

- 本刊每月1日，16日出版。
- 省內定價，每本2.5元。
- 全年（24期）訂費40元，2年70元，3年100元。



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



栽桑養蠶遠景的分析

農復會植物生產組組長 陸之琳

蠶絲原是我國的特產，四千六百年以前，即由嫫祖發現。這種技術和知識，傳到東方日本和西歐各國，經過他們的研究改進後，不論栽桑、養蠶或織綢等，都遠比我國進步，因此，我國原有的國際蠶絲市場，都被日本、意大利和法國等所取代。

第二次世界大戰以前，日本每年外銷生絲總值超過三億美元以上。戰後蠶絲生產始終沒有恢復，在一九六九年不但出口值降為一百萬美元，約為戰前三分之一，而且還進口生絲，供國內市場需要，主要來源為韓國和我國大陸。韓國向來不生蠶絲，只在過去七年之中積極提倡發展，到民國五十九年，生絲出口值已超過三千萬美元以上，估計今後將加速生產及外銷，不出十年可超過一億美元。

再看台灣省的蠶絲生產，可說既無組織，技術又落後，品質低劣，成本高昂，蠶農既無利可圖，絲廠亦生存不易，完全陷於窒息邊緣。最大原因，似在採摘野桑飼養，桑葉品質不佳，供應量不穩定，費時費力，成本又高。改進的方法，除由農業改良機構對蠶桑品種和栽培飼養等問題加以研究，急起直追外，應同時提倡栽桑養蠶，力求省力省工，達成提高品質和降低成本的目的。

台灣地區日照長，氣溫高，桑樹生長期長，桑葉產量高，育蠶不但因不需加溫設備，可以減少投資，且因氣溫高，年可飼育七至八次，較之日本、韓國年有四—五次當更有利。栽桑養蠶時桑葉來源穩定，桑葉品種畫一，可使絲質一致。如果採用條桑育法，

栽桑養蠶雖然是復興我國生絲事業的基本工作，但除此之外，還要有其他因素來配合。例如政府對桑園在五年內不徵賦稅，蠶室不做房屋稅，蠶繭出售時不做所得或其他稅捐。絲廠應與當地蠶農訂定五年的生產契約，並以距離絲廠五十公里以內為契約地區的範圍，革除南部蠶繭由北部絲廠收購，東部者由西部收購的不合理情況。金融機構應給予低利貸款，防止民間高利貸為害蠶農。採用集團生產，便利農業機關指導。推行共同運銷，使用大型農機，有效降低生產成本。

價廉物美美的蠶絲，銷售應無問題。但根據以往的經驗看來，無組織、無系統、無政策、偷工減料、自相殺價，將使整個絲業崩潰，應該注意。

所謂泰國絲，品質並不好，它所以聞名於國際市場，全憑商業宣傳。反看我國產品，加工圖樣設計始終保守不變，又不作廣告宣傳，以致默默無聞，銷路不振。凡此種種，都應改革並作必要的配合，栽桑養蠶才有光明的前途。

中華民國六十年八月十六日
 第21卷第16期 要目

養蠶 (朱義朝)	封面
新聞報導	12-17
農業生產	18-25
夏季蔬菜病害防治——唐昌蒲栽培法	
——香蕉葉斑病——夏季花椰菜品種	
——蔬菜塑膠育苗——稻種精選	
機械農業	26-29
適合本省使用的採茶機——特殊扳手	
——甘蔗栽培機械化——貫作業	
推廣活動	30-32
豐年畫刊	34-35
栽桑養蠶專輯	37-42
蠶絲業的美麗遠景——平地專業養蠶	
的利益分析——推行省力養蠶——桑園省力管理法	
農友經驗	43
農友新知	46-47
農村家庭	49-55
還珠記 (小說)	56-57
農業信箱	58-59
農友園地	60-61
豐年有獎圖畫測驗	66-67