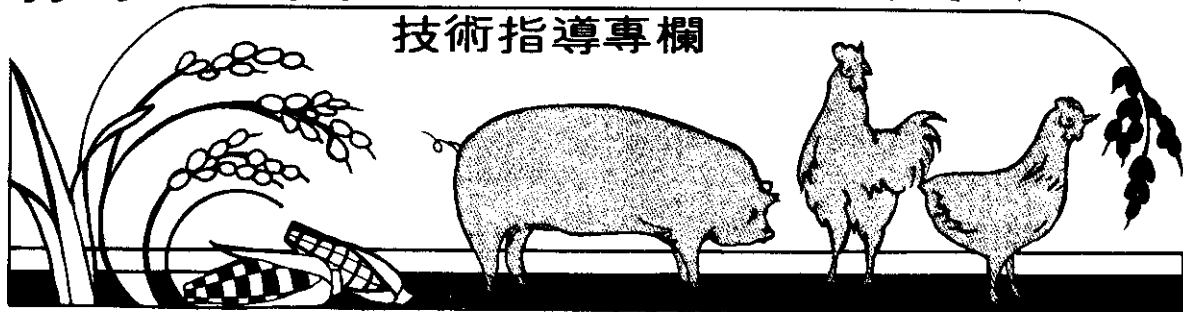


技術指導專欄



林慧生

養豬也可以不虧

由於引進優良品種的毛豬、飼料配方及飼養管理的改進，及疾病有效的控制、消費習慣的演變等因素，使本省毛豬生產走向瘦肉型，亦即脂肪量少，瘦肉量多，特別是腰背部及後腿部瘦肉要多，品質要好，肉色紅、風味佳、肌肉緊實的毛豬，才受市場歡迎。

傳統農業社會認為毛豬是與家庭不可分的，古人造「家」字拆開為「宀」和「豕」，「豕」者豬也，認為家家必有豬，有豬才成家，似乎只要隨便飼餵剩飯剩菜即可。如今社會型態的改變，養豬農友除了少部份仍有養豬不計成本、不計時間、不計收益的儲蓄觀念外，大多數同時也具備了以下的概念——養豬可改善生活，如添置家電製品；可支付子女學養費、培養子女之用；由於農村人力缺乏，因此養豬應講求方法以節省勞力及時間；養豬可增加收益，所以毛豬生產應有效率，而且必須生產好豬。

如果你有這些觀念，想要做好養豬事業，那麼請按照下面的做法：

購買好種豬

如農友自己生產仔豬肥育，則種豬必須慎選，切記只有好種豬所生產的仔豬，因為頭數多、肥育市場的瘦肉切割率高、品質好，才能帶給你最大的利益。不是只要是女豬皆可作種母豬用。你可至信譽良好

的種豬場或種豬拍賣會場選購，雖然價格稍微高些，但一定值得，也因此必須細心照顧。

做好疾病防治

豬舍必須做好衛生及消毒的工作，毛豬也必須做好疾病的防治，尤其是仔豬在保育期間，各種疫病是否按時注射疫苗，毛豬及人員的出入是否有適當的隔離或消毒等。切記小小的疏忽就可能造成無法彌補的損失。有關的問題及應採取的措施可參加養豬研究班或就近請教縣市政府家畜疾病防治中心。

吸取管理新知識

養豬必須要有計畫，你有多少資金、多少人力、希望養多少頭豬，都要考慮。並應盡量吸取新知，學習有關仔豬、肥育豬、種母豬懷孕期間及分娩期間的不同管理方式及營養所需，甚至也應建立簡單的流水帳式成本觀念。還有工作時間上的調整、豬欄的採制、適當出豬時間的控制等，可由參加養豬研究班，或請教養豬研究所及各大專院校畜牧系來取得資料。

切記養豬是一個整體性的工作，其中任何一環不當皆無法成功。

了解行情

現在養豬不只是你會養即可，還需要了解目前的產銷現況，包括供應及需求。切記不可盲目生產，如行情告知已太多則很可能血本無歸。

還需要了解市場要什麼豬，如何交易，品質好的豬必然售價高。毛豬拍賣、屠體分級、屠體拍賣，甚至分級包裝的交易方式都是未來的走向。俗語說的好，顧客要什麼就給什麼，所以各位農友，你的毛豬生產必須配合市場行情才為上策。

最近毛豬供過於求，價格下跌，養豬業者應配合政府呼籲，調配出豬數量，以避免市場豬源擁擠，緩和價格下跌速度。

中美技術合作 移植冷凍乳牛胚胎

美國明尼蘇達州仔牛生產合作社及仔牛繁殖技術公司與我國行政院農委會輔導的光泉、新竹、華仁3家民間酪農牧場，在美國穀物協會及農委會的協助下，已於2月中簽約，由美方提供20個遺傳性能優異的冷凍乳牛胚胎，交由我方牧場生產優良仔牛，並派專業人員來華技術支援。由於以此種方式生產的仔牛成本較進口者節省費用1/3，品種又較優異，預期這項合作將可促進國內乳牛胚胎移植技術商業化，使乳牛品種改良工作脫胎換骨，進而帶動我國養牛事業的發展。

農委會指出，胚胎移植為政府大力推動的生物科技方案項目之一，主要方法是使一頭特別優異的母牛，經藥品刺激引起超量排卵，多至10餘個，受精後以特殊液體將受精卵沖洗收集起來，再分別移植於一般母牛子宮中孕育生產，即可獲得10多頭品種優異的仔牛。可降低仔牛成本，加速優良品種牛羣的繁殖及擴散。目前國內省畜產試驗所恆春分所已可成功的應用此項技術，但尚未達到商業化及民間大量應用的階段，且冷凍胚胎移植技術還須經過液態氮超低溫冷凍及解凍活化的過程，需要高度技術才可成功。

前述合約預定自今年4月1日開始執行，由此項合作，將可加速我國胚胎移植技術的發展，對於國際技術交流及中美貿易的促進亦有幫助。

中華民國74年4月1日



聖達母牛對生下的小乳牛愛護有加



畜試所人員幫助母牛生產

黃牛生乳牛 胚胎移植試驗成功

今年元月台灣省畜產試驗所恆春分所裏的一頭褐色聖達母牛，產下了一頭黑白相間的荷蘭乳公牛，這一刻的來臨代表了恆春畜試所牛的胚胎移植試驗成功，同時也使我國的畜牧業邁向了更新的里程碑。

所長簡明龍先生表示：這頭黑白相間的小乳牛是在去年初，從一頭荷蘭乳牛體內採取受精卵，移植到聖達種母牛體內所生下的。當初做試驗時，這頭聖達母牛移植了兩個荷蘭乳牛的受精卵，但只生下一頭，這可能是母牛體內容納不了兩個胚胎，以致於另一個胚胎流失了，但黑白相間的小乳牛出生，足可證明這項牛的胚胎移植試驗已經成功。

畜試所希望借由這項突破性的技術，在不久的將來我們可以選擇品種優良的乳牛，採集受精卵，利用胚胎移植技術，分植在一般農家所飼養的母黃牛體內借腹生產，大量繁殖優良的乳牛，以帶動我國的畜牧業。（楊鈞玉）