

談日本的機耕

銘唐

高雄縣大樹鄉尤水得農友訪問記

高雄縣大樹鄉尤水得農友，最近到日本考察農業機械回來，他在幾個農場實習，並且實地訪問了日本農家。

戰後，日本的農業逐年走上機械化的路途，農家買耕機，就像臺灣農友買縫衣機收音機一樣的普遍，如拿「引擎」來說，差不多每一戶農家都有一部。

他們已經機械化到什麼地步呢？據有關方面的統計，日本現有的稻田，已有三分之一用機耕，但日本當局在推行機耕七、八年的今天，認為仍不滿意。

本省農友最熟悉的耕機，恐怕要算是「快樂農夫」牌了。這是從日本買進來的「小型曳引式耕機」。在日本，那一種耕機用得最普遍呢？這個問題，想來必定為大家所關心的。

日本農村使用的耕機

約可分為：驅動式（ロータリー），曳引式（ヘシドラクター）兩大類。據日本各廠商供給的數字，從民國四十一年至四十六年，驅動式的從一萬三千多合增加至五萬三千多合；曳引式的從八百多合增加至九萬五千多合。

曳引式耕機銷路急激增加的原因，主要是因為它的價錢便宜（約為驅動式的一半價錢），並且較適於一般管理作業上使用。

過去曳引式耕機的一個毛病，就是馬力太小。最

近出品的，却把馬力增加到三十四馬力，其他，在耕具方面也有不少改進。

日本的農業機械化工作，可說已上了軌道。農友們買耕機，不但是為了減輕勞作，並且也為了提高一般生活水準。但是日本政府對農業機械化，仍在不遺餘力的推動。政府所屬的農業機關，不斷在做新式耕機的設計與試驗。對各廠商新出品的耕機，政府都先予購買，供給各試驗機關試驗。對於購買耕機的農友，政府也有長期低利貸款的辦法，以示鼓勵。

在日本，耕機價錢比本省便宜嗎？目前三、四馬力的小型曳引式耕機，每部約賣十六萬圓日幣，這包括相當高的稅金在內。假如按十比一的算法，約合臺幣一萬六千元。從錢數上講，並不見得比本省便宜，但是日本米谷較貴，大約四千斤糙米就可換到一部耕機，而在本省，換到一部一萬六千元的耕機，恐怕需要八千斤的糙米了。



圖上：日本最常用的小型耕機
圖下：尤水得農友在日本習耕機

優良蔬菜種子入荷

美國晚生巨大花椰菜	台兩	一三〇元
四川大頭菜	台兩	一五〇元
EG球型洋蔥	台兩	一〇〇元
長岡交配一號甘藍	台兩	一〇〇元
長岡交配二號甘藍	台兩	一〇〇元
京交配三號甘藍	台兩	一〇〇元
荷蘭交配A號結球白菜	台兩	一〇〇元
シムソンチリメンタシヤ	台兩	一〇〇元
香港清江白菜	台兩	一〇〇元
赤葉包心白菜	台兩	一〇〇元
美國嫩莖白菜	台兩	一〇〇元
草薺苗種	每坪	三元（郵費在內）
「目錄附郵票一元函索即寄」		
合		
成種子行		
地址：臺北市迪化街二一五號		
電話：四三三三		

贈樣品 美國沙氏大藥廠出品養雞用藥

REN-O-SAL 利爾素 (內藥登2870)

功效：預防球蟲病，治療胃腸炎，刺激生長，促進發育，迅速換毛，增加產蛋量。

SULQUIN POWDER 蘇爾奎藥粉 (內藥登2869)

功效：預防及治療球蟲病。

●附郵票一元並指定藥名即寄奉一份，如欲多索幾份請多附郵票。

●凡四健會會員能供給養雞紀錄者，本行視為特約用戶，直接訂購另有優待，並徵求各縣市鄉村分銷商。

臺灣區總經理 **安定行**
臺北市漳州街一九〇巷三號