



企業化養豬

簡昭仁

台糖畜產研究所採用科學

管理企業化經營養豬，目前除了有一育種場外，並在山坡地上建立了四個畜殖場，每年生產種豬一萬頭，專供台糖公司各畜殖單位更新及推廣全省一般民營豬場之用。另有肉豬四萬頭，供應台灣北部市場需要，部分並供出口外銷。

畜產研究所對豬的飼養管理制度，是採用一貫作業方式，亦即在畜研所山坡地養豬場上共畫分成八條相同的「生產線」，而每一條「生產線」裡計分有五個階段，是待配、分娩、仔豬保育、肉豬生長及肉豬肥育等，各個階段的設備與飼養管理皆各有特色，現略述如後。

母豬的飼養管理，主要目的是為了達成年產二胎，而每胎九頭以上的仔豬，同時減少母豬在哺乳期中失重，使牠能在離乳後短期內即行配種，以提高年產胎數。

待產期消毒豬舍

(1) 待配前期舍是以狹欄飼養，如此有兩種優點：一是便於人工授精的操作，一是能增加單位面積的飼養頭數。

根據畜產研究所四年來以狹欄飼養的結果，成績很不錯。

(2) 待配後期舍是為寬欄設備，目的是使懷孕母豬在懷孕後期能獲得適當的運動，以免分娩時發生難產現象。

畜研所是以懷孕至八十天的母豬，由待配前期改飼於後期舍(亦稱待產舍或懷孕舍)。

(3) 本期母豬以一天餵料一·八公斤到二公斤為原則，分兩次飼餵，若遇氣候嚴寒時，應酌予

加料，以增加豬的抵抗力。

(4) 人工授精的實施，應於每天上午施行，這必須在清晨確實觀察母豬的發情，也可利用種公豬試情，如此才能提高受孕率(畜產研究所另設有人工授精中心，每天經自公豬採精後，即於人工授精中心作詳細的精液、精子活力檢查)。

(5) 豬舍必須於每天清早加以清洗，並定期消毒，確實做好種豬的保健衛生工作。

而且每年需實施一次豬瘟免疫注射，及半年作一次豬丹毒免疫注射。

(6) 在懷孕舍母豬因胚胎急速發育，需多餵料，並酌量給青料，但以使畜體過肥為原則。

(7) 懷孕至八〇—九〇天時須作內寄生蟲檢查，如有虫即予驅除，一般使用 Neguvon (牛豬安) 〇·〇五公克/公斤或 Piperazine (比配拉淨) 〇·二公克/公斤，一次混於飼料中服用。

分娩期注意保溫

(1) 本期豬舍設備亦分為二個階段，第一是有分娩架者，即是將預定分娩日期前五天的母豬消毒洗滌後趕至此，直到分娩仔豬後兩周的期間。這階段因有分娩架以及仔豬防壓欄的設備，因此母豬便於生產，而且可防仔豬被壓死，仔豬生下後，在這兩周中純粹只有吃奶而已。

第二是具有「S」型的教槽，豬欄寬潤，並有母豬的運動場。

在這階段的仔豬，除了哺乳之外，並開始教槽，以便於離乳後，其消化道與習性能夠適應飼料的給予。仔豬在此亦須兩周時間，計在分娩舍期間為四周，仔豬施行四周齡早期離乳，而母豬於仔豬離乳後即再予觀察配種。

(2) 仔豬於生下後，為便於識別與管理起見，應於三天內將仔豬剪年號，公母分別以單雙號編列，容易識別，並登記在記錄卡上。

(3) 仔豬生後，盡速將針齒剪平，以免仔豬吮乳時將乳頭咬傷，致發生乳房炎或仔豬相咬。

(4) 仔豬接生時務須將牠身上的粘液，尤其是鼻孔處的粘液拭擦乾淨，先放於產箱，等到全部生完後才將牠們放回母豬身旁哺乳。

(5) 舍內溫度宜在華氏五五—六五度，且有適度通風設備，在寒冷季節時並需置二五〇W的保溫燈於欄內之側，供仔豬保暖，最好欄內能鋪一層



出豬 (廣濟報)

