

農林廳畜牧科股長陳秋麟

養鹿 就要飼養健康的鹿

家畜衛生試驗所及

各縣市家畜疾病防治所

皆有鹿病病性鑑定服務提供

關鍵詞：①鹿②結核病③布衣桿菌病④寄生虫

由於養鹿事業已成為我國農村特有產業之一，而鹿產品之衛生也已經成為社會大眾關心之問題，農林廳為加強鹿農之鹿隻飼養管理衛生及防疫知識，確保鹿的健康及維護公共衛生安全，自74年度起，在省府加速農業升級、發展精緻農業之政策下，每年編列經費，辦理各項重要工作，並自76年度開始，在「反芻動物結核病、布氏桿菌病撲滅計畫」及「輔導養鹿計畫」下，補助各縣市經費，俾使辦理鹿農申請結核病檢驗。

飼養現況

鹿屬「野生動物」，本省民間飼養的鹿，以採收鹿茸供藥材之用為主。依據農林廳77年版農業年報調查資料，台灣地區養鹿頭數約47,000餘頭，飼養地區以臺南、高雄、台東、台中、彰化、南投、屏東及宜蘭等9縣為主，其他縣市亦有零星飼養。一般飼養管理粗放，鹿疾病之防疫知識缺乏。

檢驗情形

1. 目前由於養鹿尚未納入「家畜」範圍，農林廳因此未能依據「家畜傳染病防治條例」強制執行檢驗防疫等工作。

2. 鹿隻容易驚嚇，依實際需要併用人工捕捉及麻醉藥品等固定兩種方法，或認費時、費力、人畜安全顧慮多。



美洲麋鹿雄姿



鹿結核病檢驗前實施人工保定



吹箭麻醉



72小時後再以測微尺檢量並判定



箱籠保定



鹿結核病檢驗頸側部注射部位先行剃毛準備

計畫名稱	年 度				(單位 千元) 合計	備 註
	74	75	76	77		
輔導養鹿計畫	1,637	937	2,700	2,700	7,974	
反芻動物(牛、羊、鹿)結核病、布氏桿菌病控制計畫			9,280	9,500	18,780	主要辦理乳牛、鹿及羊僅佔一部分。
台灣地區鹿隻疾病調查計畫		500			500	

3.鹿農以鹿隻易受驚嚇，意外傷亡及結核病陽性鹿隻未能獲得賠償，因此接受檢驗意願不高。

4.76年底農林廳受理鹿農結核病檢驗意願調查結果，計有 765戶，10,118頭願意受檢，檢驗工作正辦理中。只是在75年度首次實施鹿場鹿隻結核病調查工作時，雖有13,460頭鹿隻登記接受檢查，但實際檢驗時，鹿農却仍以逢鹿茸生長及前項理由拒絕，致完成檢驗頭數僅1,900頭。

採取措施

為加強鹿隻飼養管理及防疫知識，確保鹿隻健康及維護公共衛生安全，農林廳自74年度起至本(77)年度共編列經費情形如左下表：

辦理成效

1.建立養鹿農家動態資料，根據75年12月全省調查，養鹿戶數4,000戶，鹿隻 46,041頭，平均每戶飼養規模約12頭，飼養鹿隻種類包括梅花鹿23,740頭，水鹿21,211頭，紅鹿971頭，麋鹿119頭。

2.舉辦鹿農衛生保健與飼養管理講習班22班，參加人員 1,700人次，提升鹿農飼養管理與疾病防治技術。

3.輔導鹿農種植牧草及短期飼料作物近 500公頃，每年可供應牧草 2,100公噸，改善冬季長芽期鹿隻營養。

4.鹿病診斷服務工作，年來台灣省家畜衛生試驗所及各縣市家畜疾病防治所提供鹿農病理性鑑定服務工作，經查自72年起至76年止，計服務173件。

5.76年度開始，委請學術機構進行本省「人工飼養鹿隻結核病之研究」及「鹿隻寄生蟲調查及藥物驅除」、「斃死鹿隻之病因探討」，本(77)年度繼續



皮內注射結核菌素診斷液

辦理委託研究「鹿隻化學藥劑制動之探討」及「斃死鹿隻之病因探討(二)」等鹿病研究，俾建立鹿病檔案，供防疫之參考。

6.協助鹿場鹿隻結核病檢驗，以確保鹿產品之衛生及公共衛生安全，76年度檢驗1,900頭，陽性60頭，均已輔導鹿農淘汰。本(77)年度正接受鹿農申請辦理檢驗中。

未來工作重點

1.將來執行鹿病防疫，由政府核發「健康檢驗證明」，俾促進鹿農建立自衛防疫。

2.為落實鹿病防疫工作，就現階段本省鹿隻總頭數執行結核病檢驗工作所需人力、經費加以規劃評估呈報行政院農業委員會研參，並建議中央速訂法令及寬列經費，俾執行防疫工作。

3.目前鹿隻結核病檢驗方法，在技術上雖不成問題，但檢驗前之鹿隻固定工作採用之人工及麻醉固定兩種方法，均未臻理想，對國外曾使用之「氣墊固定檢驗技術」將設法了解其實效及安全性後設法引進，俾減少人畜安全之顧慮。



日本三共株式會社榮譽出品

日本原裝進口
登記證：農藥進字第0432號
台北農藥廣告字第76100號

立枯靈30%液劑

(殺紋寧)

立枯靈的特長

- 能徹底消滅土壤病原菌，根除立枯病。
- 能促進根群發育，防止根部老化。
- 能使秧苗健壯，耐寒冷，耐淹水，耐搬運。
- 能使秧苗幼莖堅挺，機械插秧容易，不缺株。
- 能使移植後提早成活，並使幼苗生長力旺盛。
- 無刺激性、使用方便。

徹底消滅土壤病菌

培育健苗必備良藥

讓立枯靈分擔您育苗的辛勞，確保您秧苗的高品質

總經銷 實昌貿易股份有限公司
台北市敦化南路514號之3參樓
電話：7052414・7050155



中國化學製藥股份有限公司
CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

台北市襄陽路23號 電話：3816740

台灣總代理