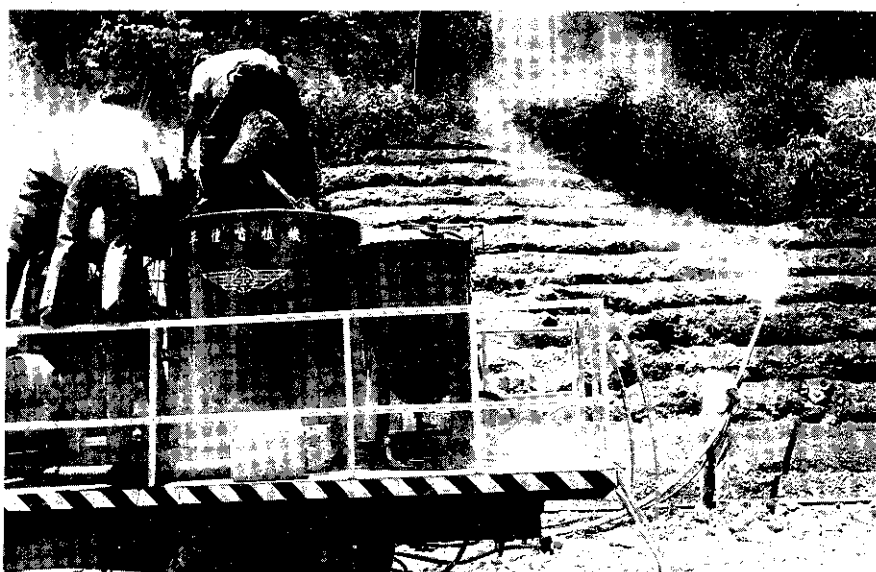


從水土保持宣導月 談「建立水土保持正確的理念」



做好水土保持工作，造福後代子孫。
(張榕振 / 攝)

水土保持局局長 / 蕭榮福

今年的5月1日～31日，為水土保持宣導月。

水土為地球上重要資源，各種生物賴以維生，所以，水土資源之保育，有賴全體國民共同推行；小自節約用水，大至土地之開發利用，均需有水土資源保育之理念，造福我們的子孫。

各位親愛的農友，讓我們為下一代子孫著想，也為使寶島台灣能青山常在、綠水長流，請大家一起來重視水土保持。

本省土地面積約360萬餘公頃，其中高山林地1,677,044公頃，佔46.6%，山坡地964,843公頃佔26.8%，因中央山脈南北走向，東西地勢陡，年平均降雨量達2,510公釐，雨水集中於夏、秋二季，本省河川短又湍急，土壤容易遭受沖刷，造成崩坍及土石流災害，對人民生命財產造成很大威脅。

為什麼要做好水土保持？

近年來，人口和社會結構的改變，使平地可利用土地飽和，山坡地非農業使用增加，導致不合理開發利用，造成許多水土保持問題，諸如已墾農牧用地及超限利用土地之土壤沖蝕，侵占河道、野溪坑溝沖刷、紅泥台地及泥岩之沖蝕，水庫泥砂淤積污染等。尤以近一年來，災害更為明顯，若不加強教育，宣導呼籲社

會大眾共同重視國土保安，切實做好水土保持，則山坡地災害將益形嚴重。

然而水土保持教育是一種持續性的工作，本局利用各種傳播媒體、活動、刊物等方式，密集宣導有關山坡地保育利用管理法規，並加強民衆對自然環境保育，實施水土保持處理之責任，以喚起社會大眾對水土資源保育之重視及國土保安人人有責之觀念，做好水土保持，以減少災害之發生，期使土地資源能永續利用，因此，水土保持局乃訂定本（80）年5月1日至31日爲水土保持宣導月，以擴大宣導工作。

大家都知道，水土資源爲地球上重要資源，各種生物賴以維生，其利用必須妥適，過度利用或不當使用將會導致水土資源的枯竭或破壞，影響人類之生活及生存。

做好水土保持的方法

什麼是水土保持呢？水土保持是妥善利用及保育水土資源，使其能永續的爲人類使用，爲確保人類之繁衍與生存應有的理念與方法，簡單而言，水土保持是蓄水、保土、保肥以保護自然地表面環境生態的一種綜合技術，一方面利用土地得到有利的生產，合理的利用；一方面給土地必須的處理或保護，以保持生產力不衰，土地永續利用。水土保持方法很多，大致上分爲工程方法、農藝方法和生物方法。

工程方法：有平台階段、山邊溝、蝕溝控制、擋土牆、護坡、安全排水、防洪滯水池及攔砂壩。

農藝方法：有輪作、條作、等高種植、等高耕犁、深耕、防風耕作、綠化及有機肥料等等。

生物方法：維護自然植物群落、減少地表破壞，加強造林和植生覆蓋。

上述的方法其效用是增進土壤本身的抗蝕力，阻截水的衝擊力，控制地表逕流，降低沖蝕力或蝕溝控制等，每個方法均有其各自的功效，但單一的方法常難以達成預期的目標，需

要若干方法相互配合運用，因地制宜而相輔相成，才能達到水土保持的目的。因此如何配合做好水土保持不僅是一種技術，更是一種藝術，可提升環境生活品質。

注意事項

未做好水土保持處理及維護的缺點，有下列幾點：

1. 加速土壤沖蝕、土地劣化以及降低生產力。
2. 引發下游地區及週邊災害。
3. 逕流增加、河道切割、崩坍，造成土石流災害及地下水源枯乾。
4. 破壞原有涵養水源以及淨化水質功能，使水庫淤積，水源受到污染。
5. 破壞生態及自然景觀。
6. 影響整個經建、社會發展，使生活品質降低。



信用的標誌

品質的保證

適用作物：各種果樹、蔬菜、豆類、花卉。

海中肥
腐植寶
噴

葉面施肥
含微量元素之複合肥料
六合肥系列
六合肥1號:19-19-19
六合肥2號:9-45-9
六合肥3號:11-8-30
六合肥4號:14-19-19
肥料登記證：北市農字第
00501/00502/00503/00504號
六合肥：
徵各縣市經銷商

印度蔴蔴粕

六和化工股份有限公司
台北：02-5954321：徐小姐
高雄：07-8717881：陳主任