淺薄的稻草作爲墊料。

(6) 仔豬於生後三、四周時，應予以去勢(公仔豬)。

(7) 預防母豬發生MMA的疾病(子宮炎、乳房炎及泌乳缺乏症)，應從防止乳頭外傷、豬欄清洗消毒及分娩前後注意減料等工作着手。

(8) 仔豬於生後一周開始，用清潔紅土供其厭食，或注射鐵劑，以防仔豬貧血。

(9) 對生後四周內的仔豬白痢，應注意尋找病因，加以治療。一般在藥物使用上，可以D.P.配方(包括殺菌劑、收斂劑、健胃整腸劑、營養劑、粘膜保護劑等)泡清潔水以注油器裝入灌服。

仔豬保育注射免疫

仔豬的保育應注意下列各點：

(1) 仔豬四周齡早期離乳時，由於消化機能尚未充分發育完成，在初離乳的一周內很容易引起下痢。

如不注意飼養管理、保溫設備及飼料餵飼，則會影響仔豬的發育。

因此，應加強飼養管理，除仍給予保溫的設備

外，吃料亦應注意，若下痢嚴重時應予限食，等到痊癒後再給足量飼料。

一般仔豬初離母豬，不大愛吃飼料，宜少量多餵，因此應採自動飼料槽給予任食。

(2) 豬舍內必須定期實施消毒，以及噴消毒藥劑消除皮膚病。

(3) 仔豬達六周齡(四二天)時，由於自母乳中所獲的移行抗體已經降低，因此此時必需給予每頭仔豬作免疫注射。

即以豬瘟免疫化疫苗與豬丹毒活菌，共同注射於仔豬兩後腿的內股部皮下。

此時仔豬吃量將無增加，要注意自動飼料槽需經常保持有料。

(4) 仔豬在保育舍中四個星期後，需個別稱重，若達標準才得移往肉豬生長期舍。

肉豬生長採用任食

(1) 肉豬應盡量避免併欄，以免發生打鬥而致休克，或其他外傷疾病的發生。

(2) 生長期的豬以採用任食飼養方式最好，配合豬體的迅速生長。因此在本期仍使用自動飼槽

，月底每頭稱重。

(3) 畜產研究所的肉豬舍每欄都有兩個自動給水乳嘴，每個乳嘴平均可供一〇頭豬飲水需要。冬季每頭豬所需水量爲一·五加侖，夏季爲二·五加侖以上。

(4) 夏季豬舍中應給予淋浴設備，以降低舍內溫度及使豬體涼爽，降低發病率。

(5) 加強防治皮膚病及檢虫驅虫工作。

(6) 豬達十二周齡時，最好給予豬瘟補強免疫。

肉豬肥育限食飼養

(1) 本期豬以採限食飼養方式較爲有利，每天以早晚各餵料一次較好，控制每頭飼料量以提高飼料利用率。而且在月底每頭稱重，以獲知生長換肉情形。

(2) 避免併欄的打鬥，並加強皮膚病及內寄生蟲的防治。

(3) 飲水量及夏天淋浴應特別重視。

(4) 肉豬飼養管理，主要是於最短飼養時間內能達到出場體重及獲得最有利的飼料換肉率，同時要使死亡率在一·五%以下。台糖畜產研究所的肉豬以一八〇天齡達九〇公斤後出場屠宰。

豬的品種，目前比較好的有杜洛克、大白豬、漢布夏及藍瑞斯等四種。十數年來都不斷地引進，以利育種改良工作。

其間交配出的兩品種及三品種的子代是值得業者利用做種母豬的。

薄荷栽培用途很廣

(一) 薄荷的品種很多，有赤莖種、青莖種、日本大葉種、西洋薄荷等，其中以赤莖種適合本省栽培。

(二) 薄荷栽培法：

(1) 育苗：在農曆七月，掘起地下莖的優良苗，顏色較白，節間短而肥大者，栽種在肥沃的腐植土。

(2) 種植：在農曆一月上旬栽種，開淺溝種植後覆土。

(3) 田間管理：①在農曆二月下旬中耕除草，過慢會切斷根，阻碍發育。②薄荷吸肥力特強，要多施基肥。

(4) 收割：分二次，第一次以開花盛期爲適期，選晴天收割，第二次在第一次收割後四五天六〇日。第二次的油量比第一次好，所以第一次不可過遲收割。

(5) 薄荷田除草劑以一般早田所用者即可。薄荷腦的用途很廣，一般牙膏、排子粉、及其他藥用很多。(劉連勝)



猪路趕猪 (屠清根)

強免疫。