

## 附錄十二、家禽理貨場進場車輛與繫留場消毒作業輔導措施

### 壹、消毒作業方式：

#### 一、車輛進出場應逐次、逐車消毒：

建議使用之消毒劑（如注意事項），每天應更新消毒液至少一次，並隨時注意補充，以維持消毒劑應有之有效濃度。

##### （一）車輛由內而外清潔並消毒：

1. 家禽運載車應於所有家禽移入繫留欄後加以清洗並加強消毒，車輛駕駛之雨鞋應洗淨及消毒。
2. 由內而外移除車上可見之排泄物及其它污物，包括駕駛室內之腳踏墊應拿出車外拍打及刷洗乾淨，以清水沖洗車身、輪胎、擋泥板和禽籠等處後再依序以消毒液均勻噴灑至車身，包括駕駛踏板、車側、擋泥板等處皆應消毒。

##### （二）車輛車輪之消毒：車輪消毒時應使消毒液能充分接觸到整個輪胎胎皮。

#### 二、繫留欄之消毒：

場區各繫留欄應定期移除家禽排泄物及勤換墊料並加以清洗及加強消毒。

- （一）欄杆上及地面上之家禽排泄物或髒污處應先以清水刷洗乾淨。
- （二）噴霧消毒時噴灑時間應足夠使消毒液均勻分布繫留場每一角落。
- （三）若以人工噴霧消毒法消毒處理，應均勻噴灑每一欄杆後再噴灑地面。
- （四）消毒劑種類應適時輪替使用，以收最大消毒效果。

#### 三、集籠區之消毒：

集籠區之空禽籠應於每次使用後加以清洗移除可見之排泄物及其它污物並加強消毒。

- （一）空禽籠上之家禽排泄物或髒污處應先以清水刷洗乾淨。
- （二）噴霧消毒時噴灑時間應足夠使消毒液均勻分布每一空禽籠。

### 貳、消毒作業注意事項：

#### 一、影響消毒劑作用的因素：

##### （一）表面乾淨度：

欲消毒物體表面若有糞便、飼料、蜘蛛網、污泥或油脂等物附著，會降低消毒劑之效力，因此消毒前應先清洗乾淨。

(二) 有機物的干擾：

有機排泄物或分泌物會影響消毒劑之作用，除可能將消毒劑去活化外，亦可能因包覆住病原，而無法消毒完全，因此消毒前應徹底清除有機物。

(三) 時間：

消毒作用並非瞬間即可完成，消毒劑與病原應有充分作用時間，才能將有害之病原微生物完全殺滅。

(四) 濃度：

一般而言，消毒劑濃度高則效力高，殺滅微生物之速度亦會加快。參考各產品之建議使用濃度，才不致於浪費。

(五) 溫度：

消毒作用可因加溫而增進效率，但鹵素類例外。

(六) 微生物種類：

因病毒外膜特性不同可分為親水性或親脂性兩種，對親水性病毒以有機酸或氯氣類消毒劑較佳，親脂性病毒則對大部分之消毒劑皆有效。

(七) 稀釋消毒劑之水：

硬水因含有鈣或鎂離子，會影響消毒劑效力。故稀釋消毒劑以軟水為佳。

二、對家禽流行性感冒病毒有效之消毒劑種類及參考使用濃度（消毒劑種類係以經常使用之消毒劑為主，惟使用前仍需詳閱藥品使用說明再行泡製）

消毒劑分類		消毒劑成分	參考使用濃度
禽 流 感	甲苯酚	cresol	1 : 20 (5% )
	漂白水	NaClO	0.05% ~0.1%
	碘劑	Iodorphors	50 - 75 ppm
	四級銨 (Quaternary ammonium)	benzalkonium chloride benzethonium chloride Pacoma	400 - 800 ppm
	氧化劑	過氧化氫 (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	2.5%
	其他如：鹼類、酸類及氣態消毒劑皆有效。		

### 三、消毒作業人員安全防護注意事項

- (一) 消毒作業人員應戴口罩、帽子，穿長袖衣服或防護衣。
- (二) 調劑時應帶手套，使用棍棒均勻攪拌。
- (三) 噴灑消毒劑時，嚴禁抽煙、飲酒，或未經漱口或洗手就吃東西。
- (四) 每天噴灑消毒劑後需立即沐浴更衣，衣服送洗。
- (五) 消毒藥劑應由專人保管於專用貯存設施內，使用後之空瓶或空罐應統一收回處理，不可亂丟。

### 參、進出車輛與繫留場消毒作業輔導程序：

- 一、消毒作業：各家禽理貨場指派消毒作業人員，針對車輛進出場區、家禽運輸車卸載區及繫留場依前述消毒作業方式及注意事項進行消毒作業。
- 二、紀錄填寫：各家禽理貨場之消毒作業人員應負責每日填報「家禽理貨場進場車輛及繫留場消毒防疫紀錄表」(附件 1)，並依規定進行消毒作業。
- 三、紀錄備查：請將「家禽理貨場進場車輛與繫留場消毒防疫紀錄表」置於場內專區供本局各分局及當地防疫主管機關備查，由場方自行留存備查至少半年。本局各分局及當地防疫主管機關適時督導轄區各場消毒作業情形與填寫「家禽理貨場進場車輛與繫留場消毒防疫查核紀錄表」(附件 2)，由各查核機關逕行歸檔備查。

