



改善坡地環境開發農業資源

農復會葛錦昭
森林組技正

為了配合政府的開發山地農業資源政策，農復會自民國五十五年開始，設立了綜合性水土保持及土地利用計劃。並與山地農牧局合作，先在各地推行實驗性的示範計劃，希望能夠找出一種坡地農業經營的合理方法。

實施這項計劃的同時，還要配合適當的作物及家畜經營，使農友們收益增加，以促進農村社區的發展。

根據過去兩年的經驗，計劃的推行也曾遇到很多困難，需要改進的地方還很多，現列舉幾項要點說明如下：

(一)農友們以為既是示範性計劃，就樣樣希望政府出錢，這是錯誤的想法。

農復會推行這種實驗性的計劃，不但要找出適當的推行方法，同時更要分析資金與效益的關係，如果用錢多而效益有限，那就不值得推行了。在計劃完成以後，仍舊要農友自己繼續做下去，所以不能永久依賴政府的補助。

(二)我們希望有關單位能够更積極地配合工作進行。各縣市鄉鎮政府、地方農會、青果合作社和水利會等機構，如能在計劃執行之初，就主動的配合工作進行，它的效果自然會更高。

(三)在坡地農作地區興建農路及灌溉系統，不但可增加生產減低成本，並能促進農友推行水土保持工作，集約利用土地，以達到改善坡地環境、開發農業資源的目的。但興建和維持的費用也很高，必須要農友們自己妥為安排照料，才能得到理想的效果。

水土保持工作，還要協助公共設施的興建，所以時常力不從心，難在定期內完成，若干地區不得不實行分年完成計劃。

今後將試行在坡地利用機械作業，希望在農路和水土保持工作方面，達到節省人工、加速完成的目的。

綜合性水土保持及土地利用計劃的最終目的，是開發本省坡地農業資源，以改善坡地環境，來換取坡地永續性的最大農業生產量。如果與平地農業比較，自然更為費錢、費力及費時，尤其在目前的小農制度之下，農友間的合作及自動自發精神，將是這項計劃的成敗關鍵。

四本計劃的工作項目很多，區內農友不僅要配合水土保持，

水土保持 (鮑國琛攝)

農業新聞

- 新開墾山坡地種什麼作物.....六
- 水平式平臺墾段.....八
- 注意坡地農作物的灌溉.....三
- 開墾坡地。先開農路.....四
- 大雁綜合水土保持示範.....六
- 綜合水土保持及土地利用.....九
- 值得提倡的茶梅花.....二〇
- 怎樣栽培蘭花？(續完).....三
- 吉達颱風。花蓮災情.....三
- 坡地利用新觀念新方法.....四
- 怎樣做好家畜保險.....五
- 香蕉上附着微生物.....六

農友新知

推廣活動

- 農校園地.....三
- 四健園地.....三
- 豐年畫刊.....三
- 農村家庭.....三
- 農業廣播.....三
- 農業信箱.....三
- 臺灣最新農藥登記一覽表.....三
- 讀者來信.....三
- 農友園地.....三
- 十七卷下半年要目索引.....三

▽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，附金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。