

# 農委會將推動輔導農民設置節水管路設施 以減少旱害損失

行政院農業委員會將加強推動輔導農民設置噴灌及滴灌等節水管路設施，以促進農業灌溉設施現代化。由於近年來都市化及工業化快速發展，使得民生及產業用水增加；而新水源開發不易，原水成本提高，且受全球氣候異常及暖化效應的影響，導致天然乾旱頻率提高，因此未來如何以有限且不穩定的水資源，來滿足各種用水的需求，減少缺水地區及枯水時期旱害損失，亦是農委會努力推廣節水管路設置之目的。

農委會表示，由於管路灌溉方法較傳統漫灌或溝灌等約可節省50%以上水量，如以雙期作田比較，估計管路灌溉設施之農田，其每公頃每年約可節省10,000立方公尺水量，所推廣之面積中，總計每年共可增加農業灌溉

運用水量達2億6千萬立方公尺，節水效益極為顯著。

協助及輔導農民裝設符合農場需要之管路灌溉系統，包括了噴灌、滴灌、微噴及穿孔管等灌溉設施。所需之總設施工程費中，政府補助款以不超過二分之一為原則，其餘由農戶自行負擔，其用意係為落實需求導向，俾使投資發揮最高效益。自民國72年推行至92年止，全國已有2萬6千餘公頃農地完成灌溉設施，受益農戶3萬1千餘戶，政府及民間所投入經費總計已達數10億元以上。93年度農委會預計協助農民辦理各種末端管路灌溉設施面積約2,000公頃，農民教育及輔導4,000人次，各地區農民如有需求，可逕向當地之農田水利會或農會申請辦理。(93.03.29農委會新聞資料)