

刊月半年豐
HARVEST Farm Magazine

期六第 卷七十第

Vol. 17, No. 6

日六十月三年六十五國民華中

March 16, 1967

號七十二巷六〇一街通伊市北臺

27, Lane 106, I-Tung Street

Taipei, Taiwan



目要

山地牛牽 (呂福和攝)	封面	三—三
農業新聞	二—九	三
乳牛結核病防治	二〇	三
及早發現有病乳牛	二一	三
預防牛瘟侵入為害	二四	三
注意牛中毒	二六	三
乳牛的飼養和管理	二六	三
重視牛乳衛生	二六	三
注意衛生養好羊	二六	三
牛羊內外寄生蟲病	二六	三
農友經驗	二六	三
怎樣養好純西洋種母猪	二六	三
養猪保險受益記	二六	三
蕉園用的抽水機	二六	三
豐年畫刊	三—三	三
怎樣育成健全秧苗	三—三	三
塑膠袋育苗檢討 (續)	三—三	三
水田雜草殺草劑	三—三	三
菸草撲葉病	三—三	三
農友新知	三—三	三
推廣活動	三—三	三
農校園地	三—三	三
四健園地	三—三	三
農村家庭	三—三	三
魏炳炎博士談家庭計劃	三—三	三
從記帳看農家經濟 (續完)	三—三	三
農業信箱	三—三	三
農友園地	三—三	三
讀者來信	三—三	三

▽本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二角。
▽全年(廿四期)收費三十元。
半年(十二期)收費十八元。
▽訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。

怎樣發展本省養牛事業

林誠華

牛是本省農村主要動力，但歷年來生產頭數都較預定目標為低，全省牛數有逐年減少趨勢。本省目前尚無純肉牛，僅以老弱殘廢不能供勞役的牛淘汰宰殺，供為肉用。乳牛頭數雖比十年前增加了好幾倍，但產乳量尚不及全省年需量十分之二。所以不論耕役牛、肉役兼用牛以及乳牛，均急待大量增產，以應全省需要。茲就發展本省養牛事業之現狀及需要注意事項，分別討論如下：

疾病撲滅・安心飼養：牛瘟是為害最烈的傳染病，光復前曾普遍流行，蔓延全省，死亡牛數達四一五萬頭，先後經二十五年繼續不斷防治始告消滅。三十八年，此病在臺北地區再度發生，由於及時採取緊急措施，迅即撲滅。此一威脅牛隻之最大敵人消滅後，其他傳染病，目前都已先後絕跡。

據農林廳五十四年調查，全省牛數三七六、七四五頭，全年死亡一、一六二頭，死亡率僅百分之三。再以過去十年調查統計，每年死亡率不及百分

之一。由此可見牛的死亡率極低，農民可以安心飼養。至於威脅乳牛之肺結核病及傳染性流產病，也在各方面通力合作下，使前者感染率由十年前的百分之八減至目前的百分之〇・五；後者也在繼續減低中，希望在有計劃防止辦法下，不久即能根絕。此外，為害乳牛的焦蟲與邊蟲，由於飼養管理之進步，感染機會已大為減少。

充分利用自給飼料：本省自給飼料產量豐富，經年生產，不受進口飼料供應與價格漲落影響。現有農戶八十四萬餘戶，飼牛三十七萬餘頭，其中除乳牛六千餘頭外，其餘大多數為農戶飼養的耕牛。所用飼料，除野草雜草生長季節放飼外，其他季節均喂以稿稈稻草之類。絕少為飼養耕牛而種植牧草者，所以增加本省畜牛頭數並非困難。

目前應鼓勵未曾養牛農戶開始養牛。如果每一農戶都能以用於燃料或用於製堆肥原料之乾草稿稈等養牛一頭，本省畜牛頭數當可增加一倍以上。此

外為配合山地農牧事業發展，開拓牧地種草養牛，亦為增加肉牛之資源。

品種改良逐步進行：本省原有牛種，雖能耐粗料適應地方環境，但嫌利用價值過低。目前正在推行機耕，部份耕牛勢將由農耕機取代，此時應以耕牛改良為役肉兼用或乳肉兼用牛，以提高其利用價值。

本省農村飼養水牛最為普遍，佔畜牛總數八十%以上。今後如以部份體型優良之水牛與印度原產之摩拉水牛配種改良，可以獲得乳役兼用之水牛。摩拉水牛產乳能力甚高，農復會於四十八年自菲律賓引進，由花蓮區農業改良場與本地水牛雜交改良，其第一代雜交種母牛，每日泌乳三公斤左右。級進二代以後，泌乳量可能再為增加。

改良水牛除役用外並可供應鮮乳，增進農村兒童之日常營養。目前應鼓勵農民自動繁殖水牛，以促進改良工作之進行。

(下接二十一頁)