

# 我國爲何要實施 動物進口檢疫制度？

～介紹我國實施動物進口檢疫現況與檢討

農委會畜牧處家畜衛生科／陳瑞豪

根據國際疫情資料，目前有許多國家仍發生口蹄疫、牛瘟、非洲豬瘟及雞瘟等惡性傳染病，因此各國對動物之輸入均採取嚴密的檢疫措施；我國動物進口檢疫之技術，雖已提升，惟因人力之限制，目前尚無法進行更多的檢疫項目，此項缺失極待改善，以健全檢疫制度，使動物檢疫工作做得更好！

動物進口檢疫之執行，主要在於防止國外動物傳染病，包括人畜共通傳染病之侵入，以保護國內畜牧生產事業之安全，協助維護人體之健康。

我國爲外來惡性傳染病如口蹄疫、牛瘟、非洲豬瘟、雞瘟及狂犬病等疫病之非疫區，如不幸遭受其中一種傳染病侵入，除必須採取緊急措施，撲殺病畜而影響畜牧生產事業及國內肉品之供應外，家畜禽及其產品之輸出亦將立即全面受阻，由此可見實施檢疫之重要性。

根據國際疫情資料，目前有許多國家仍發生口蹄疫、牛瘟、非洲豬瘟及雞瘟等惡性傳染病，該等疫病對其鄰近非疫區之國家構

成嚴重威脅。各國對動物之輸入雖均採取嚴密的檢疫措施，但不幸的是，疫病的傳播仍然時有所聞。以最近發生之豬水疱病爲例，該病1992年7月在荷蘭發生，繼於10月侵入鄰近之比利時，隨後於今年3月傳至西班牙，導致其豬隻及其產品全面停止輸出。藍耳病之發生情況亦類似，其損失甚爲慘重，足資警惕。

我國動物進口檢疫技術雖已提升，惟因人力之限制，無法進行更多的檢疫項目，部分項目必須根據輸出國之檢疫報告來審查，此項缺失亟待改善，以健全檢疫制度。此外，進口業者之守法與配合亦非常重要，如此，方能使動物檢疫工作做得更好，俾確保我

國持續為非惡性動物傳染病疫區。

## 動物進口檢疫情形

### 動物進口檢疫規定

依現行「家畜傳染病防治條例」之規定，動物及其產品之輸入檢疫，可區分為下列二大類：

#### 1. 禁止輸入

(1)來自經中央農業主管機關依法宣告為家畜傳染病疫區之相關動物，及其他可罹染疫區疫病之動物產品，不得輸入。

(2)來自(a)口蹄疫、牛瘟、牛肺疫及非洲豬瘟疫區之偶蹄類動物及相關產品。(b)鼻疽疫區之單蹄類動物及其產品。(c)雞瘟疫區之禽鳥類及其產品（以上均包括野生動物）。除供試驗研究之用，經中央農業主管機關核准者外，不得輸入。

(3)來自狂犬病疫區之犬貓，除先經輸入動物檢驗機關核准，發給進口同意書者外，不得輸入。

(4)由非疫區進口之動物及其產品，如在運輸途中經由疫區港口或機場轉運者，視同來自疫區，不得輸入。

(5)對於國外發生新的動物傳染病之疫區，中央農業主管機關認為防疫上有必要時，亦時依法指定區域禁止相關動物之輸入，其產品亦得依其與疫病之相關性，分別禁止其輸入。

#### 2. 有條件輸入

(1)自非家畜傳染病疫區輸入動物、精液及胚胎，應先向輸出入動物檢驗機關申請核發符合「中華民國輸入動物及其產檢疫條件」之相關輸入檢疫條件，始得辦理輸入。

(2)由口蹄疫、牛瘟、牛肺疫、鼻疽、雞瘟疫區輸入，可經由燻蒸消毒殺菌之乾動物產品。

(3)經高溫滅菌罐製之動物產品。

輸入應施檢疫之動物及其產品，均應依法檢附輸出國政府簽發之動物檢疫證明書及貨運公司之提貨單，申請檢疫。該項檢疫應在輸出入動物檢驗機關指定之港、站、動物隔離所或其他指定場所行之。

