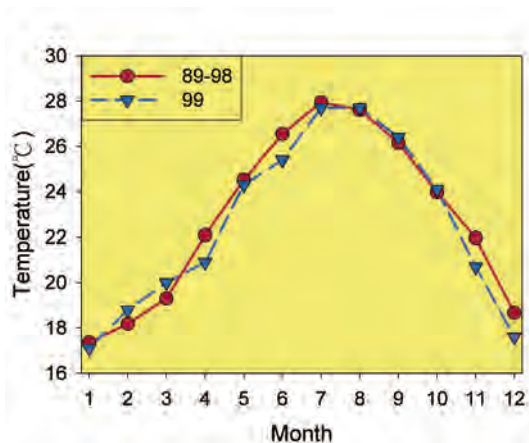
圖三、99 年與歷年月雨日天數



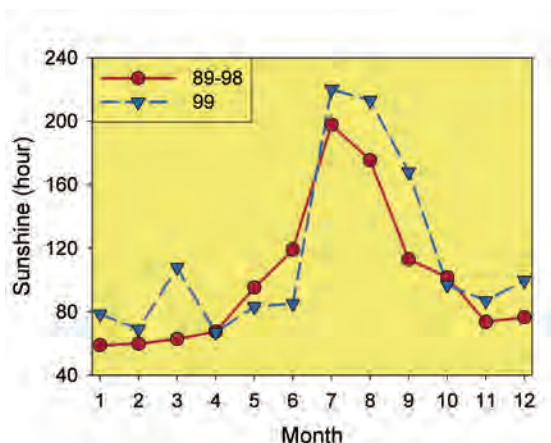
圖四、99 年與歷年月累積降雨量

宜蘭縣三星鄉農業氣象觀測

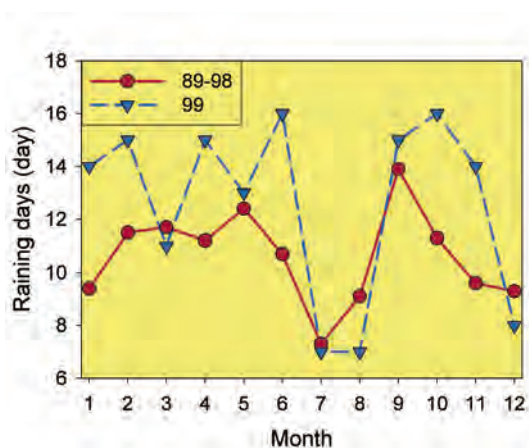
依據本場蘭陽分場一級農業氣象觀測站測得資料顯示，在月平均氣溫方面，99年為22.1°C較歷年（89-98年）22.4°C低0.3°C，僅於2、3、8與9月份之平均溫度高於歷年平均值（圖五）。在月累積日照時數方面，99年全年總計1,461.0小時較歷年平均1,343.9小時多117.1小時，僅於4、6、10與11月之累積日照時數低於歷年平均值（圖六）。在月累積降雨日數方面，99年全年總計164天較歷年平均147.3天多16.7天，僅於3、5、8、9與12月之累積降雨日數低於歷年平均值（圖七）。在月累積降雨量方面，99年全年總計2,610.0mm較歷年平均3,061.3mm少451.3mm，僅於1、2與10月之累積降雨量高於歷年平均值（圖八）。99年10月21-23日梅姬颱風對宜蘭縣青蔥造成嚴重損失，於10月25日公告為辦理青蔥農業天然災害現金救助地區。



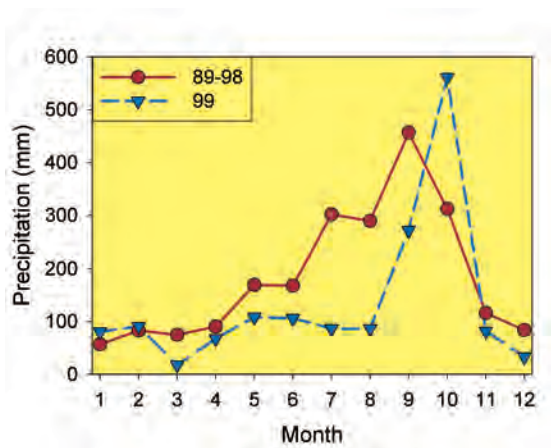
圖一、99年與歷年月平均溫度



圖二、99年與歷年月累積日照時數



圖三、99年與歷年月雨日天數



圖四、99年與歷年月累積降雨量