

HARVEST 年豐

FARM MAGAZINE

Vol. X No. 16 期六十第 卷十第
Aug. 16, 1960 版出日六十月八年九十四國民華中
號三四段二路北山中市北臺
43, Sect, 2, Chung-Shan Rn. (N)
Taipei, Taiwan

目 要

竹籬(基斯攝).....	封面
綜合報導.....	六一七
怎樣栽培雜交種玉米.....	八
如何提高母牛受胎率.....	九
火鷄黑頭病.....	二〇
球莖甘藍的夏季栽培.....	二二
柑桔赤衣病的防治.....	二三
水稻黃萎病.....	二四
夏天種菜的知識.....	二五
安全第一(大家記(漫畫)).....	二〇
做平台保蕉園(農友經驗).....	二二
四健園地.....	一六一七
豐年畫刊.....	一八一九
本刊九週年有獎圖畫測驗.....	二〇二
地方簡訊.....	三三
臺灣赤楊.....	三四
今日.....	三四
世界森林大會.....	三四
林水耶的椰子園.....	三五
農友知識.....	二六一二七
可惡的螞蟥.....	六
農村.....	六
家庭.....	六
東胸有碍健康美.....	六
杏仁豆腐.....	六
農業信箱.....	三〇一三一
我做了象背舞女郎(五).....	三三

臺灣迫切需要水土保持

一個多月前，我們剛欣幸於八七水災重建工作的完成，農村元氣的逐漸恢復，八月一日的颶風與豪雨，使臺灣南北交通再度中斷，秧苗沖失，農田淹沒，房屋倒塌，生命與財產的損失，雖沒有去年那樣嚴重，仍然是一次不小的災難。水災以後，政府官員，民意代表以及有關的專家們，都在做探本求源的檢討，一致認為今後防治水災，不僅是道路堤防的重建，更應該加倍着重在造林保林與疏濬河道的治本辦法。

在這裡，編者願提出一件尚未受到廣泛注重的事情，就是水土保持工作，今後必需加強。每一位農友都知這田地的可貴，但我們耕種並賴以生產的，僅是田地表面一層肥沃的表土。所謂水土保持，就是要設法保全這一層珍貴的表土，使它不致為雨水或其他原因沖蝕流失。

一塊裸露的山坡地，當雨水降下時，每一滴雨水，恰像一枚小型的炸彈，先將地面上打成一個洞穴，然後再飛濺起來，土粒隨着雨點跳起，向山坡下流去。當雨水繼續降下時，水流從毫無含蓄的山坡地傾瀉而下，裏面混合着我們寶貴的泥土。當水流匯合為巨大的洪流時，裏面更挾帶着土砂與石塊，成為破壞我們堤防、道路、橋樑、房屋、農田……的武器。泥土與砂石沈澱在河床裏，使河道淤塞，水流不暢，埋伏了下一次水災的危機。過量的砍伐森林，砍伐後沒有適當的再造林，或是濫墾林地，都是造成地面裸露土地的主要原因。山坡地種植香蕉、樹薯、香茅等作物，需要清除作物附近的土地，也會造成更多裸露土地，任風雨的吹蝕。因此，為了保護我們的土地，並防止風災水害，除了停止破壞性的濫墾濫伐以外，還應該積極的做造林、種植覆蓋作物或是草草等等工作，以含蓄水份，使雨水慢慢的滋潤土地，而不致泛濫成災。

另一類有效的辦法，就是將傾斜的山坡地，按照等高線做成「階段」，每一階段的畦溝，可以貯蓄雨水，截洩水流。我國從古已有的梯田，就是一種階段。由於我們的祖先做了這種階段，所以那些土地到現在仍可耕種。當然，除了階段以外，還有各種不同的方法，必須因地制宜，才能得到最好的效果。水土保持不是一項可以即時見到顯著效果的工作，但是關係我們子孫後代至深且切，也正是表現我們人類深謀遠慮與不自私行為的一種神聖的工作。從本省兩次緊接的水災看來，水土保持的工作是非常迫切的需要，我們今日的努力，也許不要等到我們的子孫，我們自身就可以享受到它的福利了。

明說面封

一根根的竹子圍成圓錐形的竹籬，叫做「倒筒」，裏面裝滿了大鵝卵石，再堆疊在河床上，便成為堅固耐用的擋水牆，封面照片是南投竹山鎮裝架竹籬的情形。我國在戰國時代，就已經知道這種方法，直到現代，「倒筒」仍然是很有用的一種設計。



△本刊每月出版二期(一日、十六日)，每份零售一元五角。
△全年(廿四期)收費廿七元，半年(十二期)收費十五元。
△一次訂閱五份以上者，每份全年(廿四期)祇收廿四元，半年(十二期)十三元。
△訂費請存郵政劃撥儲蓄臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。