

裝員二人，蓋箱員一人，搬堆員一人，釘箱供給員一人計十三人。其處理包裝作業能力，以每日作業八小時，每小時作業四十五分鐘計算。以台中社集集貨場設置二條工作試驗線，首次試車試驗測定的結果來折算，每條工作線每日可以包裝十六公斤香蕉一六八〇箱（原來設計時之估計量為每日為一三五〇箱），平均每一工作人員每日可以包裝約一三〇箱左右（折合竹簍四三隻）。

全省所需處理包裝作業線數

香蕉的生產因受自然因素的影響，其產期及產量無法平均分配於每日及每條作業線上，因此各地區所需要設置的處理包裝作業線，須參照各地區過去旺季的月別最高產量及將來的估計旺季月別最高產量來計算。

經初步計算結果，高雄青果社轉區需要設置處理包裝作業線二四〇條，台中社及其他地區需要設置處理包裝作業線一一二條，合計需要設置處理包裝作業線三五二條，方能適合全省香蕉輸出作業之使用，至於每個集貨包裝場應該設置多少條處理包裝作業線，則應按照各場實際環境及場面積大小而酌予決定。

全省所需設置的三五二條香蕉處理包裝作業線及其附屬設備，已經由政府就香蕉臨時捐所收入之專款補助五、四〇萬元，作為建置之用，擬定在本年六月底以前全部設置完竣，其中高雄社轉區部分為應香蕉輸出時宜的急需，預定提早於五月底以前全部設置完成。

建立品管系統及責任制度

台灣香蕉過去的處理包裝程序未予建立，其品質管制難於澈底執行，因此香蕉運到港口碼頭或運到日本碼頭後，如發現品質不合外銷規格時，其責任難予追究，所以香蕉的品質很難達到標準化，同時亦常有不合外銷標準而遭退關處理的情形，或

常遭日方指責台灣香蕉品質良莠不齊。

標準化以符合國際市場需要。

(1)香蕉經二次水洗，洗滌附着於香蕉的污塵，

包裝作業程序之下，可以完全避免上述的各項缺點及弊端，同時可以建立良好的品質管制系統及責任分明的良好制度。

香蕉集貨現代化包裝場建置完竣之後，所有外銷香蕉紙箱內將附有乙枚香蕉品質管制卡片，卡片上面有三位技工蓋章向該紙箱內的香蕉品質負責任。無論在任何階段發現香蕉不合規格時，就其不合理的因素可以追查係由何人工作疏忽而發生，再配合獎懲辦法管理作業技工，我們今後輸出香蕉的品質一定可以達到標準化及統一化。

三位技工對品質的負責大約如下：

(1)精選洗果員負責每把果子香蕉重量、果型、果指數、熟度、色澤、病蟲害等，必須合於國家標準的規定，或在香蕉貿易條件上的附帶規定，在包裝後的紙箱中，發現任何一把果子香蕉不符合上述各項之一種規定時，則應由精選洗果員負責。

(2)定量員負責每箱香蕉規定的香蕉果子數及每箱香蕉的重量，如果將來每箱中的香蕉果子數不符合規定或每箱的重量不合規定時，則由定量員負責。

(3)包裝員負責每箱中香蕉的最佳排列放置及保持紙箱形態的完整美觀與最低香蕉機械損傷率，如經發現紙箱中的香蕉排列不雅，或因包裝方法錯誤，使紙箱變形而損傷及香蕉，或因包裝作業粗略而使香蕉受傷累累等，皆由包裝員負責。

現代化香蕉集貨包裝的預期效果

台灣香蕉的集貨與包裝，經過上述的集貨包裝場添置設備，以及新的作業程序，可以達到下列預期效果：

(1)建立新的香蕉集貨與包裝場的管理合理化。

(2)減少香蕉集貨包裝作業過程的搬運次數，可以降低香蕉的機械損傷率及延長香蕉的貯運壽命，並可提高品質。

(3)利用必要的機械器具設備，達成香蕉選別的

針對日本市場變化台蕉業者應謀自強

台灣青果產銷聯營委員會邀請產銷團體，舉行座談會，檢討台蕉產銷制度，以及針對日本市場應採取的有效措施，會中一致認為應先增加產量，並加強產銷組織，及改善包裝運輸等，座談會是由該會主任委員謝敏初主持的。

據與會人士表示：這次座談會雖然沒有獲得結論，但是大家對於配合日本市場的需要，加強我們的內部組織，增加供應香蕉輸往日本市場等，幾乎具有共同的願望，也許在改進方法上彼此有距離，須要國貿局大力輔導，才能很快地組織起來，全力增產及改善，以發展外銷市場。

香蕉產銷團體認為，日本香蕉消費市場不斷擴大，估計今後兩三年內需要量將增加到二千三百萬噸，而我方供應能力由百分之七十，降為去年的百分之一五十左右，亟須努力增產，配合日本消費市場的需要，大量供應。

改善包裝運輸，亦應列為主要工作，有關增產

香蕉競爭日本市場。

改善包裝運輸，亦應列為主要工作，有關增產及改善品質等都做到了，尚須進一步在日本建立有效的銷售系統，與日本業者謀求合作，共同防衛在日本的市場。

(4)香蕉經過三次嚴格選別之後，可以避免以前一次選別的目測錯誤，使香蕉的品質達到標準化及統一化。

(5)香蕉處理與包裝作業均在滾筒輸送帶上進行，可以增進紙箱的清潔美觀，並可提高紙箱包裝的工作效率。