

經驗表



陳農友

養豬技術的革新

農林廳目前正在推廣中

五九年度養豬經驗發表表及表揚會，於十二月十五、十六兩天，在省農會舉行，全省主辦養豬

工作人員，共有二八九人參加，聚集一堂，盛況空前。

經驗發表表是按抽籤順序比賽，經過一天的激烈競爭，結果冠軍由雲林縣代表陳銀河農友獲得，他的講題是「養豬與蔬菜栽培」。

陳農友說：引起他養豬與蔬菜栽培的動機，是想要達成「作物—家畜—厩肥—土地」的循環利用，以減低生產成本，增加收益。

陳農友總共飼養二頭豬，出售總金額為四二、五四三·六元，扣除成本費及其他開支，每頭平均利潤為一九二·四元。

蔬菜栽培方面，他種植花椰菜、長豆、苦瓜、高麗菜、大頭菜等，期間所施肥料，大都利用水肥，因此，減低了生產的成本。在扣除一切開支之後，蔬菜利潤的總額為二一、五一八元。

最後陳農友說：他自從養豬以後，節省了很多的勞力（如糞尿搬運），使用沼氣池節省了燃料，同時土壤獲得了改良，增加作物的生產。

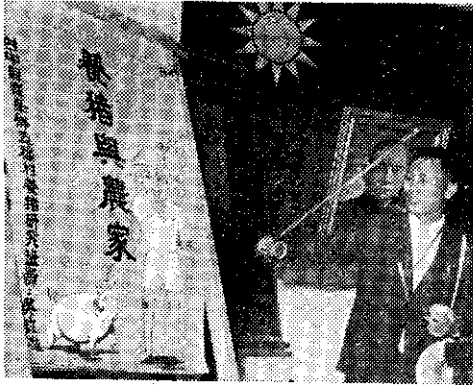
第二名是台東縣張智彥農友，他的講題是「牧草養豬」。他使用牧草養豬，栽培的品種是狼尾草和南非鶴草。以牧草做飼料，對豬的生理及肉質並無影響，但却能減少飼料成本。

以「我的母豬分娩自家接生術」為題，榮獲季軍的台南縣潘聰結農友，雖然未曾受過獸醫訓練，但是他却成功地完成了母豬自家分娩，減少了許多麻煩和子豬死亡率，使得收入大為增加。

潘農友為了實現自己的理想，經過多次失敗的教訓，如今自己設立了產房、保溫箱、催生劑和接生工具。

每一年的開支和收入，他都有詳細的紀錄。一年來，他因為實行自家分娩，他的收益達一八、三五一元。

從以上三位得獎豬農經驗談中，我們可以了解目前養豬的新趨勢，就是要培養現代化的企業經營觀念。在提高最大的經濟收益。（黃永順）



養豬經驗發表比賽

防治瓜類兩大害虫

目前本省最常見的瓜類害虫，以黃守瓜（紅龜子）與瓜實蠅的為害最嚴重，其成虫、幼虫，都能為害全株各部與果實。

對這兩種害虫的防治，瓜農們甚感困難，茲將有關該兩種害虫的形態、為害習性與防治法，略述於後，以供種瓜農友們參考。

黃守瓜

形態：成虫體長〇·六至〇·八公分，長橢圓形，腹部膨大，呈黑色，翅有黑褐色與黃褐色兩種，有光澤，尾端露出翅鞘外，觸角很長。幼虫圓筒形，體色淡黃，頭部與尾端呈黑褐色。胸脚三對，沒有腹脚。一年繁殖數代。

為害習性：成虫食葉，使葉成弧形狀（幼前期受害較嚴重）。雌虫產卵於根旁的土面，孵化後的幼虫鑽入土中，啃食根部，使全株凋萎枯死。與地面相接的瓜果也將被鑽入，使瓜果腐爛或喪失商品價值。

防治法：(1) 早晨露水未乾時用人工捕殺。(2) 噴霧七〇〇至一、〇〇〇倍魚藤精乳劑，或五〇〇至一、〇〇〇倍五〇〇「養文」可濕性粉劑。(3) 播種後（西瓜、西瓜、醃瓜等）加蓋〇·八公分左右的細砂或谷壳，以防其產卵。(4) 生育中期，在根部周圍注入適量的「地特靈」乳劑千倍液，以防幼虫侵害根部（施用於無支架的瓜類時，小心藥液不可接觸瓜果）。

瓜實蠅

形態：成虫體長約一公分，腹部圓形，基部縮小，有淡黃色與淺褐色兩種。前胸背的前緣兩側各有一黃斑，中胸背有黃線三條，翅褐色有一紋，沿腎脈有一斜帶。

幼虫體長約〇·五公分，為一小形蛆虫，呈白色，有捲身跳躍的習性。一年可繁殖五至六代。

為害習性：雌成虫產卵於幼果內，在果實內孵化幼虫，蛀食果肉，短期間使其腐爛（西瓜、西瓜、醃瓜、苦瓜、胡瓜等幼果受害較嚴重）。

防治法：(1) 雌花受粉後即套上紙袋，防其產卵。(2) 一經發現被害的幼果，立刻摘下來燒毀或埋入土中（約三十公分深）。(3) 作毒餌誘殺：將已熟的西瓜、西瓜或香蕉切成一公分四方的塊狀，與調配好的農藥液（凡殺虫劑均可，稀釋倍數照一般殺虫標準）拌好後，盛在盤內（利用奶粉罐的蓋亦可），有支架的掛在與瓜葉同高的地方，無支架的掛在與瓜葉同高的地方，盤旁綁些九層塔枝葉（稍為揉軟者），因九層塔有特殊香味，能誘導瓜蠅吸食中毒死亡。（台東蔡榮守）

農友經驗

