



加強家禽畜疾病防治

黃文池

台灣氣候高溫多濕，禽畜容易發生各種傳染病，因此家禽畜疾病的防治，是發展本省畜牧事業重要的工作。尤其畜牧事業趨向企業化與農牧綜合經營，畜牧專業區。大區域多頭數集中飼養，疾病染患率增高，加以交通發達，病毒傳播迅速，必須時刻提高警覺，加以防範。

本省家畜疾病防治，在日據時期已略具基礎，光復當初，省政百廢待舉，又限於人力、財力，未能繼續加強辦理防疫工作，以致各種疫病一時猖獗，家畜家禽損失很大。

二十年來經各有關機關與技術人員通力合作，家禽畜防疫體制日漸樹立，各種動物用藥品逐漸改進，目前急性傳染病已有有效控制，畜牧事業得以順利發展，冷凍肉得以外銷，農村經濟得以繁榮，實有賴於畜禽疫病防治工作的成功。

歷年來本省家畜防疫工作績效顯著，牛瘟已於三十九年絕跡，炭疽病自四十二年已不再發生，狂犬病於四十九年絕跡，其他少數急性傳染病雖有零星發生，但均能有效控制。

現將本省重要家禽畜傳染病防治概況說明如下：

豬瘟防治

豬瘟在台灣早已流行，為豬嚴重性傳染病，危害最大。光復當初，流行很厲害，發生率高達八、一三〇，嚴重威脅本省養豬事業的發展。農林廳為有效控制豬瘟發生，自三十六年起，即積極推行豬瘟防治工作。但因當時人力財力有限，未能繼續推

動全面性防疫工作，只能作點的控制。

三十九年起，獲農復會補助經費，開始全面防治。四十三年起，對大肚溪以南縣市實施六周齡以上仔豬全面兔化豬瘟疫苗預防注射，未經注射者一律禁止買賣、移動、屠宰，違者依法科處重罰。至四十八年，防疫範圍擴大至全省各地區，極力制止豬瘟的發生。現在每年豬瘟發生率已降低至〇・〇二%，對養豬增產與屠宰稅收貢獻很大。近年來並加強實施仔豬產地預防注射工作，以期徹底防治。

並准許養豬場及家畜保險承保農會申請登記自辦豬瘟預防注射工作，以利防疫工作推行。並籌撥經費，補助辦理病豬撲殺，依法補償，以杜絕病源散播。

本省豬瘟防治，規模之大，注射率之高冠於世界各國。屢受國際畜牧獸醫界的重視與贊揚。但是豬瘟病毒在本省已根深蒂固，今雖被控制，如一旦鬆弛，病毒事業勢將死灰復燃，必須繼續加強辦理，以使養豬能夠順利推展。

乳牛結核病

乳牛結核病不但是乳牛健康的一大障礙，而且為人畜共同傳染病之一，光復初期，雖實施乳牛結核病定期檢查，但因政府財力有限，對病牛僅以隔離飼養及勸導畜主自行撲殺。

至四十五年，為澈底清除本病，以維護公共衛生安全及發展乳業，對全省所有乳牛實施檢查，並對陽性牛隻予以撲殺。經過十餘年認真執行結果，陽性率自八・五七%降至〇・〇一%，這是近數年來努力不懈的成就。

乳牛布氏桿菌病

布氏桿菌病是人畜共同傳染病之一，本省自三十六年起歷年均實施檢驗，但血清反應陽性率極低，且未能分離出布氏桿菌，因此無法肯定本省布氏桿菌病的存在。

至四十七年，由澳洲大批輸入乳牛後，陽性牛隻突增。於四十九年，由血清陽性反應牛隻分離牛

布氏桿菌，至此才証實本病的存在。

為加強撲滅本病，自五十三年起，實施全面性檢查，經檢查確定為陽性的牛隻一律予以撲殺，同時對四、八個月齡的仔牛，實施布氏桿菌十九號疫苗預防注射，經執行結果，陽性率已由五・七%降至〇・一%，成效輝煌，甚受國際畜疫局(OIE)的重視與贊賞。

新城雞瘟・家禽霍亂

新城雞瘟、家禽霍亂，為台灣家禽最嚴重的急性傳染病，預防這兩種傳染病，在家禽增產上非常重要。

三十五年、四十三年，因限於財力，只對農業改良場及專業戶所飼養的家禽，施予非定期性的示範預防注射。

自四十六年起，因家禽眾多，以現有獸醫人員實難做到全面注射，於是先選定嘉義縣為防治示範區，訓練義務注射人員，在獸醫指導下代替獸醫人員，實施家禽預防注射工作，自四十八年起則擴大示範區，至五十二年增至十四縣七十六鄉鎮區。

近年來，本省家禽增產與日具增，而由小規模副業的飼養擴大為企業化專業經營，實為歷年來家禽疾病防治工作卓越成就的明証。

現在各地較大養禽戶均能自行辦理預防工作，台灣省各生物藥品製造廠所製的家禽用預防藥液，多由民間自行購置應用。

雞白痢病檢除

雞白痢病為引起雞隻間循環型傳染的疾病，使雞胎發育中止，雞隻死亡，雞隻發育受阻，產卵率降低。

本病不只威脅雞的增產，且有時引起人類食物中毒，關係公共衛生至大。

本省雖自三十七年起，對部分農業改良場、種畜場及少數種雞場實施檢驗，但是大規模全省畫一的檢驗與病雞撲殺，則開始於五十二年，同時協助孵化場實施孵化器、育雛器的消毒，以期根絕本病病源。