

豐年半月刊

號七十二巷六〇一街通伊市台北

HARVEST Farm Magazine

27, Lane 106, I-Tung Street

Taipei, Taiwan



第十八卷第十一期

中華民國五十七年六月一日

Vol. 18 No. 11

June 1, 1968

臺灣蠶絲發展的新方向

臺灣蠶絲事業的發展，數十年來屢經演變。從日據時期的蠶種製造，到光復後的製絲，均未脫離了野桑的利用，因此經營範圍也受了限定。

近年來，國際絲價上漲，消費數量增多，全世界都渴望生產生絲的國家，能够增加生絲的產量，以供日漸擴增的生絲市場需要。

民國五十三年，美國絲織業巨子吉利先生訪臺，要求我國增產生絲，並願以國際絲價長期約定購買，因此激起了臺灣蠶業界對增產生絲的熱望。

臺灣的蠶絲產量原屬微不足道，光復前產繭最高量不過十萬公斤，光復後也未超過二萬公斤生絲的記錄。這是由於土地所限，野桑養蠶數量過於零星，內銷市場有限，成本過高，不能作計劃生產。

近來爲了供應生絲市場的需要，除農復會補助蠶業改良場辦理栽桑示範外，行政院國軍退除役官兵輔導委員會在東部已開始大量栽桑，苗栗絲廠也在進行栽桑。我們希望逐漸由野桑養蠶，進入有計劃的栽桑養蠶，增產生絲，以圖外銷。

爲了配合此一新的發展，今後在技術與經營方面，需有完整的措施，進行下列數事：

(一) 今後的栽桑，要向山地發展。山地的高度，土壤的肥瘦，都應在栽桑時予以深切的考慮。臺桑一號，用於肥沃地區固甚良好，在土質不良或海拔較高地區是否適合，值得研究。

筆者以爲，如能從本省的在來桑中，選出更優良的品種，或更能發揮山地栽桑的效果。

其他有關栽桑的一些基本試驗，山地栽桑的技術標準如：肥料的施用，行株間的距離等，都不宜抄襲日本的資料。因爲臺灣氣溫、環境以及蠶品種，皆與日本不同。

苗栗蠶絲工廠廠長 宣 實

(二) 大量栽桑計劃，和適當的蠶種配合。應儘早育成產絲量高的蠶品種，加強稚蠶共育與上簇器的改良，並提倡經濟飼育法。

(三) 臺灣過去依賴野桑養蠶，地區分散，蠶作不安定，產繭少而繭品質低，平均十公斤繭才能繅成一公斤生絲。全省年產繭量最高不過廿萬公斤，却先後設立了四家絲廠，因此在經營上，既不經濟又不合理。

有人認爲蠶繭價格的不能提高，影響了蠶絲業發展。其實企業經營，必需有合理的利潤。高繭價提高了生產成本，生絲價格勢必高昂，反而降低了生絲的消費。

今後改進的途徑，應從採用高單位蠶品種，提高生絲率着手。絲廠原料充足，合於經濟經營的條件，成本減低，繭價自可調整。筆者謹願臺灣蠶絲業的發展，從此進入一個新世紀。

▽本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元。
▽全年(廿四期)收費三十元。
半年(十二期)收費十八元。
▽訂費請存郵政劃撥戶金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。

農業新聞.....	一〇—二二	推廣活動.....	四三
蠶桑發展特輯.....	二—一九	農校園地.....	四三
農業生產(一).....	二〇—二九	四健園地.....	四四—四五
農業經驗.....	三〇	農村家庭.....	四六—四七
農業生產(二).....	三一—三九	農業信箱.....	五六—五八
豐年畫刊.....	三三—三三	法律問題.....	五九
農友新知.....	四〇—四一	農友園地.....	六〇
		讀者來信.....	六一