



如何加速臺灣養豬企業化？

余如桐

五年來 進步不少

綜合性養豬在本省推行以來，農友們的養豬方法，已經在逐漸的改革。農村裏已有千萬農戶採用新法養豬，從一年只養三、五頭的經營方式變為三、五十頭的經營方式，甚至有數百頭及上千頭的大規模經營的。「沼氣」煮飯在農村也不再是奇怪的事情了。當然，政府和農會在這方面也盡了不少的努力。例如飼料原料的減稅和開放進口，使飼料價格降低，飼料品質提高。在銷售方面，大型肉品加工廠的建立，和屠體拍賣場的積極籌建，都是在開拓本省豬隻銷售和使國內市場豬隻交易公平合理化的大略。其他如家畜保險、豬種改良和疾病防治，也做了很多工作。

不可以此為滿足！

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、

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 × 杜洛克公豬 或 明尼蘇達二號公豬
 × 藍瑞斯母豬 × 一代雜種母豬
 純西洋種三品種雜交豬

以藍瑞斯母豬配杜洛克公豬也很好，但不要把仔豬留作種豬。

要想擴大養豬規模，讓養豬大賺錢，首須自己養好母豬。自己生產的仔豬，不但成本低，而且品種好。

臺灣豬肉的外銷市場，遲早是會打開的。趕快改良豬種吧！一代「嗅肥豬」是絕對沒有人要的。

(2) 注意飼料的利用：綜合性養豬計劃實施五年以來，很多農友們都已經知道怎樣使用半混合飼料。以半混合飼料和自己生產的甘藷混合，一次養二十頭肥豬，一年生產四十頭，都能順利的賺到錢。可是近年來農友們養豬規模又逐漸擴大，尤其是在屏東縣，目前已有不少農戶一次養上一百頭以上的豬，路竹鄉一位蔗農一次竟養了上千頭的肥豬

。為應農友們擴大養豬規模的需要，屏東縣農會飼料廠於去年九月間開始配製小豬、中豬、大豬和種豬等完全飼料，不需配合甘藷即可直接餵豬。這種完全飼料，在民間使用半年以來，結果非常好。高雄區農業改良場鳳凰山畜牧課的試驗結果，也證明用這種完全飼料養豬是方便而有利的（請參看本期二十五頁）。因此，今後農友們養豬，應先好好計算一下：自己有多少甘藷？需要多少半完全飼料？能養多少頭豬？甘藷不够配合的，就可以向農會購買或申請貸款完全飼料！當然，不生產甘藷的農友，也可以用完全飼料來大規模養豬了。

除了混合飼料外，許多地區如屏東、埔里等，也有不少農友利用牧草養豬。本省氣候熱，只要有肥水灌溉，牧草生長很快。一公頃狼尾草，一年可以生產四十萬公斤的青草。充分利用幼嫩的牧草，肉豬飼料可以節省三成，母豬飼料可以節省四成，而且可讓肉豬肉質好，疾病減少，母豬多產仔。屏東縣九如鄉的農友們，在農會獸醫的指導下，應用的非常成功。

(3) 實行田間養豬：以往本省農友們養豬，通常是把豬舍蓋在住家旁邊，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，要辛辛苦苦挑回家養豬，豬生產的肥水，又需一擔擔挑到田裏施用。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支持下，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，一半貯存醱酵過的肥水，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

養鷄；⑤猪舍為水泥頂，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有四個青貯窖貯存青料；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，而且高粱稈、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、堆肥的大噴供應，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，因為猪養在田間，而且那裏還有一

家畜驅蟲藥劑

「牛猪安」的用法

張聯欣

「牛猪安」是一種體內體外兼用，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：「牛猪安」可以驅除下列各種家畜內外寄生蟲：

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：狗的毛蟻蟲、跳蚤。猪、牛、羊、山羊、馬等的各種疥癬蟲和毛虱。雞的雞蟬和羽虱。牛、馬的皮膚蠅蛆病等。

經口最高投與量：以每公斤體重計算，牛為八十公絲（0.8），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。

沼氣一火，起居中心也自然移到田間，農作物管理因而加強，收成也就隨著顯著提高了。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，養猪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，它的成本和高質，也就成為決定養猪成敗的重要因素。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製的養猪飼料，應嚴加督導與檢驗，這樣自會讓農民所養的猪長的快，多賺些錢。

(2) 建立全省性的猪隻品種改良系統：政府在過去十數年間，對於猪種改良確已做了不少工作，最近更進口了一百頭優良種猪。不過我們希望能早日建立一個全省性的猪隻品種改良系統，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。至於民間養猪協會，也希望能早日進一步為改良本省猪種而服務，好好挑起民間猪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猪先進國。

(3) 加強疫病防治和家畜保險：疫病防治和保險這二項工作，對於養猪事業有如保姆之對嬰兒；沒有她，是無法來談發展養猪事業的。嚴密組織猪隻傳染病防治系統，使傳染病無法侵入農友們的猪舍。農會熱心倡導保險事業，獸醫們細心為猪農服務，將是發展本省養猪的安全保障。

(4) 改進交易方法。興建加工廠：對於國內市場，希望團體拍賣場能早日建立，好讓農友們的猪隻能及早在公平合理的市場中交易。對於國外市場，則希望能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

猪事業所以能有顯著的進步，當為政府和農會致力推動所致使的。今後，特別是在飼料供應和資金貸放方面，假如都能以農家養猪利益為前提，各機構更密切的協調合作，猪農必將受惠不少。



澎湖縣開立團體利用猪舍

養猪前途非常燦爛

最近有不少人問我：「臺灣養猪是不是有前途？」從過去五年來本省新法養猪的成就看來，我可以作一堅定的答覆：「只要我們不以目前成就為滿足，繼續努力的話，臺灣養猪不但有前途，而且有一個非常輝煌的遠景。」

我希望農友們趕快改良猪種，用新的飼養法來擴大養猪規模，在田間建立養猪新天地。這樣再加強政府在飼料工業、猪隻育種和國外市場開拓等幾方面的努力，相信本省養猪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，農友們在養猪方面也能賺更多的錢。