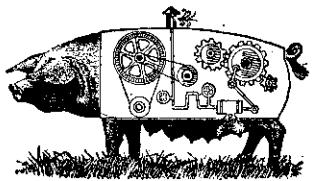


如何加速臺灣養豬企業化？

余如柯



五年來 進步不少

農會和政府作參考。

農友們努力的方向

對於農友們，我所要求的是下面的幾點：

(1) 進一步改良豬種：在整個養豬事業中，最重要的工作是豬種的改良。我們要坦白承認：本地豬或含有本地豬血統的一代雜種或三品種豬，在品質、生長率和飼料利用效率各方面都不如有名的西洋種。過去政府鼓勵農友們養一代雜種豬，生產三品種豬，原因是本地豬發情明顯，牠的後代耐粗料，沒有養過母豬的農友和飼養環境比較差的，都容易飼養。可是農友們一旦有了養母豬的經驗，就應趕快試養西洋種母豬。如能進行純西洋種的三品種雜交更好。因為這種肉豬，不論生長速度、飼料利用效率或肉質，都屬上等。下面是目前最理想的三品種雜交法：

約克夏公豬 \times 杜洛克公豬或明尼蘇達二號公豬
藍瑞斯母豬 \times 純西洋種三品種雜交豬

不可否認的，本省的養豬事業，在過去五年中進步了不少，要不然本省去年全年屠宰頭數怎會增加到三百四十萬頭以上呢？

可是我們萬不可以這樣的成就來滿足！試把我們今天的養豬事業和歐洲丹麥相比較，那就又差了一大段。我們還有百分之七十以上的農友仍用舊法養豬，我們的豬種也還不如理想，我們的養豬成本還比丹麥高的多，因此很難在國際市場上和人家競爭。總說一句：我們的養豬事業雖然已逐漸從過去古老的副業經營改進到企業經營，可是要像丹麥那樣全國養豬企業化，我們仍有一段很長很長的路要走哩！

那麼，我們要怎樣才能加速養豬全面的企業化呢？在這裏我要誠懇地提出幾點建議，給農友們、

(2) 實行田間養豬：以往本省農友們養豬，通常是把豬金蓋在佳家旁邊，有的甚至養在屋內。這樣養豬，是不利於農業經營的。原因是：農友們種好了甘藷，要辛苦苦挑回家養豬，豬生產的肥水，又需一擔一擔挑到田裏施肥。一天只要這樣來回幾次，就無法做其他的工作了。為了解決這個問題，在農牧局和澎湖縣政府的主持下，澎湖縣白沙鄉有三十個農戶，在甚為乾旱和瘦瘠的坡地田園建立了他們的「立體利用豬舍」。這種豬舍的構造是：

① 豬舍附近開有淺水井；② 豬舍旁邊有個「沼氣」坑，解決澎湖最困難的燃料問題；③ 豬舍下面是個可容四、五十噸肥水的大坑，一半貯存醃酵過的肥水，一半貯存雨季自淺水井抽出的清水和從屋頂流下的雨水；④ 豬舍內養豬，豬舍後面中層吊上鐵籠

家畜驅蟲藥劑

「安猪牛」的用法

欣聯張

「牛猪安」是一種體內
外兼用，效果廣泛的家畜
驅蟲藥，茲將其用法介紹如
下：

適用的寄生蟲

內寄生蟲：猪、狗的蛔
蟲和鞭蟲。牛、羊、山羊等
反芻家畜的捻轉胃蟲、毛樣
線蟲、結節蟲等胃腸內寄生
蟲。牛、馬的胃內蠅蛆等。

外寄生蟲：狗的毛囊蟲
、跳蟲。猪、牛、羊、山羊
、馬等的各種疥癬蟲和毛虱
。鷄的鷄蜱和羽虱。牛、羊、山羊等的蠅蟲。

經口最高投與量：以每公斤體重計算，牛
為八十公絲（B.S.），馬為七十公絲，猪一百公
絲，狗七十五公絲，貓四十公絲。但普通用量
以最高投與量的三分之二即可。

養雞；⑤猪金為水泥頂，供培養綠藻之用；⑥每戶
有一個堆肥舍，一臺獨輪堆肥搬運車；⑦有四個青
貯窖存青料；⑧二個馬達，一個（二分之一馬力
）供抽水兼抽肥水灌溉農作物之用，另一個（四分
之一馬力）供作抽水上屋頂培養綠藻之用。
這些農戶，自從在田間養豬後，他們對自產飼
料的利用要方便多了。對於肥水的利用也更容易了。
只要按上電開關，就可以用抽水馬達和水管將肥
水送到一百公尺以內田園的任何一個地方。因為有
了「沼氣」，不但過去做為燃料的牛糞可以留作肥
料，而且高粱桿、玉米桿等，全部潑上肥水，做成
有機肥，春耕前就近用獨輪車搬到田園施用。本來
是乾旱、瘠瘦的土地，經此水肥、堆肥的大量供應
，土壤性質已獲改善，田間作物生產也比以前增加了。
另一方面，因為豬養在田間，而且那裏還有一

