農地重劃區必須推行共同栽培

洪筆鋒

本省的農地，經過三七五減租、公地放領和耕者有其田等幾個階段的土地改革後，所有權已經公平合理。近年再經農地重劃，農地形狀變整齊，零碎田地減少，水利設備獲得改善，每坵塊，農地均面臨灌溉排水溝和農路，耕作環境改良不少。

在這各項事業日漸企業化的今天，我們必須利用此一優良環境，配合新的耕作方法—共同栽培，使得土地的生產價值進一步提高，農業收益更為增加。

近幾年來，本省工業急速發達，整個社會的結構，也逐漸由農業社會轉入工業社會。

由於工業比重逐漸增加，耕地面積逐漸減少，農村勞力也日感缺乏，在這情況之下，農友們向來的粗放經營將不能站穩腳跟，以家庭勞力爲主的非企業經營將無收益可言！尤其是沒有組織與合作的耕作方式，將不能提高勞動效率。爲適應時代的變化，本省的農地、農業勞力以及農業資本等，必須更爲密切的配合，以合作的方式，亦即共同栽培的方法加以運用。

本省的農地，經過三七五減租、公地放領和耕者有其田等幾個階段的土地改革之後，所有權已經公平合理，近年再經農地重劃，已有十萬多公頃的農地形狀變整齊，零碎田地減少，水利設備獲得改善，每一塊農地都面臨灌溉排水溝和農路，耕作環境改良不少。

這些經過重劃而獲改良的農地，最適合共同栽培制度的推行。因此，農復會已自本年第一期作開始，協助臺灣省政府農林廳和臺灣省農會，在全省農地重劃區內選擇竹南、大安、龍井、秀水、西螺、大林、白河和九如等八個鄉鎮，各辦理三百餘公頃的大面積水稻共同栽培工作，期以組織的力量，普遍採用綜合優良生產改良技術，合理配合土地、資金和勞力，提高單位面積產量，增加農民收益，改善農民生活。

每一共同栽培區的面積都在三百公頃以上，並按地形和農民居住地點分爲若干班，每班平均面積均在十五至二十公頃，由班長負責領導各項綜合優良生產改良技術的推行，特別注意農地的經營，利用剩餘勞力倡導副業，並鼓勵誘導農耕和畜牧業的配合經營，以提高農業所得。

根據初步調查，這項工作的成果頗爲良好。但爲使農地重劃區的農業經營更趨合理化，今後必須加强辦理下列事項：

（1）加強組織訓練，促進共同瞭解：本省農友們對組織和共同操作或共同作業都還不很習慣，往往由於脫不了以往以家庭爲中心的耕種觀念而不易合作。本省每戶耕地面積狹小，在擴大農地面積不易的情形下，要想提高農家收益，必須採用更爲進步的科學技術，並合理增加投資。但在耕地面積狹小，農民收入有限的環境下改善土地，增加設備和投資，個人的力量往往不容易作到，而須以團體合作的力量，利用組織來推行。爲達成此一目標，重劃區內的農友，今後必須加强組織，不斷接受訓練，培養共同瞭解與合羣合作的精神。

（2）培養企業經營觀念：由於科學的進步，租先傳下的耕作方式已不能使農民獲得應有的利益。尤其是忽略了土地、氣候、水利、技術、器材、資金和管理等生產因素合理配合的舊式耕作方法，更無法達到增加收益的目標。農業生產雖不如工業生產有多少原料就可以生產多少產品，但是如能週密的計劃並合理配合各種生產因素，將能獲得最大的收益。農友們今後應努力培養企業經營的觀念，根據記帳的資料和科學的原理，從事計劃的生產。

（3）合理經濟利用土地：農地重劃區內的耕地，耕作環境最好，今後如能合理、經濟、有效的利用，更能提高單位面積的產量。本省自光復至今，耕地面積增加有限，但是農業生產量和價值却增加二至三倍，其主要原因爲複種指數的增加和有利作物的選擇。農地重劃區內的農友們，今後更需注意合理經濟利用土地，配合勞力的合理分配和有利與價值較高的作物種類，以期獲得單位面積最大的收益。

（4）採用科學技術，推行共同作業：今天的農業經營，已進入必須講究科學根據的時代。例如選擇品種與施用農藥或肥料，都必須符合科學原理。每一位農友必須澈底瞭解品種的特性，農藥的使用濃度和施用方法，肥料的施用量、施用時期和施用方法，以及水的合理經濟利用等，作綜合有利的配合，方能獲得最大的利益。但是要使這些技術發揮最大的效益，仍須採用共同作業的方式。

（5）促進農業機械化，提高勞動報酬率：農業的經營，隨着工業的進步，農村勞力的減少，必須力求效率的提高。因此農業機械化是今後農業發展上必須加速推行的一件工作。以往本省農業機械化的進度甚爲緩慢，其主要原因爲土地零碎狹小，土地形狀不規則，不易利用機耕，加上各項農業機械價格高昂，農民個人能力不容易購置使用。現在農地重劃後，土地形狀整齊，很容易施行機耕，加上共同作業的推行，農民慣於共同操作，促進共同購置觀念，使農業機械的購置轉變爲簡易，同時減輕個人的負擔，提高機械的使用效率。農業機械可以由抽水機、動力噴霧機、動力脫谷機以及小型農耕機等較小者着手，鼓勵農民共同購買，使勞動效率提高，藉此解決農村勞力不足的問題。