

如何調節香蕉產期

戴邦本

(續上期)
計畫生產
調節供銷

根據青果運銷合作社聯合社三年產蕉目標，其重點為暫定南部平地年生產量二至六月蕉九〇〇萬簍，中部平均七至九月蕉三〇〇萬簍，由南、中部共同生產者，坡地秋蕉十至十一月生產者各占一四〇萬簍，十二至一月生產的秋冬蕉各占八〇萬簍。全年生產目標為一、四二〇萬簍。

按本省供蕉情形截至目前為止，並非數量不夠，而是供蕉季節不調，影響計畫生產者，以風災與市場居首要，若市場穩定後，利用各種調節方法，已可解決部分問題。

青聯社生產目標，可以說是按照栽培環境條件及地區生產習慣，自然形成的結果。例如南部的佳冬、美濃、土庫一帶，近年來均以生產冬蕉及早期春蕉為主(包括冬蕉、花龍蕉及黑皮春蕉)，可適用為今後冬蕉及早期春蕉主要產區。旗山、里港以往產期頗早，近年稍有延遲，也屬於以上一類。其中尤以竹田、長治、麟洛及內埔一帶，因防風條件良好，具有生產優良秋冬蕉良好條件。春夏蕉多集中於屏東、潮州、南州、林邊、萬丹、新園、高樹、鳳山一帶，因周圍缺乏防風屏障所致。其他夏秋蕉多集中於台南、台東等地，因此稍加誘導，即可適應計畫生產需要。

如秋冬蕉數量不夠，可以年產二次方法，就防風良好生產春夏蕉現有蕉區再生產一次，但植蕉面南部周年各月產量(採用新植及留芽平均值)

月分	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
株平均產量(公斤)	二〇六	一三〇	一四九	一八二	三二九	三二九	三二六	三二六	一八八	一五五	三二七	三二七
指數	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇

積為配合外銷上需要，宜酌量增加，以適應風災意外及內銷供應，以免供需不均。如香蕉平準基金制度能早日建立，植蕉平均收入正常化，對產期調節的推行與市場的穩定更有利。

調整產地蕉價標準

產地蕉價是指外銷總收入中，減去產運銷等各項開支後，蕉農實際的收益。各項分配原則業經有關單位逐漸確定，極有利於產期調節方法的推行。產地蕉價在以往因缺乏依據標準，各有關單位對此頗感不易着手擬定。從栽培的觀點上來看，產地蕉價如能根據每月產量加以計算頗為合理。如能早日確定，有以下幾個優點：

(1) 全年每個月單價與產量乘積，在每月中均應相等，亦即不論選擇何時生產收益均相同，可減少蕉農收益不均情形發生。(2) 可減少由於收益波動，蕉農對每年生產蕉類不正常的選擇心理，有利於計畫生產及產期調節的推行，可緩和某一時期生產過剩或不够情形發生。(3) 便於奠定蕉類分區專業化生產，可提高質量。(4) 由於蕉價確定，蕉農便於適期留芽，有利於發揮產銷效果。(5) 便於產運銷在支出分配上事前作有計畫的連繫與安排。

以往本省南部，因缺乏香蕉周年產量的研究資料，所以產地蕉價無法確定。按照近期新植及周年十二個月留芽株平均產量，知道周年中以一月分產量最低，自該月分起產量呈規律性依次增加，到六月分產量達到全年中最高點，自七月開始又呈規律性減低，直到十二月分為止。產量特徵是以六月分為中心，在對稱月分中除八月分情形特殊外，其他月分的增減均有一定規律。其中五月及七月、四月、九月、三月及十月、二月及十一月、一及十二月產

量都很接近(如附表)。以往秋冬蕉價格偏低，雖然蕉價確定涉及其他有關問題頗多，但如能參酌加以調整，對調節產期及增產極為有利。

就中部說，對產量有密切關係的溫度與雨量變化，與南部加以比較，溫度除秋冬冬季稍有偏低外，雨量在一至四月及十一至十二月均較南部稍多。但大體上說全年曲線的變化是一致的，對中部秋冬蕉生育頗為有利。因此不難推想中部周年各月產量的變化率也應與南部很接近，亦可用為確定中部蕉價上的參考。

香蕉研究所簡介

香蕉研究所於今年六月初成立，所長由前任糖業試驗所所長劉淦芝博士擔任。本刊記者最近曾有機會訪問劉所長，日前的辦公室在台北市新生北路青果運銷聯合社內。

香蕉研究所的目標，是在如何提高香蕉品質，降低生產成本，以維持台灣香蕉在國際市場上穩定的地位。今後將注重品種改良，及各項生產技術的改進，以及如何建立良性的產銷制度。

由於香蕉研究所剛成立不久，難免要遇到一些亟待解決的問題，劉所長提出下列三事：

(1) 經費：香蕉研究所基金目標為一億五千萬。經費來自每年出口的香蕉外匯，隨每年香蕉出口量的多少而定，沒有固定的數目，因此，影響長期計畫的進行。

(2) 土地：香蕉研究所計畫在中部及南部各建一試驗研究室。現中部土地已覓定在南投。南部正計畫向當地農民租用土地，地點尚未覓妥。

(3) 人員：香蕉研究所的技術專家，仍在向各方面聘請中，在目前經費尚未穩定的情況下，劉所長指出，這也是一個難題，例如聘請在國外的學人回國研究，常需要較長期的聘約。

這是一個專做香蕉試驗研究的機構，我們希望在國際市場的爭奪戰中，香蕉研究所能够發揮出策畫與補給的力量，使我們大獲全勝。