

聯合收穫機代割受歡迎

王明茂



農民一年辛勤種植兩期水稻，眼看結實豐，澤滿田金黃色稻谷，無不歡天喜地，真是蒼天不負有心人。但是面臨採收工資逐年暴漲，去年收割工資每公頃才三、〇〇〇元，但今年第二期採收時，南部地區已抬價每公頃達五、〇〇〇元以上，農民們怎不叫苦連天？

當地農業改良場、縣市政府與鄉鎮區公所、農會等察策努力共同辦理。

由於高雄區採收期向以全省最早，因此辦理調配代割工作也是第一站。經去年二期作與今年一期作，高屏地區先後共調用中、北部聯合收穫機一五五台，完成代割面積一、〇二一公頃。然後再將調來高屏地區的聯合收穫機，順採收農時先後，由台南、台中、再往台北區代作業。

農民反應良好：調配聯合收穫機代耕工作，對提供稻田農民或擁有機械者雙方都可得到實惠，尤以對剛剛購置收穫機的農友能由政府輔導易地代割獲益更多。

經兩期作調配工作以來，農民稱讚較多而批評較少。因機割收費是經協調會議訂定較為合理，收費標準比照當時谷價打七、八折計算，然後經由報紙公布，使人工採收費用相形之下，不敢再滿天亂抬價。

同時，每台作業機平均每天可收割面積為〇·五公頃，倘以手工採收時，需要十工以上。且經聯合收穫機採收的谷子，受機械本身裝備有風選與篩網來處理，所調製的稻谷很乾淨，用不着於晒谷前再將夾雜物加以清除，可節省很多勞工。

但機械採收時，如因新購置機械對操作技術未熟練，或因下雨，稻株倒伏等而致機械無法充分利用與發揮作業效率，乃為美中不足。

對接受調配聯合收穫機車主，因政府有關工作人員已事先代替物色稻田，並妥為安排作業日程表。並可依機械運搬距離制定標準酌予補助，與發給接受調配獎勵金每台為八〇〇元，並補助連繫服務費每公頃二〇〇元，以減輕車主負擔。

無論提供稻田農友或擁有聯收機車主，都希望政府能年年辦理本項工作，但政府經費不容許常久補助，理應從治本方面着手，以求一勞永逸。我認為，要設法增列申購聯收機補助款，期誘導農友購買興趣，使聯合收穫機台數能成直線增加。收穫機普遍後，機主為求自己利益，勢必自行物色稻田，如能使機械供過於求時，自然採收價格即可降下。

聯合收穫機都以進口居多，同時也要經省農業試驗所測定過。照道理講，每台機械工作能量相差幅度較小，而對採收環境與操作人熟練與否影響最大，為此欲提高聯合收穫機工作效率，要從下列幾點着手研究——

(1) 加強訓練操作人的熟練度：聯合收穫機構造複雜，沒有耕耘機那麼輕便與耐用，操作者尤需視作業環境而妥為調整，以利適應機械使用條件。以今年三、四月間各大廠商所出售收穫機數量來看，比去年多了好幾倍。但由於訓練未徹底，致有部分聯合收穫機把農友委託代割稻田當做訓練場，莫怪使出主嘖有怨言，也使預先妥為安排的工作進度無法順利進行。

(2) 插植前宜作通盤計畫，以免影響機械收割作業：以前前台灣每戶農家耕地面積平均不超出一公頃，使耕地過為零星。在插植期，農民又各自為政，向以循例進行，雖同一地段插植期在一周內完成。(未完待續)



上：機割省工效率高。下：手割費工又辛苦

為此政府已積極設法增進採收機械化與發動軍工代割，希望平抑採收工資上漲及解決勞工的缺乏。這兩項工作都普遍受農友歡迎，在執行上以調配聯合收穫機代割工作最為困難。因此，特將有關辦理調配聯合收穫機代割工作情形，農民反應與以後應如何有效加速聯收機代割，發揮工作效率等，分述如下以供參考。

調配聯合收穫機代割：自應用新型聯合收穫機在本省稻田進行採收工作以來，對解決勞工缺乏與平抑採收工資暴漲實收效宏大。但每部聯合收穫機售價高達二十餘萬元，雖然在購買時政府給予二〇%補助，又可獲低利貸款，但如不設法增進年內機械的工作時間，則僅負擔利息與機械折舊費就付不起了。

農友購置聯合收穫機，因受當地採收農時前後不超出二十天的影響，假設不易地代割時，則每期作可完成收割面積至多在十五公頃以內，實不合乎經濟原則。

不過依全省稻作栽培農時而言，南北相差近二、三個月，如能有效透過政府協調，則對增進機械的利用定有很大幫助。因此，自去年二期作起，由省府農林廳統籌策畫下，透過