檢疫結果，認為罹患或疑患家畜傳染病者，應禁止進口，並作必要之處置；認為檢疫物無污染病原體時，應發給動物檢疫證明書，並就檢疫物予以烙印或附加記號後，方准放行。

現行動物進口隔離檢疫時間係曾考慮船運之時間而訂定，目前國際間大部分動物運輸，已由過去的船運方式轉為空運，其運輸時間大為縮短，隔離檢疫之進口動物確有繼續監視之必要。

就最近3年動物進口數量（如附表）相當多，更凸顯檢疫工作之繁動。表中所列死亡頭數，係該類動物在隔離檢疫期間因受緊迫因素影響而意外死亡者。79年自加拿大輸入之種豬中，有2頭因急性腸炎死亡，自美國進口山羊中，有10頭因急性鼓脹及1頭因急性肺炎死亡，另有7頭綿羊亦因急性腸炎死亡，80年自美國進口之乳牛中亦有6頭因肺炎死亡；81年乳牛及山羊仍有多頭意外死亡。隔離檢疫期間之意外死亡動物，均依法予以撲殺燒燬處理。另外，在檢疫期間曾檢出法定傳染病，如乳牛結核病及布氏桿菌症；81年自美國進口山羊中，亦檢出1頭結核病，除依法予以撲殺燒燬外，亦向該輸出國檢疫機關反映，期使改善。

### 進口動物之追蹤檢疫

為徹底防止進口動物帶進病原，對所有隔離檢疫期滿放行後之動物，仍責成各縣市家畜疾病防治所繼續監視追蹤，期發現隔離

附表 最近3年國內動物進口數量表

動物別	國家別	進 口 頭 數			死 亡 頭 數			放 行 頭 數		
		79年	80年	81年	79年	80年	81年	79年	80年	81年
乳 牛	澳大利亞	-	-	362	-	-	-	-	-	362
	加 拿 大	-	-	2,152	-	-	8	-	-	2,144
	日 本	-	-	442	-	-	2	-	-	440
	美 國	-	786	388	-	6	6	-	780	382
	合 計	-	786	3,344	-	6	16	-	780	3,328
種 豬	加 拿 大	95	-	-	2	-	-	93	-	-
	芬 蘭	158	-	69	-	-	0	158	-	69
	瑞 典	77	-	136	-	-	0	77	-	136
	英 國	69	-	-	-	-	-	69	-	-
	美 國	536	82	-	-	0	-	536	82	-
	合 計	935	82	205	2	0	0	933	82	205
馬	澳大利亞	-	-	3	-	-	0	-	-	3
	德 國	8	-	6	0	-	0	8	-	6
	荷 蘭	-	9	3	-	0	0	-	9	3
	日 本	-	3	3	-	0	0	-	3	3
	紐 西 蘭	-	20	38	-	0	0	-	20	38
	美 國	69	75	8	1	1	0	68	74	8
	合 計	77	107	61	1	1	0	76	106	61
山 羊	美 國	679	139	1,665	11	1	18	668	138	1,647
綿 羊	美 國	119	454	87	7	4	0	112	450	87
雞 類	澳大利亞	4,372	6,632	4,733	0	81	1	4,372	6,551	4,732
	加 拿 大	14,000	14,560	14,300	140	148	224	13,860	14,412	14,076
	法 國	10,330	13,865	3,780	593	30	19	9,737	13,835	3,761
	德 國	53,340	32,356	28,510	825	198	2,248	52,515	32,158	26,262
	荷 蘭	21,200	18,140	6,487	500	143	92	20,700	17,997	6,395
	丹 麥	16,300	-	-	73	-	-	16,227	-	-
	以 色 列	14,950	6,855	4,270	40	60	14	14,910	6,795	4,256
	日 本	241,285	24,603	42,060	302	1,253	328	240,983	53,350	41,732
	英 美 國	19,119	20,610	21,103	578	1,638	1,911	18,541	18,972	19,192
	合 計	519,155	283,491	264,904	8,041	7,502	23,227	511,114	275,989	241,677
鴨	丹 麥	625	-	-	0	-	-	625	-	-
	英 國	7,000	14,825	-	506	0	-	6,494	14,825	-
	美 國	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合 計	7,625	14,825	-	506	0	-	7,119	14,825	-
火 雞	日 本	-	8,612	-	-	0	-	-	8,612	-
	加 拿 大	1,747	-	1,800	0	-	-	1,747	-	1,800
	合 計	1,747	8,612	1,800	0	0	0	1,747	8,612	1,800

