

公元1999年

/黃 嘉

數羊可以入眠是相當有效的解除失眠之苦的方法，但香港人很少用此法入眠，因為一數到第1997隻羊，就聯想到中共接管香港，更難以入眠了。不知道台灣的養豬業者，有沒有想到1999年而瞿然驚醒呢？

在下到美國探訪子孫，一住七、八個月，去年9月回到台灣，看到畜牧界老友，個個臉色凝重，農政公務員更是忙得天

天加班，為什麼如此忙亂呢？原來是台灣豬肉唯一的外銷市場日本，將在1998年年底，宣告為非豬瘟區了。因此，凡是沒有清除豬瘟的國家，例如台灣，就不能將豬肉銷往日本。

由於天時、地利、人和三條件的優越，輸日豬肉數量已達到600萬頭肉豬，與內銷的800萬頭相較，台灣養豬產業對日本的依賴極高，如不趕快執行對策，一旦

交替期，二期作蔬菜選在盛產期中，裡作葉菜類又將在下旬後始進入生產高峰。

一、瓜果類產量偏低

西瓜二期作已到了生產末期，預測產量將減少33%，維持在6千公噸左右，本月以屏東縣生產最多。洋香瓜亦將進入二期作盛產後期，產量減少17%，預測產量4,653公噸，產地是台南縣。胡瓜與苦瓜均為二期作後期，產量下降二成左右，產地是台南縣，胡瓜預測產量2,788公噸，苦瓜預測產量1,741公噸，主產地都在屏東縣。絲瓜生產末期，12月產量僅1,007公噸，比11月減少33%。

二、蘿蔔盛產，胡蘿蔔初產

根莖菜類到了12月僅剩下蘿蔔與胡蘿蔔產量較多，蘿蔔漸漸進入冬季盛產期，產量提高，或其台南縣所栽植之品種單位產量高很多，預測12月產量17,076公噸，比11月增產75%。胡蘿蔔屆於二期作與裡作交替期間，產量微增1%，預測12月產量為3,162公噸。

三、葉菜類增產8%

11月份葉菜類已達到二期作盛產高峰，12月產量將更為提高，預測12月收穫面積將達3,652公頃，預測產量78,202公噸，比11月份增產8%。其中甘藍收穫面積雖然略有減少，但冬天生長期較長，單位產量較高，預測12月產量有21,731公噸，將比11月增加10%。不結球白菜進入裡作產期，預測產量有9,088公噸，增產13%。結球白菜正值盛產期中，產量達到高峰，預測12月產量有18,378公噸，增產9%。蕓菜面積及產量均有減少，12月產量2,329公噸。菠菜漸漸進入盛產期，產量大提高，預測產量4,242公噸。比11月增產42%，茼蒿是冬季火鍋的重要蔬菜12月產量已達2,520公噸，比11月增加48%。其它葉菜類方面亦是生產高峰期中，產量微增2%。

四、花椰菜減產二成

花椰菜已屆二期作盛產後期，12月收穫面積將減為261公頃，預測產量7,716公噸，比11月減產19%主要產地為彰化縣。

失去這個市場，台灣養豬界所受的衝擊，有如全島性的8級強震。

請教了有關的專家，感覺到農政主管完全了解問題的嚴重性，而且已擬好完善的撲滅豬瘟計劃，已籌得所需經費，動員全體獸醫，在1997年全面注射疫苗，然後在1998年停用疫苗，執行撲殺病豬，趕在1998年年底，與日本同步達到非豬瘟區的目標，台灣豬肉就可繼續暢銷日本了。

日本在10年前已推行豬瘟清除計畫，所採行的辦法亦是防疫與撲殺並用。本來預計在1992年就宣告為非豬瘟區，不幸（對台灣言是幸）在當年又發現一些豬瘟病例。又再繼續努力，這次到1998年應該可以實現了吧。

不管日本能否如期成為非豬瘟區，亦不論台灣是否亦能如期撲滅豬瘟，但覺得今後兩年是台灣養豬業脫胎換骨，化危機為轉機的大好時期。

50年來，台灣的養豬業蓬勃發展！豬種不斷地改良，飼料業發展成為台灣第4大工業，在養頭數突破千萬大關，養豬金額超越傳統居首位的稻米，美國、歐洲的優良冠軍種公豬都來到台灣。日本進口的豬肉市場佔有率都高過丹麥與加拿大。這些傲人的成就，是農民養豬場、肉品工廠，飼料廠多年的奮鬥所造成的。

另一方面，疾病亦更嚴重了，除了非洲豬瘟與口蹄疫之外，所有的豬病已全部報到。近乎濫用的抗生素，已使得醫療用藥難以見效。豬舍消毒；使用火焰噴射，高溫蒸氣消毒等等新設備，躲在磚頭洞孔中、角落、水溝中的病毒、病菌、甚至小蟻，在轟炸過去後，一個個走出避難所，迎接新來的豬隻，重新完成繁殖後代的任務。



能做好豬場的衛生管理工作，撲滅豬瘟就成功了一半

大凡學習生物科學者，諸如醫學、畜牧、作物等，都要對病毒、病菌、寄生蟲的為害。對付的方法有使用藥物，消滅病原，利用天敵，以及隔離。凡是為害人畜作物的病源，都有一定的寄生或侵略的對象，例如豬蛔蟲對人體毫無興趣，土壤中的線蟲亦各有所好的植物。如果堅壁清野，豬舍空兩三年不養豬，孵化的豬蛔蟲無處可謀生亦只好餓死了。

台灣的養豬場規模逐年擴大，而豬舍自然逐年老舊，不如在今後逐年放空20%的豬舍，至少放空6個月，放空期中每2個月進行一次精密消毒。清理屋頂、柱條、圍欄及內外水溝，其實最簡單的石灰水塗抹亦很有效。給種豬及仔豬優先住乾淨的豬舍，但亦要先驅蟲再進新房。

台灣的土地貴，豬舍間隔距離有限，不利防疫，因此建議各養豬場每年以10%到20%的豬舍輪流放空，一方面因應豬價變動來調節產量，一方面亦準備面對台灣的豬瘟清除計畫以及可能的外銷中止，將損失減到最低，實際利益提到最高，使得今後台灣的養豬業更健康，更衛生，更符合環保要求。