



第一屆優良雜誌 金鼎獎

豐年 半月刊

台北市溫州街14號
電話 (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12期 中華民國70年6月16日出版

坡地排水 (吳／張／葉)	封面
我的意見	10
牛蒡栽培 (農家訪問)	11
要聞簡報	12
農業坡地排水設施 (李木寺)	14
露天礦場排水設施 (何智武)	17
山地道路排水 (鍾鈞治)	18
徒坡排水溝六哩試驗	21
水稻優良種子繁殖 (莊福路)	22
洋紅蘿蔔新品种質 (謝慶光)	24
專用桑園 (林添一)	26
新農藥介紹 (蘇明清)	29
巴拉刈中毒解毒 (蘇明清)	30
高粱栽培 (周駿聲)	31
越瓜 (王進生)	34
豐年畫刊	36
釀酒用葡萄的生產 (熊鈞亭)	39
魚貝的營養 (蕭東源)	42
合理有效施用肥料 (吳石生)	45
農村文摘	48
四維園地	50
農事研究／家事改造	51
玉米收穫機 (榮榮良)	52
君子蘭 (曾秀瓊)	53
改善台灣排水問題	54
X光有啥嗎 (王士一醫師)	55
立體美 (黃昌文攝・高淑貴)	56
熱水器彩色鋼 (周錦霞)	57
間隔生育	58
一片孝心 (芳蘭)	59
藍襪子 (環瑞)	61
農業信箱	62
農友園地	64
法律解答	66
豐年徵文	67
31卷1～12期要目索引	68

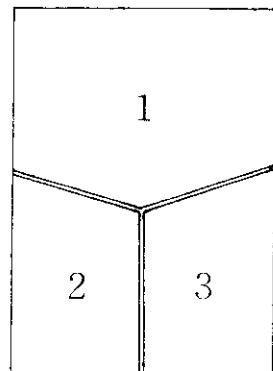
• 台灣的年平均降雨量高達 2,500 公厘左右，而且大部份集中在夏季颱風暴雨期間，曾有一天降雨 1,000 公厘的記錄，所以很容易造成土壤冲蝕及地力衰退，尤以山坡地為然。近年來很多山坡地開發做為農業使用，如何把龐大雨量安全排除，藉以防止土壤冲蝕，保持地力永續不衰退，是一個重要的課題。

山地農牧局一向很重視這個問題，也做了很多農業坡地排水的試驗研究與示範推廣工作。本期與山地農牧局合作，介紹農業坡地排水的知識和技術。封面的三張照片，依序顯示（請參照下面附圖）：

1. 坡地利用山邊溝及草溝排水的全貌。

2. 草溝排水。
下方為跌水。

3. 預鑄洩槽銜接後做為排水用，兩側種植百喜草保護。



有關水土保育的專著請看 14～21 頁及 36～37 頁。

台灣土地面積有限，山坡地開發很重要，農業坡地排水更是重要。

廣告索引：孟山都年年春(2)・庵原掃丹、掃丹M(3)・國際技術社好年冬(4)・國際技術社新好年丹(5)・新裕興益米蟲、新興農冬(6)・民芳蓋力冬、蓋力蟲(7)・瑞豐速滅精、好殺松、速滅賓(8)・合作金庫漁業貸款(10)・樂敏樂敏牌引擎、發電機(11)・台銀限額支票存款(20)・花農立花菌(21)・國泰航空空運服務(28)・嘉泰樂富果、雅利特(33)・日產必愛用(35)・台和肥料系列、速大多、鈣元(38)・豐收興業醫壤素(40)・東鋒抗統特(41)・正光獅馬農藥、德信農藥(43)・昇茂大寶(44)・中國化學魚畜牧新華(47)・嘉寶鼠絕(49)・壯佳果佳果牌高級水果套袋(56)・國語日報愛國語(64)・佳農佳農牌農地搬運車(67)・大勝益米冬(70)・杜邦萬興(71)・氯胺抗虫得、賽滅得(72)