



第一屆優良雜誌 金鼎獎

# 豐年 半月刊

台北市温州街14號  
☎ (02) 393-8148

# HARVEST

Farm Magazine

P. O. BOX 29  
Taipei, Taiwan  
Republic of China

- 每月 1 日、16 日出版
- 省內定價每本 12 元
- 全年 (24 期) 200 元
- 半年 (12 期) 110 元
- 郵政劃撥 5930 豐年社

## 第31卷第7期 中華民國70年4月1日出版

沼氣刈草機 (葉聰成) .....	封面
我的意見 .....	10
養蠶人家 (農家訪問) .....	11
要聞簡報 .....	12
豬糞尿與沼氣 (鍾博) .....	14
善用肥料節省能源 (江景村) .....	18
蘆筍缺株 (劉政道) .....	20
馬鈴薯採收貯藏 (范淑貞) .....	22
蠶絲生產計畫 (劉興潮) .....	24
曳引機保養 (陳富雄) .....	26
母猪分娩架 (謝祖澄) .....	28
新農藥介紹 (蘇明清) .....	30
豐年畫刊 .....	34
柿子栽培加工 (倪正柱) .....	37
鬼頭刀 (宋薰華) .....	40
康乃馨 (林湧地) .....	43
蜜蜂提高農業生產 (關崇智) .....	44
農村文摘 .....	46
四健園地 .....	48
農事研究 / 家事改進 .....	49
預防針 (王正一醫師) .....	51
優美花束 (高淑貴) .....	52
絲瓜水美容 (黃雪) .....	53
產前運動 (馬偕醫院) .....	54
子宮環是什麼 .....	57
不要頑固 (小光) .....	57
農業信箱 .....	59
一技之長 (野渡) .....	60
農友園地 .....	62
法律解答 .....	64
豐年徵文 .....	65

• 近年來本省養豬事業急速成長，養豬農家減少，大規模養豬場越來越多，產生的大量豬糞引起污染公害，受到各方面的重視。其實，豬糞如經適當處理，固然不致發生污染公害，而且可以產生“沼氣”，作為廚房燃料，以及發動引擎、抽水機、乾燥機、發電機、冷凍機、刈草機、汽車等，是農村的新能源，在石油危機日趨嚴重的今天，更有利用價值。

根據實際試驗，每頭大豬的糞便，每天可產生價值 2.9 元的沼氣燃料。在發電方面，每度成本為 1.43 元。紅泥膠皮沼氣袋的投資，可在 173 天內收回。

去年的國際沼氣會議在台灣舉行，國內外專家 100 餘人前來參加，並參觀台南新化的家畜排泄物處理研究中心。本期封面，是以沼氣發動刈草機的情形。34 頁介紹其他各種利用。14 頁特由農發會畜牧生產組鍾博組長說明豬糞處理的問題。

• 本社發行的“農業周刊”，改進為葡版 8 開的彩色版本，外觀更美好，同時又增加內容，專欄報導農產市場與貿易、家庭園藝、食品營養與安全等，是目前唯一權威性的農家刊物，也是在技術刊物“豐年”之外，本社對農業所提供的另一項服務。全年 52 期，訂費 300 元。“豐年”訂戶同時訂閱的，只收 270 元。

進步的農民除了生產技術以外，同時也要了解農產品銷售行情以及最近發展趨勢，必需同時訂閱豐年與農業周刊，才能够相得益彰。

廣告索引：孟山都年年春(2)•三洋電機三洋電視機(3)•國際技術社好年冬粒劑(4)•國際技術社寶獅十好年冬精(5)•德城大穩 755 殺蚜劑(6)•大勝地特菌 35% W. P. (7)•德化尤復元、安喜樂(8)•台灣三笠三笠好米得粒劑(10)•樂敏樂敏牌引擎、發電機(16)•PHUA ASIAN AGRIMAC '81(23)•正光全透力 Total Wett 商標聲明啓事(27)•台和開花肥、花寶、鈣元(31)•郁勝天寧、賜美肥、保萬能(33)•郁勝日農富德王 40% 乳劑(36)•台銀限額支票存款(39)•中國化學魚畜牧新藥(42)•新高日本阿恒牌高級園藝工具(47)•惠農美國好速農藥(50)•氰胺斯統普 31.7% 乳劑、賽滅得 10% 粒劑(55)•杜邦德力殺菌劑(66)•立農培丹維利黴素(67)•德信德信農藥殺可淨(68)