



魏阿德在德中場養豬，後由一桶抽動機械從上車吹動，內欄在吹上車角這是抽動機械。豬用吃。用王。卡車運。

七百甲的大牧場

——美國魏阿德農友訪問記——

美國農家的經營方法，和臺灣完全兩樣。最大的區別是他們採用粗耕方法，田間工作多靠機械代替人力，這是因為他們工業發達，人工太貴的關係。因此，美國一個農家，必須經營很多土地，才能發揮機械的效能，減輕成本，否則就不合算了。下面是筆者訪問美國中南部一個農戶的報導。

魏阿德是美國奧克拉荷馬州的一個普通農戶。他有一個太太和兩個孩子，大的女兒十歲，小的男孩五歲。只有他一個人和兩個雇工，經營一個相當於我們七百二十公頃

的牧場。其中四百四十公頃是天然草原，二百八十公頃是麥田。這些土地，分散在五個地區，除了他住家的附近，最遠的一塊土地，在二十公里以外。

一個農家怎能管理這麼一個大農場？而且分散各處？這確是費人理解的。尤其是對於我們農家，普通只有一兩甲地，少的只有幾分土地，更是難以想像。但是，這便是美國一般農家的實在情形。

魏阿德是一個牧農。他的收入，全靠養豬和養牛。他所有七百多公頃的土地，完全用來生產飼料，有時還需要從市場買入製成的飼料。

當筆者訪問他的農場時，他共飼有肉牛八十條，毛豬一百餘隻。他說他每年可以養五百條牛，和一千二百隻豬。可是他並不做繁殖的工作，他以為那樣不很經濟。他養牛的方法是這樣的：

他在每年秋天開始陸續購進小牛，平均重量是三百臺斤，把牠們放牧在天然草原裡。

天然草原不用人工經營，牧草自然生長，牛放牧其中，只要用鐵絲網欄杆圍起，不使走失就可以了。所以，談不到甚麼管理，比較省事。據魏阿德說，像這樣的土地，他需要兩三公頃才够養一條牛；但是好的麥田，五分地就够一條牛的需要。

他的飼牛工作，就是每一兩天駕車到各處天然草原巡視一次。但是，主要的工作是經營那二百八十公頃的麥田，其中種有燕麥、裸麥及紫苜蓿等豆科作物，那却不是一件簡單的工作了。

這些工作，大部分要靠機械。他共有牽引車五輛，每輛馬力自四十至六十不等。另外還有犁地、整地、播種、施肥、收割、打穀、裝草、運送……等等附帶的機械。此外，他還有汽車兩部，卡車兩部，用來巡視各處和運輸東西之用。

筆者參觀時，正當一個工人駕着牽引車替他播種和施

①最新式六馬力半五型牽引式美利鐵牛

最理想，最便宜，最實用，耕種機出現了！！前進四段後退二段，運搬力二千五百斤以上，有二段耕犁即日起交現貨，運費不多先訂為先，歡迎迅速訂購，勿失良機

②各馬力克林頓引擎

美國最出名，最省油最合農業機械的引擎，如耕種機、脫穀機（機器桶）抽水機、運搬車等用途甚多，汽油、煤油、柴油均可用各馬力，現貨九馬力半、七馬力、四馬力、三馬力、二馬力半

貸款方法：向土地銀行、合作金庫、糧食局等均可申請

說明書、目錄函索即寄

臺灣總代理 巨豐行
臺北市昆明街一九九號
電話：三〇二九二

親愛農友們

各種優良柑苗：大量供應

高塘桶柑、高塘椪柑、晚密西亞雪柑、印子柑、美國新品種甜橙大紅肉李、茂木杷枇、觀賞用正棒花、杏花

敝園栽培各種母樹數千枝系統可靠，歡迎各位農友蒞臨參觀比較以及指導，無任感禱。

農林廳委託 明茂農園

桃園縣政府 通訊處：桃園縣大溪鎮中新里中寮

陳臣烟



筆者(中)參觀電報視察時，該農場主任(左)說明工作情形

肥，這一個機器可以同時做這兩項工作。主人並請筆者試駕他的牽引車。筆者因為略懂駕駛汽車，只化了兩分鐘的時間，便學會了牽引車的駕駛術，結果替他免費工作了二十分鐘。

他的牛養到第二年初夏，平均每條養到四百五十臺斤左右，這時他的飼料也開始缺乏了，他便把牛賣給專養大牛的牧場，繼續飼養。這樣，一年的飼牛工作便算結束。至於他的養豬工作，比較養牛簡單，不需很多人工。他說每年可養一千二百隻豬。

