

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，因為豬糞在田間，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、跳蟲。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（0.08），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，它的成本和高質，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製的養豬飼料，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。