

保護重劃後的農田

● 龍人陳 ●

自民國四十八年開始，政府為了進一步改進臺灣農業，增加生產，在省內各地大規模實施農地重劃。到現在為止，已重劃了十六萬公頃耕地，預定到民國六十年，將完成三十萬公頃耕地的重劃。這是政府繼耕者有其田後的一項重大建設，裨益農民和農村經濟不少。

本省耕地面積，受自然條件之限制，很難擴展，所以今後農業改進，只能就單位面積增加產量或減低成本。農地重劃就是使農田產量增加，成本減少的方法之一。

農地重劃工作的主要內容，是把每戶農地近郊重新規劃，集中使用，同時建築完整的農路和水利，便利農田的耕作、管理、運輸和灌溉等。

些新設施，我們都應十分珍惜。不幸得很，近年來在重劃後的地區，農民常常把農田水路和工程構造物加以破壞。破壞的情形，有左列幾種：

(1) 把農路的一部分重掘成菜畦，種植蔬菜，或把農路開墾成田，種植水稻，或把農路一部圍築成圩，通水放養鴨子等。

(2) 在小給水排水路中間，種植水稻和麥白筍，或在水路上搭蓋棚架，種植鳳梨和蘋果。

(3) 在給排水路兩旁堤岸上及斜坡上種植甘蔗、水果或蔬菜等。

(4) 在大排水兩旁低地種植水稻及其他作物。

(5) 在小給水路旁堤岸內掘洞取水，灌溉農田。

(6) 把小排水路堵塞，利用排水來灌溉自己的農田。

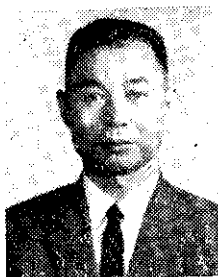
(7) 不理輪灌秩序，破壞水門，取水灌溉。

據上半年農復會在中南部若干重劃區實地調查，發現重劃區內的農友，用前列各種方法破壞農水路，約佔全部十分之三。最遺憾的是，對當地水利和地政人員的勸導，農友總是不理，甚至和勸導的人發生衝突。

農民利用農水路種植作物，在未重劃的地區，影響很小。這因為未重劃的農田，並無良好的農水路。在重劃後的地區，農水路密地有規則的分佈着，一段農路和水路的破壞，會影響整個重劃區農田的灌溉、排水和交通運輸。此外，農路的路面、路基，水路的堤岸，在種植或收割作物時，自然而然地被破壞，使政府和水利會防不勝防，修不勝修。這實在是一種很危險的事情，不僅影響重劃成果，更影響農田生產。

我們臺灣的農業進步，馳譽國際；我們農民的勤勞耕耘，也為舉世欽佩。因為這些，友邦才不斷派人來臺灣，向我們農友學習。我們誠懇呼籲省內重劃區內的農友，為了保護你們自己的農田，保護自己的產業，請你們隨時勸戒家中的成員和妻女，以及附近的農友，千萬不要昧於近利，在重劃後的農大路上種植蔬菜作物，為了一些眼前小利，損害自己未來利益於無窮！

。行通以難，用佔就路裏的後劃重



▲李次珊，河南省人，上海復旦大學土木工程系畢業，歷任水利局技師、水庫主任、業檢室主任、輪流灌溉總督導、分水管理委員會主任委員，現任水利局工程師。曾赴美考察灌溉管理及水權登記，對於本省灌溉工作貢獻甚多。著有「桃園地區輪流灌溉計劃資料整理與研究」，對於治河方面亦有特殊見解，主張推行種植柳樹以治河改地。

· 作者介紹 ·

吳祖揚，民國四十五年臺灣大學農業工程學系畢業，曾任水利局工程師及幫工工程司，現任副工程司。



。用功本其去失，荷平植作路水給

對說不施程和結農田這有因，而減少或修田的農地重劃