

豐年半月刊

台北伊通街一〇六巷七十七號

HARVEST Farm Magazine

27, Lane 106, I-Tung Street

Taipei, Taiwan



●本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元五角。
●全年（廿四期）收費四十元。半年（十二期）收費二十四元。
●優待長年訂戶，二年份七十元，三年份一百元。



山坡地開發的重要性

沈宗瀚

為主，故開發山坡地，可增

台灣為一多山之島嶼，在總面積三百五十九萬餘公頃中，山坡地佔四分之三。近十餘年來，政府雖曾積極開發水土資源，但耕地面積始終維持在九十萬公頃左右。因平原耕地之利用經過多年開發已達相當程度，更由於近年來人口的增加與經濟的迅速發展，若干耕地改為交通、學校、工廠及住宅等建築用地，維持現有耕地面積已感困難，遑論增闢。惟山坡地面積共達二百五十餘萬公頃，尚未充份利用，在人口對土地之壓力日益嚴重情況下，今後山坡的開發和保育利用為台灣農業進一步發展的重要關鍵。茲將山坡地開發對於台灣農業及經濟發展的重要性略述如左：

(一) 加強土地利用：土地是農業基本資源之一，尤其在地少人多的台灣，更為重要，故政府實施經濟建設四年計劃，特別注重水土資源之開發與利用。據估計在廣大的台灣山坡地中，約有八十萬公頃可經水土保持處理後供農牧生產之用，其餘一百七十餘萬公頃則宜於造林。在保育與利用並重原則下，山坡地的土地生產力可以提高，而台灣耕地面積亦可隨之增加。

(二) 有效治山防洪：山坡地多位於河川或水庫的上游，由於人口增加，濫墾情形嚴重，必須實施水土保持處理，避免土壤沖蝕。若能在各個集水區加以整體規劃經營，則可減低洪流尖峯，防止大量砂石沖蝕，不但下游的防洪工程容易生效，且可延長水庫的壽命，達到治山防洪之目的。

(三) 增加農作物生產：台灣淺山地區，適於溫、熱帶作物及畜牧生產，高山地區則適於造林。目前山坡地種植作物的種類甚多，其中糧食作物有陸稻、甘藷、花生、玉米及豆類、蔬菜等，而各項特用作物包括甘蔗、香蕉、鳳梨、茶、柑桔、樹薯、瓊麻及果樹等，均以山地

加農作物生產，以增加農民之現金收入與擴大輸出爭取外匯。

(四) 發展畜牧事業：台灣山坡地可供畜牧發展者，面積甚大，其中低山交通便利地區，以收益較高之乳牛業及農作物為主。交通不便之處，則可着重於飼養肉牛。坡地多目標之農牧配合經營時，家畜糞便可作肥料，維持地力增加生產。

(五) 提高林木價值：隨坡地開發而興建之道路，將便利木材及其他林產品之運輸與市場之開拓，可使農民擴大種植經濟價值較高與生長快速之樹種及竹林，以便利資金週轉。這樣推行「樹農計劃」，可以提高宜林土地的生產力。

(六) 增加人民就業機會，改善山地人民生活：山坡地開發後，由於農、畜、林木產品之增加，觀光及交通運輸事業之發展，可增加人民就業機會，改善他們的生活。

因上述的理由，政府現研訂推行之原則為：保育者有其地，區域性規劃，物產領導發展，鼓勵資金人才上山以及寬籌基金等。

凡此均係針對問題的必要措施，已在積極研究推動中，願我農友們瞭解支持，共謀山坡地開發保育的成功。

中華民國五十八年十二月六日

十九卷二十二期

山坡果園(余如季)……封面新聞報導……八一三

農業生產……一四一三懸崖菊——牛蛙養殖——金針菜——蕉園災後管理

推廣活動……二四一三農友新知……二五〇

豐年畫刊……二五〇山坡地開發特輯……三七〇

省工水土保持——坡地農路——坡地畜牧——坡地作物選擇——日本坡地農機具——坡地灌溉——農友意見調查

農村家庭……四七一三農業信箱……五〇三

農友園地……五〇三