

用水。

②用水時期：第一、二期作均於插秧十天前開始供水，全區域先後錯開二十天。

(3)整田用水：整田後隨即插秧：①用水水深：輕粘土、粘質壤土和砂質壤土等，因整田前已

家畜保險十七次有獎徵答

主辦機關：臺灣省家畜保險輔導委員會。
協辦機關：農林廳、財政廳，及臺灣省農會。

徵獎問答：

(1)時形家畜是否可以加入家畜保險？

(2)投保猪隻是否可以放飼？

(3)投保家畜患病是否可以免費治療？

(4)被盜或失蹤的投保家畜，承保農會要不要賠償？

起訖日期：自即日起至十月三十一日截止

(郵戳為憑)。

應徵條件：限投保農戶一人一張。

投遞方法：限投保農戶一人一張。應按題目順序書寫於明信片上，並註明本人姓名、住址及投保農會、家畜保險有效期間與保險單號碼(無填失效)，寄南投中興新村農林廳畜牧科轉臺灣省家畜保險輔導委員會評閱小組收。

獎品：一等獎：一名，獨得相當市價三百元之獎品一份。
二等獎：一名，獨得相當市價二百元之獎品一份。
三等獎：一名，獨得相當市價一百元之獎品一份。
等外獎：二十名，各得相當市價二十元之獎品一份。

供浸田用水，所以整田用水不論一、二期作一律定為三十公厘。即每秒立方公尺的水量，每日可灌漑二五四·七公頃。砂質壤土因未供浸田用水，所以整田用水以一次供給一百五十至一百八十公厘，即每秒立方公尺的水量每日可灌漑五七·六至四八公頃。

②用水時期：一、二期作全區域一律先後錯開二十天，於插秧時供給。

(4)本田用水：本田用水各地略有不同，應根據以往灌漑實績或實驗成果決定。實施時如感不妥時，可隨時改進，一般情形舉例如下：①輪灌期距：視土壤而異，普通為三至八日輪灌一次。但在不超過計劃總水量範圍內，得視水稻生育時期需水的程度作適當之調整，特別在孕穗開花前後，應酌增一次灌漑，或增加水深。

②一次灌漑水深：因土壤、季節與灌漑時期而異，一般一次灌漑水深以三十至六十公厘為度。砂質土壤的輪灌期距應儘量縮短，一次灌漑水深也應儘量減少，以避免滲漏損失。

③本田用水日數：水稻在本田的生長日數，依品種和氣候而有差異，但生長至糊熟期間即可斷水，所以本田用水期間，大致為第一期作一百一十天，第二期作九十五天。

有效利用降雨量

農田除了灌漑配水外，又有由降雨而來的水份。但是降雨不一定能全部為作物吸收利用，在水利上所謂有效雨量，是指在作物生長期間降落於田面而被作物吸收利用的雨量；等於降雨量減去田間不能貯留的多餘水量。雨水如能妥為利用，則可節省很多灌漑水源。一般利用方法如下：

單獨的降雨(當天降雨，以前無雨)：

(1)日雨量在五公厘以下時，照常放水。

(2)日雨量在五至九公厘者斷水一日。

(3)日雨量在十至十五公厘者斷水二日。

(4)日雨量在十六至二十一公厘者斷水三日。

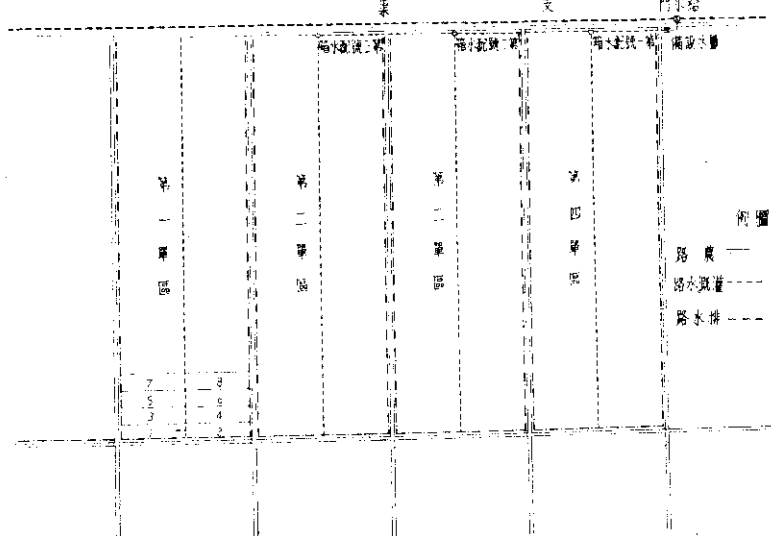
(5)日雨量在二十二至二十七公厘者，斷水四日。

(6)日雨量在二十八至三十三公厘者斷水五日。

(7)日雨量在三十四公厘以上者斷水六日。連續降雨(數日降雨，其間一日無雨，以後又繼續降雨時，仍視為連續降雨)：

連續降雨時，應就上列(2)至(7)的標準雨量加每日田間消失水深(假定六公厘)為有效雨量。至於斷水日數，其計算方法如下：

假定連續降雨四天，總降雨量為五十六公厘時，因四天內的田間消失水深為 $4 \times 6 = 24$ 公厘， $56 - 24 = 32$ 公厘，適用上列(6)項，由降雨終了之日起斷水五日；當然，在降雨連續期間的四天內，也須斷水。



農地重輪流灌漑排水與農路分佈情形