

刊月半年豐
HARVEST Farm Magazine

期九第 卷六十第

Vol 16 No. 9

日一月五年五十五國民華中
May 1, 1966

號七十二巷六〇一街通伊市北臺

27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan



目要

輯特溉灌作稻

水稻栽培和灌溉排水	三
談水稻輪流灌溉	四
怎樣選擇小型抽水機?	六
計劃中的新水利工程	六
發揮水利設施最大效能	三〇
爲什麼要取締高莖作物?	三
給水排水路的整修保養	三

豐年畫刊	三
注意於草嵌紋病	三
前荷曬酒醉易醒	三

埔鹽埤(鮑國琛攝)	二
農業新聞	二

符合製罐外銷標準的蘆筍	三
宜蘭地區防紋枯病二化螟	三
塑膠網在農業上的新利用	四
漫談香蕉生產趨勢	四
怎樣減少豬病的損失	四
農友新知	四
四健園地	四
地方簡訊	四
農友經驗	四
農校園地	四
農村家庭	四
農業信箱	四
農友園地	四
讀者來信	四

如何有效利用寶貴的灌溉水

農復會 水利組組長 劉如松

灌溉用水，衆之不易。先要耗費浩大的人力物力，建設輸水構造物與水路分配系統，才能將水輸送到需要的地點。水是農田的血脈，灌溉系統就是農田的生命線，寶貴的水資源需要有效利用，灌溉系統需要妥善保養，方能發揮良好的灌溉效能。農田灌溉必須適量適時的補充作物所需水份，才能獲得預期的效果。這一切需要農友們的共同努力，才能夠提高灌溉工程效益，維持良好的灌溉效率！

如在灌溉期間爭先恐後的搶水，秩序混亂，不但下游部份農田可能因得不到灌溉，對於得水的農田而言，也可能因爲同時搶水使流入田區的流量變小，造成田間灌溉效率減低，發生田頭浸水過久而田尾水量不夠等情形，均有害作物生長。所以取水必須遵照水利會規定的配水時間及先後順序，方可使全區域平均獲得適時適量的灌溉。

水利會是由各位農友組成的自治團體，目的在保護農友的利益，負責水利系統的管理與保養，希望農友們尊重水利會職權，接受水利會人員領導，以不斷改進灌溉技術，提高農業生產。

灌溉水路爲農田的命脈，需要時刻去維護。水路的任何角落出了毛病如不立刻修護，可能由小毛病變成大毛病，影響到整條水路或全部灌區的灌溉效率。尤其小給水路，均由農友組成的水利小組負責維護與管理，經久不修可造成土堤崩潰，雜草叢生，通水斷面減少，水路堵塞不通，到處溢流或漏水，招致排水不良的後果。農友們要通力合作，共同努力，經常修護土堤、清除雜草、疏通水路，保持小給水路的暢通。

同時，田區過長者應做補助水路，將田區分爲兩段或三段，漫灌時田區不宜過寬，太寬的應事先做田埂，分成較窄的田區以增加水流前進速度，使之分佈均勻。

又爲使灌溉用水能夠按照作物需水時期供給起見，應採取作物共同栽培。如各田區種植時期能予集中，即可按照作物需水時期，全面實行適時適量的配水。

各種旱作物生長時期及需水時期不盡相同，如有計劃的分區集團栽培類似作物，對於配水分水也有很大的幫助。

樂耕春

一年之計在於春，
插秧施肥農家忙，
隨身一瓶口味兒，
工作愉快效率高！



口味兒



▽本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元。
▽全年(廿四期)收費三十元，半年(十二期)收費十八元。
▽訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。