

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。



台灣藥用植物的生產與研究

農復會植物生產組 張國良

研究，才能開創新的局面。

典上所謂的「生藥」，以台灣每年中藥材的進口量，和將來出口的可能性來看，藥用植物栽培在台灣，確是很有前途的。

自民國四十九年起，農復會為供應社會需要，同時也為了充裕國內藥材供應，節省外匯，曾多方鼓勵，並協助藥用植物的試驗與推廣。

十餘年來，由於大家的努力，雖已有相當基礎，但距離理想目標尚遠。原因可能是學術研究工作未能齊頭併進，其他有關自然科學部門缺少聯繫與配合。因此，我們所生產的藥用植物，經濟價值如何，是否與進口的同樣具有藥效，都成為疑問。

藥用植物與其他農作物的生產不一樣，不能只考慮產量。由於利用部位的不同，必須兼顧顏色、香氣、味道，尤其是有效成分的含量。

嚴格地講，藥用植物如果無法證明有藥效，就不能稱為藥用植物，醫師、藥材商和一般社會人士不願意採用與支持，也是意料中的事。

藥用植物的生產，必須有各部門的互相配合和協助，才能獲得好的效果。例如過去我們生產過的當歸、桔梗、枸杞、康福利，以及最近生產的印度蛇木等，可能就是因為缺少有關方面研究工作配合和支持，結果都只是曇花一現，未能建立穩定發展的基礎。

因此我認為，要發展藥用植物，只靠栽培是不夠的，應該同時發展其他有關的

次在生產方面，我們的方向是否正確，例如目前是否有過分偏重於種植外來種的傾向，也是值得檢討的。

台灣野生的藥用植物一定不在少數，以前有人做過深入的調查，但目前是否已將這些資料加以進一步的整理研究，包括植物學上的，化學成分上的，和藥理方面的種種。

我認為，這些研究不只是學術上的，也是經濟性的，對於本省天然資源的運用，意義至為重大。

還有，台灣民間視為珍貴的野生藥用植物如金線蓮，和報章多次刊登的七葉蓮和八角蓮，由於大家不注意保護，現在已到了快絕種的地步，目前要做有關這些野生藥用植物的化學成分分析和藥理鑑定，恐怕已很難採集到足夠的材料了。我們應盡速制訂法令來保護，或加以繁殖栽培才好。

總之，台灣藥用植物的生產，必須要靠很多其他有關研究部門的密切配合，合力推動，才有希望。除了栽培者之外，更迫切需要植物學、化學、藥學和臨床實驗的工作者，共同來研究，使本省的藥用植物生產成為有組織、有系統、有研究的健全事業。

第22卷第19期(中華民國61年10月1日)要目

封面照片.....	呂福和	藥用植物專輯.....	33—37
新聞報導.....	10—13	積極發展藥用植物的生產——阿	
農業生產.....	14—21	里山的山葵——中西藥常用名詞	
高架塑膠網室蔬菜栽培——	蜜蜂	——金銀花	
病蟲害——乳牛乳房炎——	香蕉	生物世界.....	29
複合肥料——白蘆筍筒型		農友新知.....	40—41
機械農業.....	22—25	農村家庭.....	42—49
推廣活動.....	26—28	大岩桐——蘭嶼——勇敢的小椰	
豐年畫刊.....	30—31	子——李家和張家	
		農業信箱.....	50—51
		農友園地.....	52—53