

# 調查5000頭以上養豬場各階段育成率與應用對策

陳佳萱<sup>(1)</sup> 謝佳容<sup>(1)</sup> 吳明哲<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup>行政院農業委員會畜產試驗所

## 前言

依據中央畜產會107年5月底養豬頭數調查，臺灣毛豬飼養場共6,999場，扣除出清場121場，共有6,878場，108年5月底飼養規模199頭以下2,819場，占總場數（不含出清場）41%，飼養頭數僅占總頭數3.09%。飼養規模達1,000頭以上養豬場1,577場（占22.93%），飼養頭數占總頭數70.34%，掌握近70%豬源，飼養規模5千頭以上豬場總場數占總場數1.92%，但生產飼養頭數卻占總頭數的22.87%。

## 材料與方法

(一)母豬頭數：當月結存種母豬頭數

配種數：當月配種的母豬頭數

生產胎數：當月結存有生產的母豬胎數

出生活仔數：指母豬分娩3天內仍存活的仔豬

當月每胎平均出生活仔數：活仔數/生產胎數

哺乳期死亡數：指生產後活仔豬到離乳階段的死亡數

離乳數：指離開分娩舍當月結存仔豬

當月每胎離乳平均頭數：離乳數/生產胎數

離乳育成率：離乳數/出生活仔數\*100

(二)保育期頭數：指離乳後到保育階段存活仔豬(大約6~30公斤豬隻)