資料來源：經濟部商品檢驗局進口動物檢疫月報表

註：僅擇列經濟性家畜禽之進口數量

→ 檢疫期間潛伏之帶病動物，以有效遏止病原傳播，維護國內畜牧生產之安全，追蹤檢疫確有其必要性。

### 1. 追蹤檢疫之執行辦法

(1) 經隔離檢疫准予放行之動物，由檢疫單位將該批動物運達地點及詳細資料，函知各該縣市家畜疫病防治所，繼續追蹤監視。

(2) 家畜疫病防治所接到通知後，立即與畜主連繫，並派員前往觀察，並繼續與其飼養管理人員保持密切連繫以掌握動物健康狀態。

(3) 所送達之動物儘量在同一畜舍內隔離飼養，如在該畜舍飼養其他家畜時，亦須將其全部納入隔離觀察，並由專人飼養管理。

(4) 不論動物種類，追蹤期間最短為3個月，且家畜疫病防治所每個月至少一次，派員前往觀察其健康情況。

(5) 畜主或飼養管理人，於隔離監視期間，如發現異常時，須立即報告家畜疫病防治所，並由防治所派員前往檢驗診斷及採取必要措施，且視其情形向農林廳報告。

(6) 每批進口動物追蹤檢疫期間屆滿時，家畜疫病防治所須於次月上旬，填寫輸入動物檢疫期滿放行後追蹤結束報告，函送農林

廳核備，並副知動物檢疫單位。

### 2. 追蹤檢疫與防疫之關係

動物進口在隔離檢疫期間，仍有潛伏期較長之病原不易在短時間內被檢出，若不經一定期間之追蹤檢疫，就無法有效遏止該病原之傳播。此外，在追蹤檢疫期間，防疫單位若發現可疑傳染病時，可依法採取必要措施，迅速防止疾病之散播。例如，81年自美國進口乳牛放行至屏東縣，曾經該縣家畜疫病防治所依規定報告追蹤檢疫時，被檢出有結核病陽性反應之情事，應將病畜予以撲殺燒燬處理。

動物進口追蹤檢疫與防疫是相輔相成之措施，唯有確實執行，方能維護畜牧生產之安全。

### 3. 追蹤檢疫之貫徹

各縣市家畜疫病防治所執行追蹤檢疫如接獲該批動物異動遷移至其他縣市，亦當通知該縣市家畜疫病防治所接續其追蹤檢疫至期滿為止。惟異動時，動物之流向資訊管理尤為重要，應予以積極輔導。鑑於乳牛曾於追蹤檢疫期間檢出疫病，為了能確實掌握動物之出口國別並方便追蹤檢疫，特規定凡經檢疫放行之牛隻於冷烙編號時均需加印國別



適逢中南部稻作收割的時節，而使用嘉泰企業公司藥劑噴施的彰化、嘉義地區農友們談到最近在拾穗及巡田時，經常發現活躍的「隱翅蟲」活躍其間，形成許多困擾。

究竟它是何種蟲類，據

台東農改場植保股負責人謝進來先生談到，隱翅蟲又名報復蟲。其體內含有Cantharidin液，農友們若用手搓死牠，牠的胸部、尾部便會洩出琥珀般的透明液體，因而刺激人體皮膚，紅腫及癢的感覺自不在話下了；而在彰化秀傳醫院皮膚科李芳樑主任亦談到的，最近此病歷在門診時，以農友居多。

