肉品市場及屠宰場進出車輛與場區消毒作業指引

114,10,26

壹、消毒作業方式:

一、車輛進場消毒:

(一)車輛進出肉品市場及屠宰場車輛應逐次消毒。若以隧道式消毒設施者,應使用於未裝載動物車輛之消毒,裝載動物者切勿使用。

(二)車輛車輪消毒:

- 1. 車輪消毒池長度至少應有輪胎周長之一倍半。
- 2. 建議使用之消毒劑(如貳注意事項),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。
- 3. 各式車輛經過消毒池時應減速慢行,使消毒液能充分接觸到整個輪胎胎皮。
- 4. 家畜禽運輸車輛駕駛之雨鞋及靴子應洗淨及消毒。

(三) 車身消毒:

- 1. 車輛經過隧道式自動消毒設備時應減速慢行,使消毒液能均勻噴灑至車身。
- 2. 無自動式消毒設備者,手動式消毒設備應做到逐車全車消毒。

二、車輛出場前消毒:

- (一) 移除車上可見之排泄物及其它污物。
- (二)以清水沖洗車上之柵欄、斜坡、接駁平台、車身、輪胎、擋泥板和箱子等處。
- (三)以消毒液噴灑車子,由內而外(避免消毒劑噴灑可食屠體及內臟),包括車子側身、擋泥板、駕駛踏板等處皆應消毒。
- (四)駕駛室內之腳踏墊應拿出車外拍打及刷洗乾淨,再與駕駛室、踏板等處一同噴灑足夠之消毒液;或以更換雨鞋方式,始得進入場區內。
- (五) 出場前車輛亦應經過自動式或手動式消毒設備,應做到逐車全車消毒。

三、場區消毒:

- (一) 場區各繫留場應於每日拍賣或屠宰作業結束後消毒。
- (二)欄杆上及地面上之家畜禽排泄物或髒污處應先以清水刷洗乾淨。

- (三)若以自動噴霧消毒設備消毒處理,其噴灑時間應足夠使消毒液均匀分布繫留場每一角落。
- (四) 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。
- (五)應設置雨鞋消毒槽,消毒劑應更換。
- (六)家畜禽運載車卸載區應於所有家畜移入繫留場後加強清洗並消毒。
- (七)車輛清洗區於所有車輛駛離後,亦應清洗乾淨並消毒。

貳、消毒作業注意事項:

- 一、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。

二、影響消毒劑作用的因素:

- (一)表面乾淨度:被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: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) 温度:消毒作用可因加温而增進效率,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、氣氨類、甲醛或戊二醛類消毒劑較佳,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。

三、依據世界動物衛生組織(WOAH)專家建議,建議之消毒方式如下

| 消毒劑成分 | 參考使用濃度 | 用途 |
|-------------------------------|---------------|----------------|
| 氫氧化鈉 (sodium hydroxide) | 2% | 建議用於豬隻屍體及糞便 |
| 碳酸鈉 (sodium carbonate) | 40%溶於 95°C 熱水 | 建議用於畜舍地板及牆壁消毒。 |
| 次氯酸鈉 (sodium hypochlorite) | 2% | 建議用於畜牧場環境衛 |
| 氧化劑類消毒藥品 | 參考標籤仿單 | 建議可用於運輸載具及場地消毒 |
| 氫氧化鈉 | 8/1000 | |
| 有效氣之次氣酸鹽 | 2.3% | |
| 福馬林(formalin) | 3/1000 | 病毒不活化 |
| 鄰苯酚 (ortho-phenylphenol) | 3%30 分鐘 | |
| 碘化合物 | | |

四、預防非洲豬瘟可選用消毒劑種類(消毒劑種類係肉品市場及屠宰場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)

| 藥品成分 | 藥品名稱 |
|-------------|---------|
| | 安寧消毒液 |
| | 克來沙而 |
| 二八米石 | 維生克菌液 |
| 酚類 | 克疫素 |
| | 田邊單性消毒水 |
| | 百靈液 |
| | 廣衛 |
| 与儿童地 | 新功潔立淨 |
| 氧化劑類 | 疫淨 |
| | 保衛靈 |

| | 全效 |
|-------|---------------|
| | 衛可 |
| | 優剋殺 |
| | 克氯靈 |
| | 疫可淨 |
| 次氯酸鹽類 | 氯 衛效 |
| | 氯安 T |
| | 無痛碘酒 |
| | 愛華碘 |
| | 寶碘 |
| | 南亞聚合碘-10 |
| | 愛華碘-10 |
| | 普維龍碘液 |
| | 速淨碘-100 |
| | 潔碘消毒劑 |
| | 速淨碘-200 |
| | 聚合碘 |
| | 「永信」無菌消毒液 |
| 碘劑類 | 碘射素消毒液 |
| | 動物用克疫碘-45 消毒液 |
| | 碘浴寶消毒液 |
| | 普維龍-100 |
| | "生達"必淨消毒液 |
| | 正乳波 |
| | 宏碘淨 0.5% |
| | 宏碘淨 3% |
| | 冠子功 |
| | 宏碘淨 0.2% |
| | "建台"别菌消毒液-30 |
| | 瑞立碘溶液 5% |

| 瑞立優碘特 |
|-------------------|
| 百潔碘-三①液 |
| 賽定外用液劑 |
| 普維龍碘液-30 |
| 剋疫碘 300 |
| 普維龍碘液-50 |
| 佑碘-1 |
| 勁典 |
| 普衛碘 300 |
| 御碘 500 |
| 特碘 0.5 |
| 新功碘寶 300 |
| 新功碘寶 50 |
| 南亞利優淨 |
| 良好碘-30 |
| 嘉碘-100 消毒液 |
| 嘉碘-50 消毒液 |
| 佑碘-3 |
| 穩定碘 |
| 利優碘 300 |
| 利優碘 100 |
| 百喜-30 |
| 满碘 |
| 倍達碘 |