

## 生醫用小型豬豬場巡視管理

### 1. 重大異常狀態

- (1) 豬隻突發性浮燥、暴走嚎哮（非饑餓嚎哮）。
- (2) 無預警之停水、停電。
- (3) 明顯退料，飼料桶遺留剩料過多。
- (4) 整欄豬隻發病：群聚疊臥，發抖，皮膚發黃，下痢，不理會人員接近。
- (5) 整欄豬隻死亡超過3頭。

### 2. 發現異常之處理

- (1) 有迫切性並有能力自行處理者，巡視人員立即處理（例如驟冷時遮風帆布搖降）。
- (2) 非迫切性或無能力自行處理者，告知所在責任區飼養管理人員處理（例如教槽盤有污糞）。
- (3) 重大異常應立即呈報主管（例如全舍豬隻不安寧、飲水器無水等）。
- (4) 發現須修繕之設備器具，先記錄再請購。
- (5) 異常狀態及處理情形記錄須記錄及追蹤。

### 3. 巡視時機、頻度及注意事項

- (1) 每日至少巡視二次，豬隻健康狀況巡視選在餵食時機最佳。
- (2) 巡視人員
  - (a) 週一至週五上班日定期之巡視由經訓練之現場工作人員擔任。
  - (b) 週休例假日由值班或指定人員（需經訓練及格）擔任巡視工作。
  - (c) 獸醫師不定期巡視衛生防疫及豬隻健康狀態。

### 4. 巡視項目

- (1) 飼料：
  - (a) 飼料 silo 桶飼料是否足夠。
  - (b) 飼料是否有發霉、結塊、異物、異味、異狀。
- (2) 氣溫：
  - (a) 可於保育舍及分娩舍安裝無線溫溼度與二氧化碳感測器，監控畜舍內氣溫變化，即時調整。

(b)分娩舍仔豬仔豬天冷開保溫燈（28°C 以下），母豬天熱開風扇（30°C 以上）並啟動電動帆布馬達以散熱。

(3) 濕度：

(a)在自然環境下，豬隻對相對濕度有良好之耐受性，但仍應避免濕度極端和突然之大幅波動，因為過高與過低的濕度會使動物容易罹患疾病。一般室有充足之透氣可防止長期高濕度，否則會導致動物欄舍過度潮濕，進而使動物易罹患呼吸道疾病、腐蹄病和其他感染情況。

(b)內相對濕度應維持在 50-70%。

(4)通風：

(a)傳統飼養之豬隻普遍存在呼吸道感染問題，因此須注意通風與空氣品質。若缺乏機械式通風之情況下，需確定透過自然風能提供合適之空氣品質或於屋頂加裝自轉式之散熱通風氣，並儘量將空氣中由飼料產生之粉塵濃度減至最小。

(5)照明：

(a)應提供充足之自然光或人造光照，每日光照的部分宜在 8-12 小時之內。

(b)若設施有設置窗口，應使用防護性物理屏障取代破碎之玻璃或設置於動物無法觸及之處。

(6)噪音：

(a)豬隻對噪音較不敏感，但仍應避免突發性之噪音驚嚇到豬隻。

(b)一些無法避免的現場噪音，例如由通風所傳出之聲響，宜減到最小；保溫設備在設計與操作上宜將噪音減至最小。

(7) 給水：

(a)豬隻缺水會呈集體不安，母豬者會急喘，昏迷。

(b)每棟舍抽樣指壓飲水器，檢查出水情況。

(c)我國飲用水水質標準，規定所含有效餘氯量必須在 0.2~1.5ppm 之間。

(8)豬隻：

(a)健康狀態：精神、食欲、整齊度。

(b)受傷豬：打架導致之腿腳、皮肉受傷。

(c)病豬：不食、退料、精神不佳、擠疊成一堆、打噴涕、氣喘、咳嗽、下痢、皮膚異常、發疔等等。

(d)異常處理：通報獸醫師及管理人員，須隔離治療之病豬運帶至「病豬欄」，並記錄，死豬運帶至「解剖室」，由獸醫師處理。

(e)病死豬帶運路徑，設備、器具使用後應予以徹底消毒。

(9)遮風帆布：

(a)依氣溫、豬群活動情況及豬齡評估是否須遮風。

(b)若有損壞，應立即通知廠商進場維修。

(10)防鳥網與防蠅網

(a)架設防鳥網與防蠅網可防止鳥類或蚊蟲進入畜舍，也可避免鳥類或蚊蟲可能帶有之病原傳染至豬隻，進而影響豬隻健康。

(b)若有損壞，應立即通知廠商進場維修。

(11)供電及保溫燈：

(a)氣溫 28°C 以下分娩舍仔豬須開保溫燈。

(b)氣溫 25°C 以下保育舍依豬群活動情況及豬齡評估是否須開保溫燈。

(c)檢查供電是否正常。

(12)舍內清潔狀態：

(a)地面是否堆積飼料掉料。

(b)舍內是否有異味，氨氣嗆鼻過重。

(c)高床面下是否堆積糞便、胎衣、雜物。

(d)舍內是否放置不需用器具物品、垃圾。

(13)舍外清潔狀態：

(a)舍外是否放置不需用器具物品、垃圾。

(b)草、樹是否須修檢。

(14)場外動物入侵：記錄入侵動物之種類、隻數及處理情形。

(15)蚊蠅、鼠跡：蚊蠅、老鼠會傳播疾病造成豬隻不得安寧，影響健康及生產效率。

(16)其他未述及狀況。