保育期死亡數：指離乳豬到生長豬階段豬隻死亡頭數

保育期育成率：保育期結存頭數(包括保育期死亡小豬)/保育期頭數\*100

(三)生長期頭數：指保育階段移入生長豬舍的豬隻

生長期死亡數：指30~60公斤死亡豬隻頭數

生長期育成率：生長期結存頭數(包括生長期死亡豬隻)/生長期頭數\*100

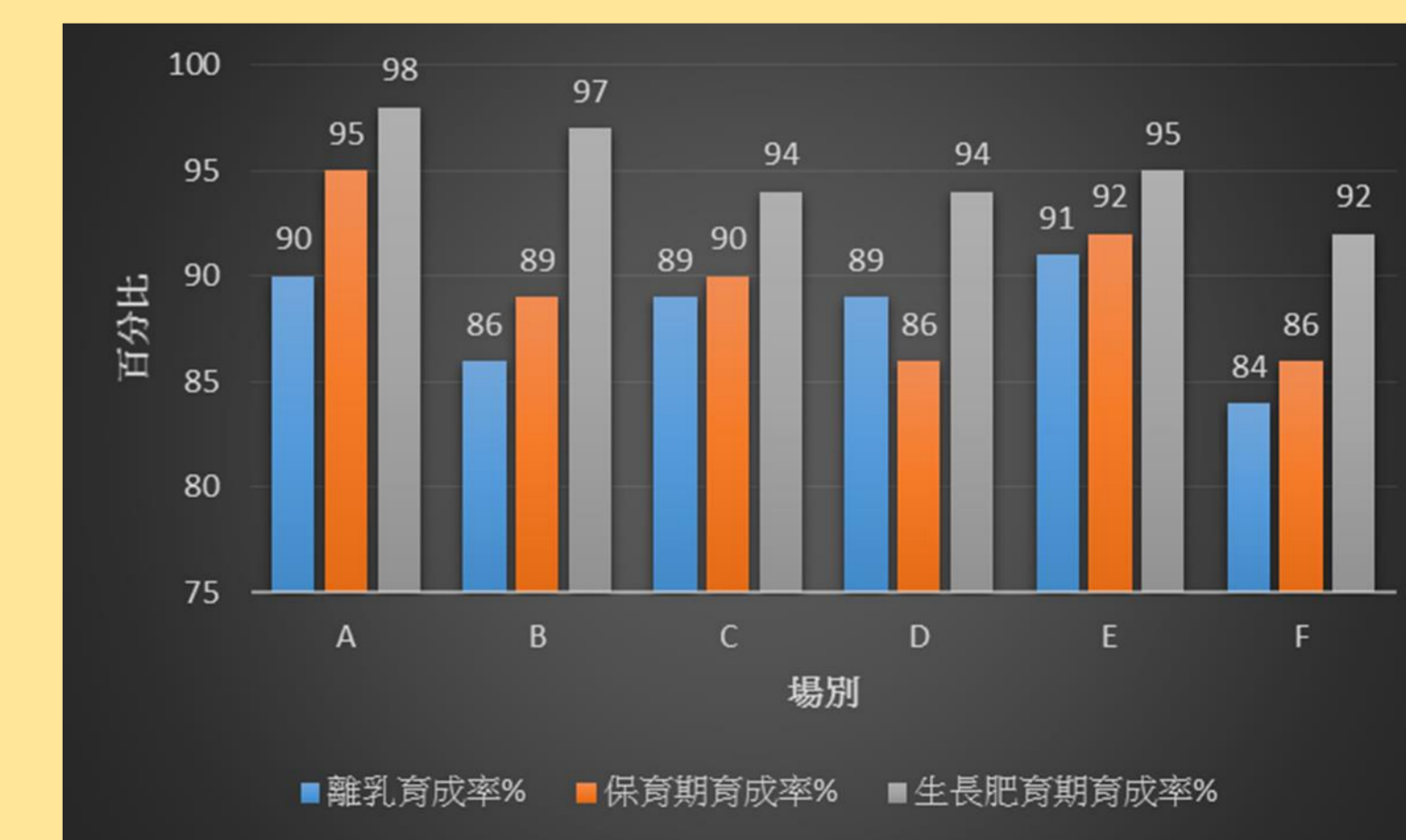
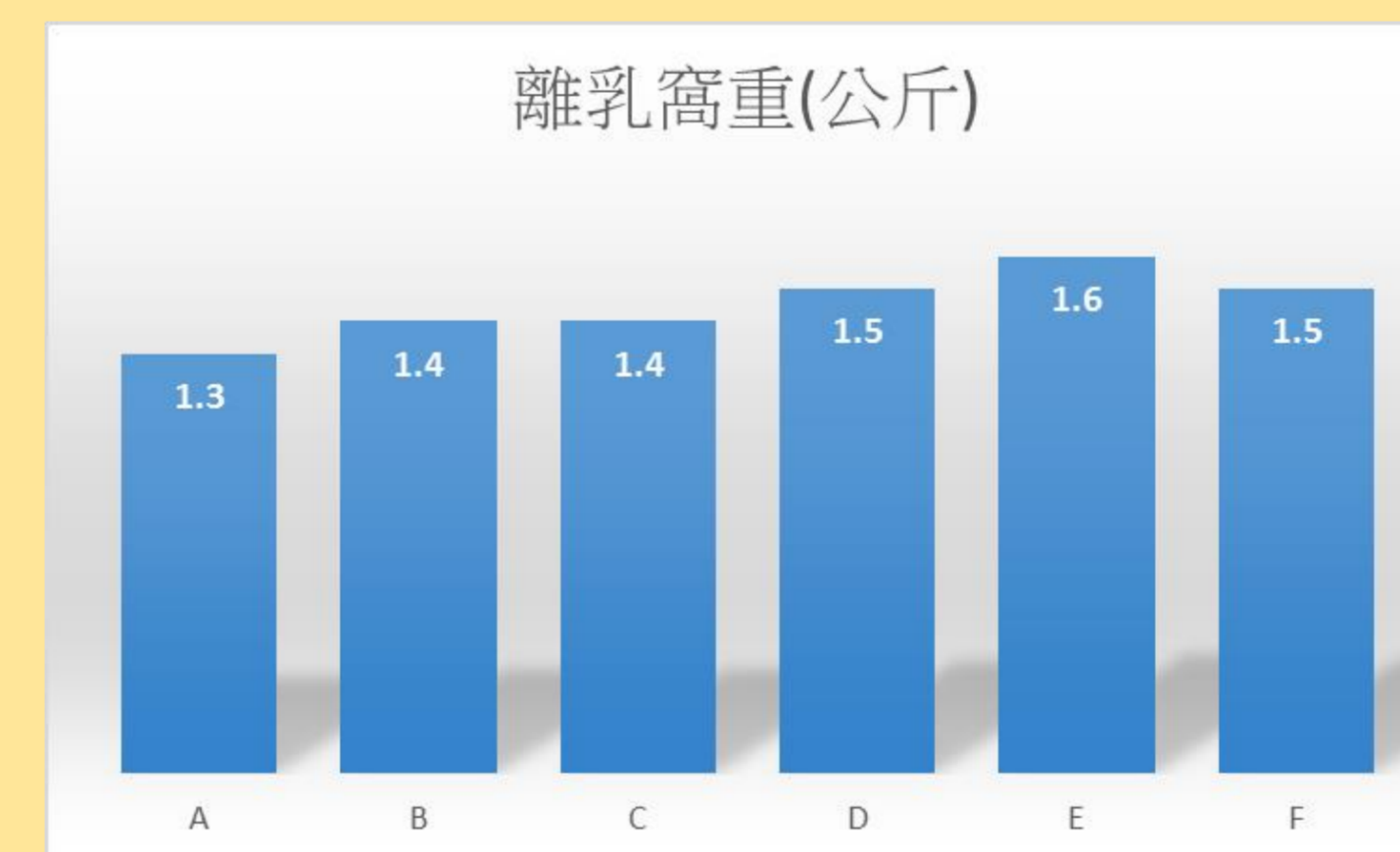
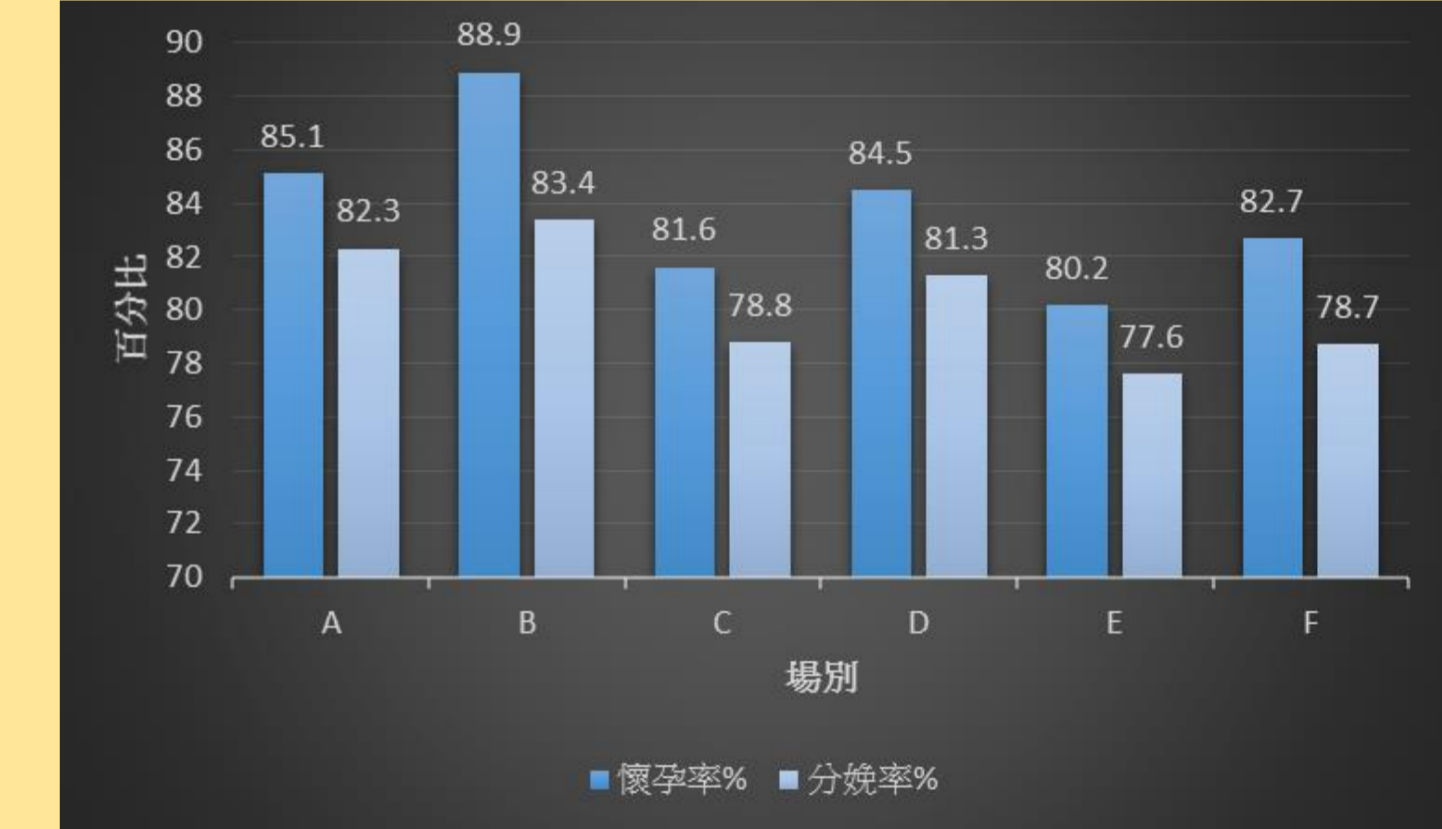
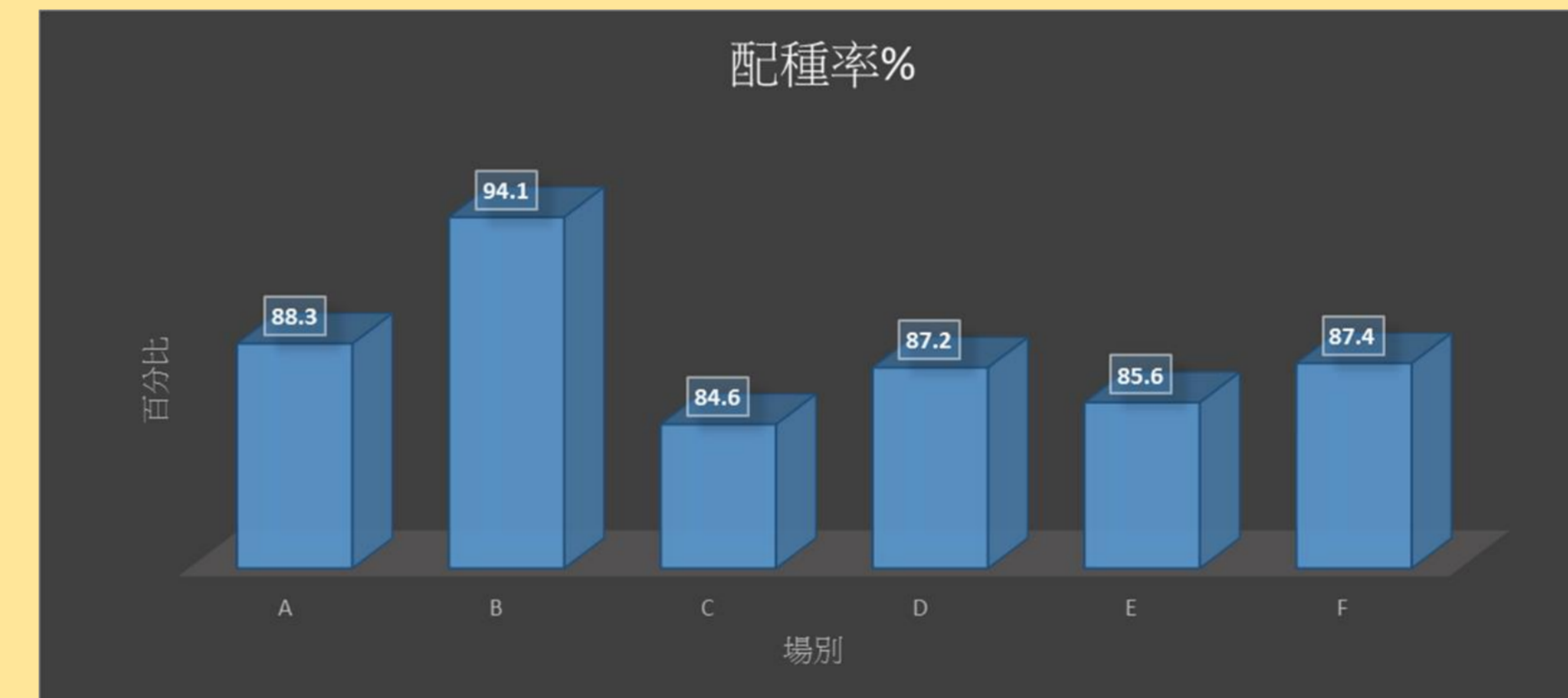
(四)肥育期頭數：指生長豬舍移入肥育豬舍的豬隻

