澈底根絕這種豬病，除協助實施全省豬瘟豬丹毒預防注射計劃外，並將屏東縣設爲防治示範區，最後又把示範區延到濁水溪以南，會幾何時，今日臺灣中南部豬瘟已經絕跡，就是北部也很少發現，這樣好的成績在世界各國還是首屈一指的呢！

臺灣養豬事業有了保障，豬隻頭數逐年增加，民國三十八年全省祇有一百三十萬頭，現在已經增加到三百萬頭以上。此外，家禽新品種的引入亦有顯著進步。他曾從美國引入北京鴨，陸地鴨，大種火鷄，現在已在全省各地普遍飼養了。另外還引進安哥拉毛用羊，純種乳羊，爲本省羊毛事業和乳業開闢了途徑。

亨德先生就要離開臺灣了，但是他對這兒將來的畜牧事業，還是念念不忘。他說：今後必須利用山地栽培牧草，飼養耕牛，耕牛多了再增飼肉用牛和乳牛，發展乳業。將來肉用牛多了還可輸出香港換取外滙。其次還應大量訓練畜牧人才，並加强畜產試驗所的業務。

對這位終生服務中國農村的偉大美國友人的即將離去，我們眞感到無限依依，我們願代表萬千中國農友們向他獻上至誠和衷心的感激，我們將永遠記得亨德先生和他太太的慈祥和靄的面容。最後，願他們兩位健康，快樂！

# 日本的山地果園

郁宗雄

日本柑橘產地幾乎都在山地，柑橘在四十五度左右的坡地，仍能得良好結果，他們都用等高線梯田栽植，當初開闢園地雖較費工，但開闢之後，不但可以防止土壤冲刷流失，保持地力，且中耕除草施肥和其他管理操作也較方便。梯田上方植株根部不會露出土面，下方凹處植株不會被上方冲下的土壤埋沒。臺灣許多山地都可開墾作成梯田，在梯田裡長出來的柑橘、鳳梨、香蕉等一定可以增產。

山地果園最感不便的是肥料，藥劑及產品的運搬，現在日本的一般果園多已裝設簡易索道，因此運搬非常方便，節省不少勞力和時間，農家經營面積隨之擴大。這種簡易索道，在臺灣山地非常適用。山地灌水和噴藥也是問題，日本人自從應用硬質塑膠管以後，這些問題都已獲相當解決。用硬質塑膠管裝配在園內，可把水源地的水或調製成的藥液用動力幫浦壓送上山，實在方便。

日本產的柑橘類以「温州蜜柑」爲主，本年輸向加拿大的已定爲二百五十八萬餘箱，外滙收入二百多萬美元。臺灣所產的椪柑和桶柑，風味比温州蜜柑好，只要注意收獲包裝、運輸和規格、信用等，在加拿大市場上，不難與日本的温州蜜柑競爭。

日本梨園爲防强風引起的落果和株幹裂開起見，大多採用水平棚架整株或漏斗狀棚架整株；棚架材料或用水泥柱和鐵線，或用木柱和竹桿。臺灣梨的栽培漸有發展，將來在橫貫公路的高冷地區，梨園可能成爲新興事業。梨果易落，結果期值颱風季節，如採用棚架栽培，一定可以得到很好的結果。

本文作者在日本梨的棚架下。


## 最新優良特効農藥

正日本原封裝三共、北興、日產石原等商社出品
洋葱、馬鈴薯、一切病害特效藥
◎裕米農（ルベロン）乳劑 一〇〇cc裝一矸四〇元
（錠劑 五〇錠裝一矸三〇元
石灰 一磅裝一包一〇元）
有機燐强力殺蟲劑
◎馬拉松乳劑（マラソン） 一〇〇cc裝一矸三五元
◎覇拉吉旺乳劑（バラチオン） 一〇〇cc裝一矸四〇元
◎地亞淨濃乳劑（ダイアヂノン） 一〇〇cc裝一矸四五元
柑果防腐劑
◎保柑素（カンキツトン）三〇〇cc裝一矸五〇元
菸草腋芽防止劑
◎MH—三〇（マレンサン三〇）一〇〇cc一矸三五元
麥畑除草劑
◎二·四—D除草劑五〇克（一分地用）一包一八元
以上農藥價格係包括郵費在內，十矸以上打九折優待
◆美國、日本、冬季、春季優良蔬菜種子
△日本白雪メロン　△長岡交配一號甘藍
△日本ニューメロン　△金澤粗蘭結頭菜
△美國露地香瓜　△長岡交配二號白菜
△日本大丸大和西瓜　△春蒔交配二號白菜
△美國嫩莖萵苣　△野崎春蒔結球白菜
△美國結球萵苣　△各種山東菜
△美國胡蘿蔔　△赤福一號交配蕃茄
△美國理想大玉甘藍　△大型赤福交配蕃茄
◎洋菇、香菰、榎茸、平茸、種菌
一磅（一坪分）一矸二二元十矸二〇〇元
「主要食用菌栽培綜合說明書附郵票二元，目錄附郵票一元函索即寄」
劃撥儲金 一二七九九號
臺灣農業資材公司
電話 四四二五三、四二三六五
臺北市迪化街一段八六號