

香蕉集團栽培綜合改進成效好！

呂德仁



為改進本省香蕉園經營結構，指導農民採用蕉園管理綜合改良技術，及推行蕉園共同作業，以提高單位產量，改進品質，並降低生產成本，於六十一年在里二彌力肚及潮州泗林集貨場，設置香蕉集團栽培綜合改進示範園。現將實施經過、成效和檢討事項說明如下，以供其他集貨場香蕉園日後栽培參考：

示範園面積·農戶數

里二彌力肚集貨場二十二公頃，五十四戶，平均每戶〇·四公頃。

潮州泗林集貨場三〇公頃，五十八戶，平均每戶〇·五公頃。

留萌·種植日期

彌力肚集貨場於六〇年二月留萌，三月二十日及五月二十日種植。

泗林集貨場於六〇年二月留萌，四月種植。

示範園組織

每示範園推選正副班長及幹事各一人，負責示範園各項作業推動、聯繫、雇工、會計等工作，並於每月初召開工作會報，決定當月分實施工作項目及進度，並檢討上月分各項工作得失。

示範園共同作業

彌力肚及泗林集貨場香蕉示範園實施共同作業項目計有：①清園，②施肥，③象鼻虫、粉介壳虫防治，④果房施藥防治水鏽、黑星病⑤疏果，⑥套袋等六項。灌溉、除萌、採收等項，由各示範農戶

依規定自行配合實施。

(1) 清園：為加強蕉園管理及配合病虫害防治，實施共同清園。

彌力肚集貨場香蕉示範園實施全面共同清園二次，及開設排水溝一、四三〇公尺，費工二六九·五工（男工一三工）平均每公頃一二·二五工。工資五三八元。

泗林集貨場香蕉示範園實施共同清園五次，費工三九九工，平均每公頃一二·六工，工資六三二元。

(2) 施肥：每株施用複合肥料二·五公斤，分六次施用，即六月施用一〇%，八月一五%，九月二五%，十月四〇%，十一月一五%，十二月一〇%，其中各農戶自行配合施肥二次，其餘四次實施共同作業。

彌力肚集貨場香蕉示範園：實施共同施肥（複合肥料）四次，費五五八·五工（男工八六·五工），平均每公頃每次六·三工（女工多），工資二五六元。

泗林集貨場香蕉示範園：實施共同施肥（複合肥料）四次，費四二二工，平均每公頃三·五工，工資二四一元。

(3) 象鼻虫、粉介壳虫防治

彌力肚集貨場香蕉園：六十一年九月及十一月各防治一次，計二次，費一一八工，平均每公頃每次二·七工，工資二〇五元。

泗林集貨場香蕉園：六十一年十月及十一月各防治一次，計二次，費八五工，平均每公頃每次一·四工，工資一三四元。

(4) 葉斑病地面加強防治

為加強葉斑病防治工作，泗林集貨場蕉園除空中施藥外，並於十月及十一月各實施地面防治一次，計二次，每公頃每次一·五工，工資一五五元。

(5) 果房施藥防治水鏽、黑星病

為改進蕉果品質，增加台蕉在國際市場的競爭力，採用香蕉研究所最近試驗成功的防治法——施用大生或TBZ和加保利。

彌力肚集貨場香蕉園費五九·五工，每公頃二·七工，工資二一六元。

泗林集貨場香蕉園費八三工，每公頃二·七工，工資二三六元。

(6) 疏果：由班長自示範園農戶中遴選熟練工人三~四人，負責疏果工作。

彌力肚集貨場香蕉園，於六十一年十二月~六十二年二月實施共同疏果，使用六八工，每公頃工資二四七元（每公頃三·一工）。

泗林集貨場香蕉園自六十二年一月~四月，實施共同疏果，完成五四、〇〇〇株，使用三九工，



香蕉利用索道採運 (林坤德)



香蕉園索道設備 (林坤德)

每公頃一·〇三工，工資九一元，每人每天平均完成八七〇株。

(7) 套袋

實施共同套袋，全部採用藍色PE套袋。

彌力肚集貨場香蕉園：六十一年十二月~六十二年二月實施。

計使用一五〇工，平均每公頃使用七工，每工作量為六五~九〇株（包括摘花），每公頃工資六四六元。

泗林集貨場香蕉園：六十一年十二月~六十二年二月實施共同套袋，計完成八五%，約五〇、〇〇株。

平均每公頃二·四工，每工完成一四四株。

(8) 產量調查 (二~四月分平均)

彌力肚集貨場香蕉園平均每株二七公斤，較一般非示範區每株二四公斤，增產三公斤，增產率達一二%。

泗林集貨場香蕉園平均每株二五公斤，較一般非示範區二二公斤增產三公斤，增產率為八%。

蕉農應通力合作

(1) 本示範區因採行清園、施肥、病蟲害防治（葉斑病、象鼻虫）疏果、果房水鏽、套袋等共同作業，能把握農時，按規定實施。因此，蕉株發育良好，而且均一。

每株產量估計較一般非示範區增產〇·五~一〇%（一~三公斤）。

(2) 本示範區因全部採用藍色PE套袋，而且實施共同作業，及最近試驗成功的蕉果水鏽、黑星病共同防治。

因此，蕉果色澤良好，灰塵及水鏽、黑星病均甚少發現，外銷合格率高。（據調查八〇~九〇%以上）

(3) 本示範區平均每戶蕉園面積僅〇·四~〇·五公頃，部分蕉農合作精神不夠，常不出席工作檢討會，以致影響工作的推行。今後若欲擴大推行，應加強蕉農的合作教育，並設法促使各示範園農戶（尤其小面積蕉農）拋棄成見，通力合作，才能有效推行蕉園共同作業。

(4) 本示範區實施果房防治水鏽、黑星病，這項作業必須採行共同作業，才能把握農時，降低成本。

但因部分農友不信賴共同雇工疏果，以致工作推行較為困難。

又本項作業依規定應實施摘花，但摘花工作很費時間，加以農民缺少信心（認為早期摘花會影響果指發育），因此，僅擇少數蕉園實施觀察。

據調查摘花並不影響蕉果發育。

蔣院長巡視香蕉產地 關切香蕉滯銷情形

行政院長蔣經國，於六月十七日上午到六龜鄉巡視香蕉產銷情形，對堆積如山的滯銷香蕉，以及蕉農收益表示關切，並指示省府應全力設法解決改善。

蔣院長在進入六龜鄉和香蕉集貨場時，首先指着堆積如山的滯銷香蕉，詢問這是什麼蕉？為何堆積得這麼多還不出去外銷？然後又問及生產、驗收和蕉農生活問題，以及滯銷原因？

向和集貨場郭場長說明這是外銷合格香蕉，品質很好，但因運蕉船不足，以致無法運出。這種香蕉，青果社雖訂定每公斤三角，但仍無法售出，只好充做養豬飼料，或任其腐爛做肥料。郭場長說，今年如以外銷和內銷及廢棄蕉平均計算，每公斤只有六、七毛錢，蕉農實在太可憐了。



香蕉包裝 (張宗藩)