

推行節約用水

農委會編印灌溉節水技術手冊

/農委會

費時一年半，由國內農業水利專業人員，貢獻專業智識撰寫之「灌溉節水技術手冊」已完成編印，並分送有關單位及人員實施節約農業用水之參考。適逢乾旱缺水，這本手冊對各地農田水利會推行「節約用水政策」甚有助益，將可減少農業受缺水旱害之衝擊。

農委會表示，台灣由於天然降雨在時間及空間上之分布不均，需有灌溉始有農作生產，故灌溉事業開始得甚早。由於近年來之社會環境發生急遽變異，工業及社區發展迅速，對水資源之需求與日俱增，稍遇乾旱，各標的即有不同程度之缺水感受。由於農業灌溉用水占總用水之大宗，約為六成，缺水時，不但本身直接遭受用水不足，還常為確保民生用水之供應，而成被移用之對象。農業灌溉用水之有無，對農業生產關係至大。據統計及估算，現今全球上有 $\frac{1}{3}$ 農田可獲充分灌溉，但其收穫卻佔總收成之 $\frac{1}{3}$ ，可見灌溉對全球人口增加之糧食需求助益甚大。台灣由於新水源之開發甚為不易，節省用水為當前重要課題，由於農業用水占總用水之大宗，非工程之灌溉節水技術的研究及實施，對節水效果將十分顯著。

據統計數據顯示，如能節省10%之農業灌溉用水，其總量約可供應民生用水未

來之成長需要。農委會為推動灌溉用水之節約，於84年度成立「灌溉節水技術手冊編印」計畫，支助財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會邀請專家辦理「灌溉節水技術手冊」編印工作，於最近完成，內容有：灌溉節水之內涵及其對農業生產之影響、台灣地區乾旱狀況、農業乾旱救旱對策、不同灌溉供水系統救旱措施及灌溉配水計畫、台灣各農田水利會過去乾旱發生及救旱對策、乾旱時水量調整分配標準及救災處理制度有關法規、各項節水技術介紹等。該手冊對今年乾旱缺水，可供救旱及節水之參考。 ■

農友的福音

綠色大革命神奇有效微生物群
栽培旺(SAION)-EM系列

使用方法：灌上、噴葉

日本原裝進口

效力：促進發酵分解動植物殘體及新陳代謝改善土壤團粒結構，防止水分養分流失，減少連作之損害，抑制線蟲繁殖，促進發芽增加甜度，延長收穫物之保鮮保藏期限。

日本SANKO会社榮譽出品檢台(83)5字第00351號

商品名	楓木葉企業股份有限公司
栽培旺-EM1號	地址：台南市府前路一段245號
栽培旺-EM2號	電話：(06) 2233527-9
栽培旺-EM3號	傳真：(06) 2295043