肥育期死亡數：指60公斤~出豬的死亡頭數

肥育期育成率：肥育期結存頭數(包括肥育期死亡豬隻)/肥育期頭數\*100

## 結果與討論

畜試所成立養豬輔導團分苗竹區、中彰投、雲嘉南、高屏與東區等5個輔導團，國內養豬縣市主要集中在中南部，分佈於雲林縣、彰化線、屏東縣與臺南市等四大縣市。雲嘉南輔導團分2組，輔導20家以上養豬場，了解農民養豬面臨的問題，與農民交流養豬資訊，並給予適當的輔導與協助，並提供農民4年\*4期養豬策略方法。另調查飼養5,000頭以上豬場，收集母豬繁殖性能資料，母豬配種率84.6~94.1%；懷孕率80.2~88.9%、分娩率77.6~83.4%、出生活頭數9.8~12.7頭、離乳頭數8.8~10.7頭。各豬場仔豬出生性能調查，出生體重只有兩家豬場收集，平均體重為1.3公斤、6家豬場的平均離乳窩重1.3~1.6公斤。各豬場育成率的調查結果分別為離乳育成率84~91%、保育期育成率86~95%、生長肥育期92~98%與全期育成率81.7~88.5%。



期別/育成率	106年育成率達成目標%	107年育成率達成目標%	108年育成率達成目標%	109年育成率達成目標%
離乳期0-4期	88	90	91	91
保育期	1. 採用母性良好具多產性母豬...	1. 採用母性良好具多產性母豬...	1. 採用母性良好具多產性母豬...	1. 採用母性良好具多產性母豬...
生長期	2. 維持母群之平均性狀...	2. 維持母群之平均性狀...	2. 維持母群之平均性狀...	2. 維持母群之平均性狀...
肥育期	3. 改善母豬之健康狀態...	3. 改善母豬之健康狀態...	3. 改善母豬之健康狀態...	3. 改善母豬之健康狀態...

