

農業勞動所得提高

過去日本農業經營，都是小規模的集約栽培，目的在提高土地生產效率，不大注意農業勞動價值的提高。現在由於工資的上漲，工商業勞動所得的提高，農民已注意到自己的勞動價值了，所以都選擇省工而利益高的作物或栽培方法。

據大阪府農林技術研究所的報告，水稻栽培，在一九四五年時，每公頃要二二〇工，一九六九年僅爲一二〇工。

又據日本農業新聞報導資料說，如果改善農業經營規模，推行機械化、科學化栽培水稻時，每工的勞動生產量，比舊法可提高十六倍之多。所謂完全現代化經營，以水稻栽培而言，各項作業從犁地、整地開始，到插秧、防除病蟲害、除草、割稻脫穀、乾燥包裝等，都以機械處理。加上施用除草劑與高成分緩性複合肥料，不必用人工除草，減少施肥次數。使用透明塑膠布，提早育苗插秧，避免颱風災害。

同時，農業試驗研究所的結果，有效而可靠的科學方法，可以迅速的应用。經濟高度成長下的人力價值，是應該普遍提高的。爲了今後的農業發展，各方面都很注重農業勞動生產的價值問題了。

農民素質改進

日本在工業起飛的過程中，工商業都要吸收大量的農村知識青年男女，所以留在農村裏從事農業的，大部份是年老或教育程度較低的。

自從日本政府輔導改善農業經營規模，推行機械化，提高農業勞動所得之後，在以農爲主的縣份內，新制高中畢業生經營農業的人數，逐年有增無減。

共同經營普遍化

爲充分利用有限的農家資金、設備、機械、技術、病蟲害防治，以求增產，減低成本，賺更多的錢計，日本農村裏的共同作業，共同經營很普遍。透過農業協同組合等組織來推行。

根據日本農林省一九六八年水稻生產類型調查結果：在一三、五七三調查個案中，採用集團共同栽培的，有六、三一七個案，佔總數四六·五%。利用共同經營組織的有六、三六三個案，佔總數四六·九%。委託栽培者，有八九三個案，佔總數六六·六%。

中日兩國農民，平均每戶耕地的面積都很小，農業基本條件多相類似。目前我國工商業也正在起飛階段，即將面臨到日本農業所遭遇的各種問題，我們應該預先研究對策，才能够從容應付。

嘉南大圳

灌溉渠道

內面工程

竣工

嘉南大圳灌溉渠道內面工程，自民國四十九年元月施工至民國五十七年六月完成，施工幹支分線長度一、〇二四公里，工程費二億八千六百萬元，受益面積十二萬三千四百公頃。

完工後每年可增產稻谷九千四百七十三公噸，蔗糖八千一百八十四公噸，雜糧三萬三千七百一十一公噸，年增產金額九千八百七十七萬四千元。扣除農業成本所獲淨益爲四千五百八十多萬元。五十八年十一月十一日下午二時三十分，在嘉南農田水利會烏山頭水庫竣工典禮(下圖)，由省府主席陳大慶主持。(陳正美)



中華民國五十九年豐年曆書

明年二月份出版

本刊為了配合糧政推廣，與糧食局合作編印的，五十九年豐年曆書，預定在五十九年二月份出版。

新的豐年曆書，與二月份出版的豐年同時發行，隨刊贈送長期訂戶。零售每本五元。

新年年初到期的訂戶，請不要忘記續訂。

新訂戶在五十九年二月十六日以前匯款訂閱的，均贈送豐年曆書。