

至於日雨量或連續降雨量在一公厘以下者，均不予以計算。此外，在農地灌溉上也應考慮渠道輸水的損失。渠道輸水損失率依土質及輸水路養護情形而不同，應由實測決定。在臺灣小給水路的損失率一般為二〇至三〇%。

如圖二的輪流灌溉區，灌溉是由最下游的第一單區第一筆開始，順序灌溉至最上游的第四單區最後一筆，然後再回到第一單區第一筆開始第二次的灌溉。每一單區的灌溉時間，應視灌溉面積、土壤、小給水路的長短和越田灌溉的情形決定。

排水也須要注意

臺灣水田的排水系統，如與灌溉系統比較，更須加速改善。農地重劃以前，大部地區除大排水路外，常缺乏田間排水路，而且又多給排兼用水路，

田間則越田排水，一旦遇降雨，低窪地區即發生排水不良現象。

農地重劃以後，排水情形雖已改善，但却常常發生浪費灌溉水的現象。因為在農地重劃以前田區排水採用越田排水的，上田的排水，在下田可利用為灌溉水，但在農地重劃後的農田，每一坵塊都直接給水、直接排水，農友們如仍採用過去的繼續灌溉方法，由上游缺口給水，由下游缺口排水，則灌溉水一下即流入排水溝而無法再予利用。

再者，在降雨時，農友因不願自己的農田積水，而將下游的缺口挖開，把全部田面積水排入排水溝，等降雨停止後，再由灌溉水路灌水，不但未能有效利用降雨量，甚至浪費有用的灌溉水源。

因此，重劃後的農田，必須按照配水計劃獲得灌溉水，不可由下游缺口排出所得的灌溉水。降雨



我國駐

波扎那國農

耕隊，種植

蔬菜成功後

，示範表演

白菜炒肉絲

(上)，並

請當地酋長

夫婦試食(

中)。會後

每人帶一顆

大白菜回家

。(下)

(曾剛)

曉揭答徵獎有次六十第險保畜家

時期也不要由下游缺口將田面積水全部排出。下游缺口應保持相當的寬度和高度，寬度視田區面積而定，高度配合水稻生長逐漸加高，大約插秧後保持水深六十公厘，以後逐漸加高至一百公厘。

臺灣省家畜保險輔導委員會舉辦家

畜保險第十六次有獎徵答，應徵農友非

常踴躍，全答對者計有一百九十六名，

經省農會於五十七年度第三次省縣市(

局)農會家畜保險工作會報公推財政廳

林新源先生及農復會沈國璋先生為監獎

人，並由該會劉委員金鈞主持公開抽籤

，決定獎次。全部得獎名單如下：

一等獎：葉鐵(高雄縣大社鄉)，

獨得價值三百元之大皮箱一個。

二等獎：楊文正(高雄縣鳳山鎮)，

獨得價值二百元之皮箱一個。

三等獎：羅詹平妹(臺中縣太平鄉)

，獨得價值一百元之塑膠皮箱一個。

等外獎：古黃玉蓮(新竹縣竹東鎮)

，劉廷錦(新竹縣竹東鎮)，莊錦榮

(新竹縣竹東鎮)，洪金木(新竹縣新

豐鄉)，余嘉耀(新竹縣湖口鄉)，陳

火木(苗栗縣頭屋鄉)，張煥木(臺中

縣太平鄉)，張木成(臺中縣太平鄉)

，馮明賜(臺南縣下營鄉)，曾明根(臺南縣

下營鄉)，陳進貴(高雄縣鳳山鎮)，楊金旺

(高雄縣鳳山鎮)，盧榮(高雄縣鳳山鎮)，

曾源章(高雄縣湖內鄉)，曾進丁(高雄縣湖

內鄉)，林本立(高雄縣湖內鄉)，歐金柱(

高雄縣內門鄉)，力來旺(高雄縣內門鄉)，

呂先便(高雄縣燕巢鄉)，許朝看(澎湖縣白

沙鄉)，各得價值二十元之汗衫二件。

得獎者應得的獎品，於該工作會報席上由

該會劉委員金鈞當場頒交各該所屬縣市農會家

畜保險部主任轉發。

答案：(1)承保農會，(2)可以，(

3)八折，(4)四次。