### 肆、分工明細表：

權責單位及人員		工作內容
家禽理貨場	消毒作業人員	一、各家禽理貨場應指派專人執行場區消毒作業，針對車輛進出口、家禽運輸車卸載區及繫留場依前述消毒作業方式及注意事項進行消毒作業。 二、進出車輛應逐次、逐車消毒。 三、家禽理貨場應指派消毒作業人員一名，依規定方式及頻率進行消毒作業，並每日填報「家禽理貨場進場車輛及繫留場消毒防疫紀錄表」，並將紀錄表留存場內歸檔備查。
縣市動物防疫機關		一、輔導並協助家禽理貨場落實執行家禽理貨場及進出車輛消毒工作。

	<p>二、依家禽理貨場等級之訪視頻率派員至轄內各場追蹤輔導並填寫「家禽理貨場進場車輛與繫留場消毒防疫查核紀錄表」。</p> <p>三、訪查時若發現有家禽理貨場業者資料需新增或修正之情形，提供防檢局更新名單。</p>
縣市政府	<p>一、遇地方動物防疫機關回報家禽理貨場業者未依規定辦理場區環境清潔消毒工作時，應邀集環保單位、防疫單位辦理聯合實地查核，各依權責處理後續事宜。</p> <p>二、提供防檢局轄內家禽理貨場業者更新名單。</p>
防檢局各分局	<p>依家禽理貨場等級之訪視頻率，派員到轄內各場追蹤輔導，填寫「家禽理貨場進場車輛與繫留場消毒防疫查核紀錄表」，每月月底並將當月訪視之各場查核紀錄表、清潔防疫缺失情況、處置作為及現場照片回報總局。</p>
防檢局	<p>一、若分局通報家禽理貨場未落實清潔防疫情形，依據分工移請相關機關單位落實督辦及輔導作業。</p> <p>二、彙整更新各單位提供之家禽理貨場名單資料</p>
本會畜牧處	<p>一、家禽理貨場之管理（請參考土雞理貨場作業輔導措施，包括：輔導儘速依相關規範申請土地、營業項目合法使用，場區環境清潔，車輛、活禽進場作業規範，車輛進出、繫留欄、集龍區之消毒工作等）。</p> <p>二、提供防檢局家禽理貨場業者更新名單。</p>

縣(市)

家禽理貨場(拆場)消毒防疫紀錄表

填寫時間		年	月	日	時	分
項次	項目	負責執行人員姓名及消毒劑種類				備註
一、出入管制						
(一)	家禽理貨場大門出入口	姓名：_____				
		消毒劑名稱：_____				
		濃度(pH)：_____				
(二)	動物運輸車上自備消毒噴霧設備	消毒劑名稱：_____				
		濃度(pH)：_____				
(三)	動物運輸車清洗消毒	車號：_____				
		消毒劑名稱：_____				
		濃度(pH)：_____				
二、集籠區消毒		姓名：_____				
		消毒劑名稱：_____				
		濃度(pH)：_____				
三、繫留場消毒		姓名：_____				
		消毒劑名稱：_____				
		濃度(pH)：_____				

消毒作業管理人簽名：

**縣（市） \_\_\_\_\_ 家禽理貨場（拆場）消毒防疫查核紀錄表**

查核時間		年      月      日	時      分	
項次	項目	查核事項	負責執行人員姓名及消毒劑種類	備註
<b>一、出入管制</b>				
(一)	家禽理貨場大門出入口	1. 噴霧消毒方式? <input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> 手動 2. 是否要求通過車輛於噴霧完成後再駛離? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	姓名：_____ 消毒劑名稱：_____ 濃度(pH)：_____	
(二)	動物運輸車	動物運輸車上是否備有消毒噴霧設備? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	車號：_____ 消毒劑名稱：_____ 濃度(pH)：_____	
(三)	動物運輸車清洗消毒	動物運輸車出場前是否完成清洗消毒? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	車號：_____ 消毒劑名稱：_____ 濃度(pH)：_____	
<b>二、繫留場</b>		場區是否執行消毒? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	姓名：_____ 消毒劑名稱：_____ 濃度(pH)：_____	
<b>三、集籠區</b>		場區是否執行消毒? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	姓名：_____ 消毒劑名稱：_____ 濃度(pH)：_____	
<b>四、隔夜繫留情</b>		1. 是否隔夜繫留? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (填否者得免填第2點) 2. 隔夜繫留是否有加強消毒? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	姓名：_____ 消毒劑名稱：_____ 濃度(pH)：_____	
<b>五、消毒紀錄</b>		1. 是否填寫? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 填寫內容與實際查核情形是否符合? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	姓名：_____	
查核人員簽名：_____				

備註:項次一(一)至(三)、項次二、項次三、項次四.2及項次五等選項如勾選為”否”者，要求立即改善外，應列管加強督導，遇屢勸不聽者，移請縣市政府及畜牧處依權責處辦