他的養豬方法是這樣：每一兩個月買入小豬一兩百隻，每隻平均重量約三十臺斤，放在牧草地上，讓牠們光吃牧草，任意奔跑，有時略加玉蜀黍及製成飼料，養到一百一十臺斤左右，然後把牠們趕到豬欄裡。以後專餵玉蜀黍及製成飼料，等到牠們長到一百六十五臺斤，便送到屠宰場殺了供應市場需要。

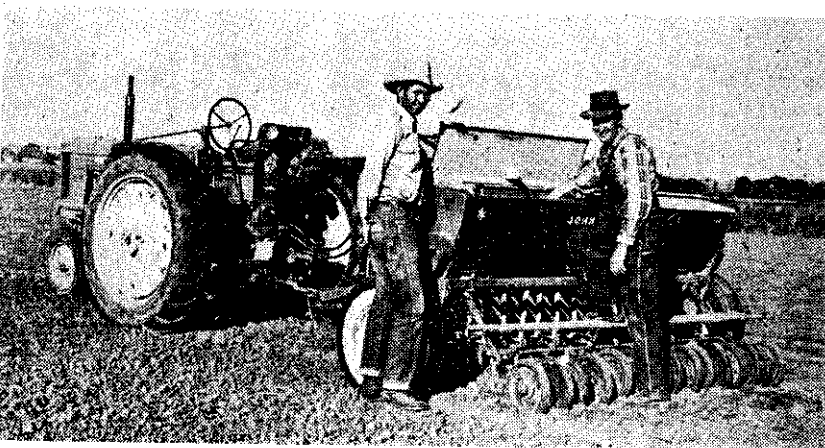
美國人不喜歡肥肉，也不用豬油煮菜，所以他們專選長肉的豬來養，並且養到差不多的時候就賣，絕不讓牠們長得太肥。因此，筆者初到美國時，看見一般農民養的豬，都是那麼瘦小，細長

的腿，跑得快，人還快，覺得奇怪，原來是這個道理。

據陪同訪

間的一位農業雜誌編輯對筆者說，二三十年以前，美國農民除了大農戶以外，一般也是經營數甲土地，大部分工作仍靠人力。後來工業發達，人工跟著貴了起來，利用機械，一個人可以做幾十個人的工作，大家漸漸採用各種機械來做田間各種工作。同時由於機械效率提高，經營小農場不很合算，買不起機械的農戶就被淘汰，轉到工業或其他方面工作，他們的土地便由大農戶吸收。因此，現在美國大部分農戶的土地，都在一百公頃以上，小農場的經營，倒反吃力。

筆者訪問這家農戶時，同時遇到另一位農友。他告訴我們，他共有土地一千五百四十公頃，全部都種小麥，每年秋天播種，第二年初夏收成。在深秋和冬天的時候，還可利用麥田放牧肉牛。他說，他除了小麥收入外，另外每年還養約近一千條牛，也是一筆可觀的收入。(崇義)



魏阿德(右)與一雇工在播種及施肥機械前。魏氏的手放在種子箱內，另一面是肥料箱。工作時，種子和肥料自動落在地上，另有機械把它埋入土中，自動鐘平。

最純良年花韭菜種子廉售!!

特點：①每日開花，每壹分地採韭菜花

隔日壹佰臺斤

②管理簡便，病蟲害防止簡單，且不怕颱風暴雨

③播種時期，每年十月起至十二月底

④壽命，三年至四年翻耕一次(栽培法附郵票四角函索即送)

◎臺灣省農林廳臺中區農林改良場推廣

◎促成農村繁榮，農戶現在最優利事業

◎希望栽植農友請速函知本圃或蒞臨本圃指導觀摩

豐農年花韭菜採種圃

負責人 楊昌軒

住址：彰化縣溪湖鎮田中里

二溪路十五號

秋季優良蔬菜種子

◎美國晚生巨大花椰菜 ◎月津晚生花椰菜 ◎日產美濃早生大根 ◎花不知時無大根 ◎大型五寸人參 ◎美國包心苣荳 ◎南港梅花菜頭 ◎改良大梅花菜頭 ◎正四川榨菜 ◎美國洋蔥球型

蓬萊農產行

郵政劃撥儲金八八三七號

農友好消息!

新品種イチゴ(草莓)種苗純種最近由美國紐約試驗研究成功適合於臺灣氣候

果品特大，產量多，收穫期間長銷路暢

通可供給公賣局釀酒、菓子、冰淇淋、西餐、菓子醬、ジュース、シロップ等可

加工，栽培期間內價格特別優待，苗數

無多有意栽培者請速來函

臺北縣蘆洲鄉樓厝路44號 黃水木