

豐年半月刊

台北市伊通街106巷27號

HARVEST Farm Magazine

27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan

- 本刊每月1日，16日出版。
- 省內定價，每本3元。
- 全年（24期）訂費60元，
2年100元，3年140元。



現代化果園經營的條件

陸之琳

自從五十九年政府頒布現階段農村經濟建設綱領以來，農業必須實施現代化，已為舉國上下一致的願望。果樹大都屬於經濟價值較高，可賺取外匯的現金作物，在經濟建設綱領裡，被列為優先輔導發展的對象，所以果園經營的現代化，更是刻不容緩。

但果樹大部分是長期作物，要想現代化，實非一蹴可幾，必須有較充分的準備和有力的推動。尤須從觀念上、技術上和政策方面，去革新和互相配合，方可達到目的。茲就現代化果園經營的基本先決條件，提出我的意見，以供大家參考。

(一)果園面積必須擴大——小面積的果園，和家庭式的經營，是絕對不經濟、不合算的。不只是費工、生產成本高，而且生產出來的產品，由於數量少，彼此管理既不能一致，品質必不會整齊，尤其不易符合市場標準。

(二)省時省力的機械管理——現代化的果園經營，必須是運用機械作業的。只有機械，才可節省時間，爭取時效。只有機械，才可節省人力，減少勞務支出。

也只有機械管理，大面積經營才有可能，生產成本始可降低，產品品質才可提高。

(三)適地適作——整體規畫按照各該地區氣候等條件，選擇合宜的果樹種類，實施機械化作業。園地對外交通、灌溉、排水系統，和防風設施，必須有通盤考慮、整體規畫，方不致臨渴掘井，徒增困擾。

(四)果樹種類必須單純——為便於機械作業、田間管

理和產品運銷，同一個果園內甚至同一個區域內的果樹種類必須單純。在一般小面積家庭式經營的果園裡，為了減少風險，同一果園常種了好幾種果樹。在彰化、員林一帶，有百果山、百果園，要談現代化，這種果園就不合條件。

(五)寬行密植——為便於機械作業，必須採用寬行；為增加單位面積產量，必須密植。所以「寬行密植」是現代化果園最經濟、最理想的栽種方式。若能配合矮性砧木矮化樹型，節省管理勞力，提早結果樹齡，增加果園早期收益，將更有利。

(六)切實做到計畫產銷——現代化果園生產力驚人，若無計畫產銷，足以影響現代化推行的成敗。計畫產銷要有健全的組織，尤須加強果農教育。計畫產銷必須遵照企業化的經營原則和國家政策輔導。產銷業者必須團結合作，以新觀念、新方法努力擴展國外市場，同時也要發掘國內消費潛力，以刺激生產。

(七)政策獎勵有待加強——為扶植果樹生產事業和推行大面積栽培，應比照日本「果樹振興法案」，對新開果園的投資入舉辦長期低利貸款。同時，還應獎勵小面積果園的轉移和合併，促使現代化經營的大面積果園能早日實現。

第22卷第6期(中華民國61年3月16日)要目

空中噴藥(歐陽道生).....封面	果園經營專輯.....35-41
新聞報導.....12-15	矮性樹種——坡地果園經營管理
農業生產.....16-23	新構想——果園設計新趨勢——
肉猪肥育方法——振興本省酪農事業——	青果分級包裝——柑桔珠心胚系
看台蕉第三期標售——	農友新知.....42-43
荔枝病虫害——肉牛飼料與放牧	農村家庭.....44-53
機械農業.....24-26	春游集錦(照片)——隱士和老鼠——追求幸福——錯誤(小說)
推廣活動.....27-30	農業信箱.....54-55
豐年畫刊.....32-33	農友園地.....56-57
	農友經驗.....60