沼氣火，起居中心也自然移到田間，農作物管理
因而加強，收成也就隨着顯著提高了。
我相信，本省任何地方的土地，都不會比澎湖
的貧瘠，田間農牧綜合經營示範已在澎湖試驗成功
，當然在其他地方也可以適用。

對政府和農會的希望

至於我對政府和農會的希望，約可歸納為下列
幾點：

(1) 減低飼料成本。檢驗飼料品質：各位都
知道，養豬企業化的第一步是混合飼料的採用。但
因混合飼料的原料，大部分需自國外進口，它的成
本和品質，也就成為決定養豬成敗的重要因素。因
此我們希望政府方面對於飼料的進口、貯存和配製
，都能想盡方法去降低成本並提高品質，特別是對
於飼料工廠所配的養豬飼料，應嚴加督導與檢驗，
這樣自會讓農民所養的豬長的快，多賺些錢。

(2) 建立全省性的豬隻品種改良系統：政府
在過去十數年間，對於豬種改良確已做了不少工作
，最近更進口了一百頭優良種豬。不過我們希望能
早日建立一個全省性的豬隻品種改良系統，從政府
試驗場的育種起，到農會的人工授精站為止，都有
紀錄和系統的加強。至於民間養豬協會，也希望能早
日進一步為改良本省豬種而服務，好好挑起民間豬
種的登錄和檢定工作。這樣在十年以內，我們當可
逐漸趕上養豬先進國。

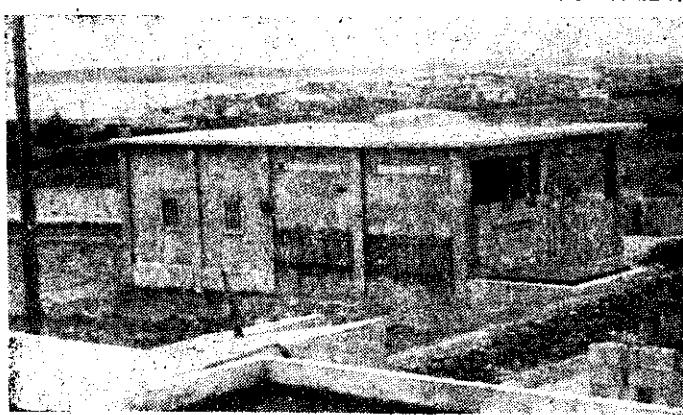
(3) 加強疫病防治和家畜保險：疾病防治和
保險這二項工作，對於養豬事業有如保姆之對嬰兒
；沒有她，是無法來談發展養豬事業的。嚴密組織
豬隻傳染病防治系統，使傳染病無法侵入農友們的
豬舍。農會熱心倡導保險事業，獸醫們細心為豬農
服務，將是發展本省養豬的堅實保障。

(4) 改進交易方法。興建加工廠：對於國內
市場，希望屠體拍賣場能早日建立，好讓農友們的
豬隻能及早在公平合理的市場中交易。對於國外市
場，則希望鼓勵民間建立肉品加工廠，並協助其
拓展外銷。

(5) 各機構通力合作：過去幾年來，本省養

豬事業所以能有顯著的進步，當為政府和農會致
力推動所致。今後，特別是在飼料供應和資金貸放
方面，假如今能以農家養豬利益為前提，各機構
密切協調合作，豬農必將受惠不少。

我願農友們趕快改良豬種，用新的飼養法來
擴大養豬規模，在田間建立養豬新天地。這樣再加
上政府在飼料工業、豬隻育種和國外市場開拓等幾
方面的努力，相信本省養豬事業在不久後即可進入
企業化，早日完成黃主席所指示年產六百萬頭的大
目標，農友們在養豬方面也能賺更多的錢。



澎湖縣的田間立體用利體