

工錢太貴 雇工困難 應該怎麼解決？

談農業機械化的推行

台灣地區，耕作面積九十一萬多公頃，農業戶數八十八萬戶。農業人口六百十五萬人，每戶平均耕地面積約一公頃，每人平均耕地面積只有〇.一五公頃。耕地面積很小，土地必須充分有效利用，才能符合經濟原則。

最近幾年來，工商業迅速發展，需要大量的勞動力，農村青年擁向都市謀生，於是農耕工作逐漸被婦幼取代。很自然地，形成農村勞力的不足。尤其在農忙時期，益發增加了嚴重性。這也就是雇工難，工資貴的原因。另一方面，本省的耕牛，平均每年減少一萬四千頭，將來會繼續減少。那麼，唯一解決的方法，就是推行農業機械化了。

使用農業機械，不但解決雇工的困難問題，同時也可節省生產成本。例如，水稻人工插秧，每公頃費用，需要一、四〇〇元。如採用獎勵推廣的插秧機，只需九〇〇元，可節省五〇〇元。又如新式農引機，使用於甘薯機耕栽培，不但整地較深，且可增進地力。每公頃費用，只約四二〇元，比用牛耕整地作畦八四〇元，可以節省一半。

要以少數人力，達到農業增產的目的，只有發展農業機械。所以，農業機械化是解決本省農業問題的唯一辦法。

政府近年來，對於農業機械的推廣工作，不遺餘力，下面提出三項較為重要的措施：

(一)設立農業試驗研究單位。農林廳在各試驗場所，增設農業機械的單位，興建農機實驗小型工廠，增添有關設備，辦理各項農機具的引進，性能的測定，及農機設計、改良、試驗、研究等工作。

(二)輔導設立農業機械公司。政府為改善廠商對出售農機的修護服務，並輔導製造性能優良，適合本省使用的農機具，先後輔導設立中國農業機械公

經先後在本省許多鄉鎮，設立農業機械化推行中心，現已設立二十四處。

此項中心的主要業務，包括：便利農民農機具的修護保養工作；組織有農機具的農民，實施共同作業。有計畫地調配農機具，接受代耕工作，以發揮農機具的最高效果。工作人員，都是農林廳選出來的優秀人員。

至於農機人員訓練工作，參加訓練人員，前後已將近二萬人，其中農民一萬六千多名。今後看實際需要，將繼續辦理，以培養更多修護保養人才。

政府推廣農業機械，到目前為止，農耕機約二萬七千台。五九年度補助農民購置插秧機二五〇台，乾燥機八〇台，綜合收割機四〇台。今後還要加強推廣，才能達到理想的目標。

影響本省農業機械推廣工作的因素很多，主要的有下列幾點：

(一)價格太貴，農民無力購買。由於農機具售價太高，致農民力不從心，多數人無法購買。針對這一點，政府正辦理下列工作：

(1)降低農機生產成本。加強輔導農機工廠經營管理，減少不合理的支出，同時改善品質，以降低生產成本。農機製造工廠所負擔的利息，為年息一四.〇四%，政府正在設法籌措供應年息七.二%的低利貸款，以期減少成本，降低售價。

(2)降低農民購買農機貸款利息。以前，農機貸款利息為年息一四.〇四%，經農林廳建議中央後，現已改為年息七.二%。

到民國六十年六月底止，凡購買國產農耕機在四、〇〇〇台以內，每台補助五、〇〇〇元，動力微粒噴霧機及動力脫谷機在三、〇〇〇台以內，每

· 公 成 ·

司、新台灣農業機械公司、大地農機廠、興農農機工廠、洽義發農機工廠等。

(三)設立農業機械化推行中心及辦理農機人員訓練工作。農林廳為提高農機具使用率，減少機械的使用成本，

台以內，每台補助一、五〇〇元。希望農友們把握時機購買，可獲得優厚的補助。農機購買方式，如果採用共同購買，由幾個人共同購買使用，負擔不重，且可以充分利用。如能進一步出租，或替別人代耕，收取合理的費用，更是理想了。

(四)使用方面，感到不方便。農友購買農機後，由於修護保養方面，缺少經驗和知識，無法自行修護，在使用上至感困擾，這也是農業機械化，一時無法普遍的原因。

目前正在普遍設立農業機械化推行中心，對於修護保養工作，可替農友做最大的服務。同時，為便利農友加油起見，已洽安中國石油公司，在設有農機中心的鄉鎮，增設加油站。

(五)環境的不適合。台灣的農田，崎嶇狹小，農路無法適合機械操作。一般灌溉、排水及地下水工程，部分也不能配合機械的工作。今後，農機推廣，應以土地重劃區列為優先，輸流灌溉及一般有關工程，今後也要考慮便利機械的通行，以配合推行農業機械化。

提高農業投資效益，增加農民所得，勢必要推行農業機械化。希望農友們盡量採用新型農機具，以適應現代農業的潮流。

