

# 極早熟荔枝 品種選育

農試所鳳山分所 鄧永興 陳甘澍

本所99年04月27日新聞稿

為了因應全球暖化與氣候異常，並調節國內荔枝產期以開拓市場，農業試驗所歷經15年研究，選育出產期為4月中、下旬，極具豐產及優良品質之極早熟荔枝新品系，未來將提出品種權申請。

我國荔枝產業規模在近十年來維持在12,000公頃左右，黑葉品種占70%，玉荷包占25%，其他如糯米糍、桂味等品種占5%。產期集中在5月下旬至7月上旬，以6月間供貨量最多占70%左右，市場在此期間有供過於求之現象，因此，迫切需要多樣化品種來調節產期。

此外，荔枝產業也正面臨地球暖化及氣候異常的嚴峻考驗，農試所在近15年來積極引種並利用育種方法，選育以4月產期為目標的品種，花芽分化之低溫需求只要在21-23°C就可滿足，使能面對及解決地球暖化造成隔年開花之問題。目前該項育種工作已有初步良好成果，選出之優良品系可在11月完成花芽分化，產期分佈於4月中、下旬，表現豐產及外觀豔麗，品質優於黑葉品種，在延長國內產期及開拓國外市場上具有明顯優勢。

作者：鄧永興研究員  
連絡電話：07-7310191-401



極早熟荔枝品系



三月紅

圖一、農試所選育之極早熟荔枝品系(上)與台灣現有最早熟品種—三月紅(下)比較，果形飽滿碩大。



極早熟荔枝品系



三月紅

圖二、農試所選育之極早熟荔枝品系(上)與同期生產之三月紅品種(下)比較，表現相當豐產。