然而兩位專家的共同建言乃是，避免光源的直接照射，蟲兒若迎面來時，就輕輕將它拂去，千萬不要搓死或壓碎，以免毒害傷身。若毒液已附著，請立刻以清水沖洗，方有助減輕症狀，當然嚴重時就須就醫了。而嘉泰公司體恤農民之健康精神，可謂用心良苦啊！（林嵩展）

→ 碼，期以達到追蹤檢疫之目的。

## 檢討與建議

我國近年來豬肉、雞禽之外銷仍維持暢旺，政府在動物疾病之防疫、檢疫之貫徹執行，功不可沒。惟國內動物之進口檢疫仍應持續加強，僅提下列建議事項，供作改進之參考：

(1)目前我有關動物防疫、檢疫政策由農委會訂定，動物檢疫則由經濟部商品檢驗局執行。基於檢疫防疫為一體兩面，應統一事權。俟農業部成立時，宜設立動物檢疫局，期使動物檢疫制度更為健全。

(2)國內現在僅有高雄及汐止動物隔離檢疫站二處，其隔離畜舍有限，且經由中正國際機場輸入之動物有急速增加之趨勢。由於該機場鄰近未設動物隔離檢疫站，致須將進口動物隔離檢疫站施行留檢。長途運輸，途

中極易散播病原，故宜在中正國際機場鄰近興建相當規模之現代化動物隔離檢疫中心。

(3)近年來動物進口之數量及種類相當多，為避免集中進口動物造成檢疫排位擁塞之情事，有關單位應協調進口商視飼養者意願分期分段輸入動物，使檢疫人員便於執行檢疫工作。

(4)目前野生動物之進口數量亦顯著增加，農委會已訂定「野生動物檢疫辦法」，對准予進口之野生動物實施檢疫。為落實該項業務，除應充實現有動物檢疫設施外，亦須擴編檢疫人員。

(5)動物進口檢疫與追蹤檢疫密不可分，為維繫此項關係，並確實掌握動物流向，應積極規劃動物進口檢疫電腦化作業系統，並與目前已完成之國內外動物疾病疫情預警系統連線，期以達到資源共享之目的。

(本文轉載自農政與農情革新版第11期)

# 園寶

● 農業栽培的生力軍。  
● 專業專用土壤保水劑。  
● 亞克力高分子 ● 提高作物種植育成率。

美國進口

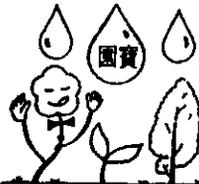
採用它，可使作物栽培順暢又省工

— 依植物根群與土壤對水份的供需而自動調節，使作物不因太濕或短期缺水而損耗。可增長肥效。各型栽培介質或砂土、礫石、粘土、坡地最佳水保劑。

適用



田間作物土壤



園寶



苗木定植環境



栽培介質調配

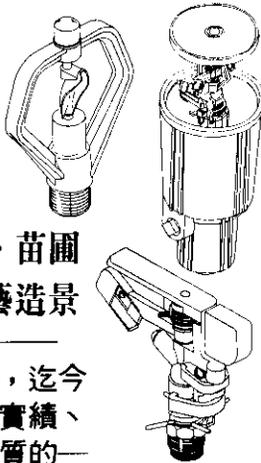
※平價供銷農友，歡迎洽詢(索樣品說明，附回郵30元)

## 彰城園藝有限公司

台中市南平路89號1F  
TEL:04-2610680 - 2613287

# 廣綠牌 灌溉噴霧 噴頭總匯

誠徵——各地經銷商 詳洽——國內部莊副總



請將灌溉、噴灑：  
茶園、果園、苗圃，  
菜園、園藝造景的利器全交給——  
創廠於1975年，迄今擁有15年外銷實績、專業製造高品質的——

## 嶸利企業股份有限公司

彰化市安溪里安溪莊2-1號  
國內部：(04) 7372897 (代表號)  
傳 真：(04) 7370845