

，品質部門亦根據研究報告嚴格執行，訓練工作由生產部門執行，但研究部門亦參加協助辦理。

研究計劃視實際需要，預估需要經費，經由最高級主管決定。因此研究人員提出的計劃，必須經 Manager 同意後才能進行，一九七七年決定的研究計劃共有三〇個。

研究重點，目前除注意病害與虫害外，在生產方面，如施肥、除草均為研究項目。如施肥成份各蕉區均不相同，每三個月分析各蕉區的土壤及葉片一次，如與上次分析發現差異，隨即予以改變施肥配方。此種方式對於生產者確可獲益。

研究投資費用，向生產者公司收費，根據出貨箱數，以每箱〇·〇六美元計算，由生產公司向 PPC Manila 總公司繳款。

PPC 在納卯有催熱加工室三間，每間可容一五〇箱，除做催熱試驗外，主要做模擬船運以核對船到日本後的出貨情形，同時仿照日本催熱方法予以加工處理，以觀察催熱後情況及後熟壽命。

### 生產管理

PPC 所提供的生產管理，可說相當合乎企業化經營，範圍也較廣，如：

(一) 耕作及種植技術：每公頃種植株數視當地土質而定，約一、七〇〇至二、一〇〇株。

(二) 病蟲害調查與防治技術指導：

一九七七年發生香蕉緣枯病，但不知發病原因，推測與塩分有關，也有人說受塩分毒害所致。對線虫也特別注意。葉斑病的防治，目前採取萬力與

大生四五交互使用，關於購藥及噴洒，均由生產公司自行辦理，PPC 只指導噴藥時期及藥劑配方。噴洒次數約自八至一五天不等，視發病情況而定，目前所採用的噴速有二種：為一、七〇〇與三、七〇〇 rpm。

(三) 施肥：目前以施用氮及鉀肥為主，不施磷肥。一般施用的氮肥以尿素為主，每公頃平均用量約為四〇〇公斤，鉀肥為八〇〇公斤，是依土壤及葉片分析的結果作為施肥標準。

(四) 除草方面：一般採用殺草劑 Karmex (卡滅克斯)、Gramoxone (克蕪踪)，並指導施用方法。

(五) 果房噴藥：目前以萬力為主，其他三種尚在試驗中。

(六) 栽培品種：以 Giant Cavendish 為主，但亦有少數的 Gros Michel，據悉約有四〇〇餘公頃。PPC 目前儘量從 Giant Cavendish 中選擇植株矮者種植，因矮株對於噴藥及採收均比較方便。

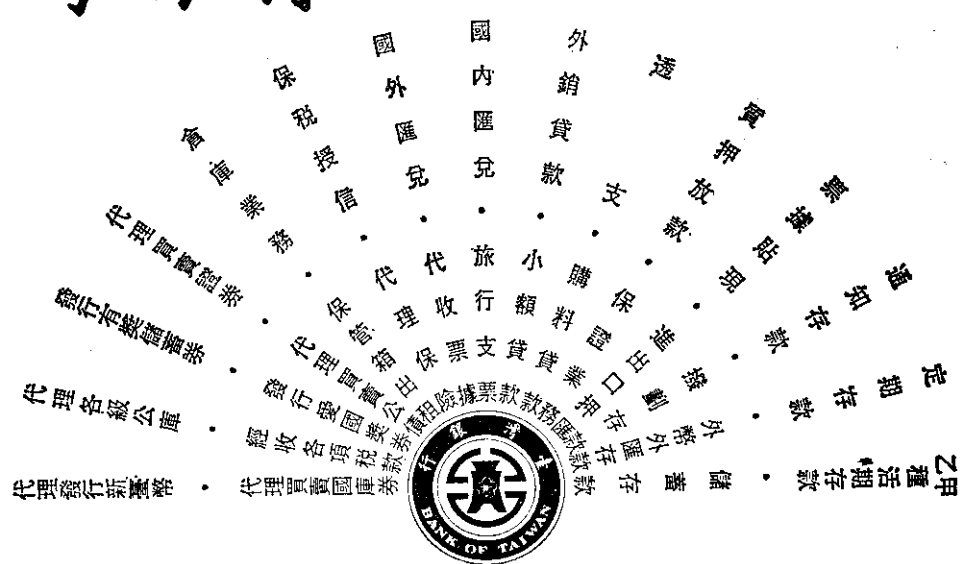
(七) 特別注意排水設施：除每五公頃設有一公尺的小排水溝外，每一小區(四〇至五〇公頃)四週均設置三公公尺深的大排水溝，各小區均有編號。

(八) 生產調查：PPC 規定自最後一果把展開後，即懸掛色帶同時套袋，採收日期自懸掛色帶之日起計算，輸往日本者為一三至一四週即應採收，輸出中東者即應在一三週以前採收，但在套袋第八周後，即測量飽滿度，利用 U 字型標準缺測量，每周一次，以檢定準確採收日期，因此以色帶及測定二種方法同時進行，以控制採收時期。

(未完·下期續)

# 臺灣銀行

願為 您提供更多更好的服務！



電話總機：371-7171 服務專線：371-6376  
371-9111 361-7432  
總行在台北市重慶南路一段一二〇號  
省內各縣市及金門馬祖前線均設分行  
通滙同業遍佈自由世界各大城市