

小型豬之飼養管理與防疫

畜產試驗所台東分所 / 朱賢斌

蘭嶼豬為我國特有之地方小型豬種，毛色黑、耳小豎立為其特徵，適應台灣濕熱氣候環境，可耐粗飼、抗病力強，為我國珍貴的畜產種原。有鑑於此，畜產試驗所於民國68年自蘭嶼引入該豬種後，於台東種畜繁殖場進行小族群繁衍，以確保種原延續與遺傳資源保存。

為提昇種原多元化應用，乃進一步以蘭嶼豬為基礎種畜，分別育成具有花斑與棕白條紋相間外觀的小體型豬種，並於92年6月完成畜試花斑豬與畜試迷彩豬之品種登記，正式名列於我國畜產種原。茲將此三種豬分別簡介。

蘭嶼豬

為蘭嶼島上的小型黑色豬種，因其耳小直立，又名小耳種豬。此豬種適應亞熱帶溼熱氣候，耐粗飼，抗病力強。出生體重0.6~0.8kg；3~5月齡性成熟；性成熟體重約20kg左右，1歲齡體重約60 kg左右。

畜試花斑豬

屬於蘭嶼豬之花色品系，隔離自黑色蘭嶼豬保種族群，其花斑外觀為

一毛色之隱性遺傳，再經近親選育而成的品系。生長與繁殖性能同蘭嶼豬。

畜試迷彩豬

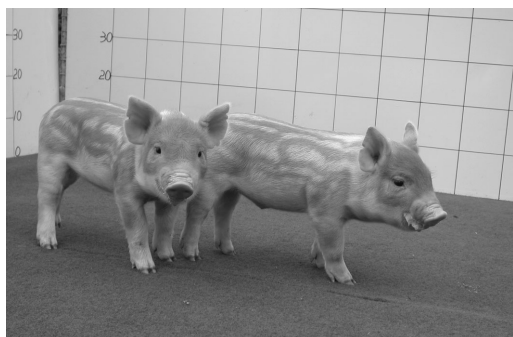
為黑色蘭嶼豬與紅棕色杜洛克豬經雜交、毛色選拔與近親選育而成的品系。小豬具棕白相間的條紋，於5月齡左右會逐漸褪去。出生體重：



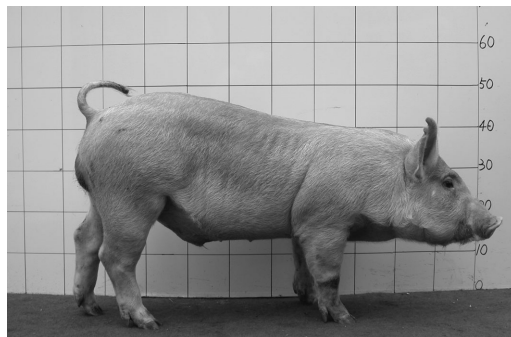
蘭嶼豬具耐粗飼與抗病力強的特性



畜試花斑豬是具有花斑外觀的蘭嶼豬



畜試迷彩豬幼時具有棕黃條紋相間的外觀



畜試迷彩豬的條紋外觀會於五月齡時逐漸退去

0.7~0.9kg；約5月齡性成熟；性成熟體重約20~30kg；1歲齡體重約75kg。由於具50%杜洛克豬的血統，屬於中體型豬種。

有關小型之豬之飼養管理及防疫措施，須考慮到其生長與繁殖特性，因此與一般商業豬種略有不同。在飼養管理方面，生長階段分為出生、哺乳（0至8週）、保育（8週至3月齡）、生長期（3至5月齡）。

1. 種公豬：

(1) 新購種公豬應注意防疫、健康狀況，並進行隔離觀察與驅蟲等工作。

(2) 公豬使用頻率不宜過高，並須定期作精液性狀檢查。

(3) 夏季時，應避免熱緊迫，維持精液品質較，增進母豬受孕率。

(4) 留種公豬應予限食，以免過肥。每日餵飼含15%粗蛋白飼糧即夠其所需。

2. 種母豬待配期：

(1) 種豬餵飼含15%粗蛋白之飼糧1.2kg，惟可視肥瘦度酌增減日糧。

(2) 可應用公豬進行發情觀察與母豬催情，俾利精確把握最適配種時機，以提高受孕率。

3. 種母豬懷孕期：

(1) 採分欄飼養，移動時應避免粗暴的動作。

(2) 注意餵料量調控，避免母豬過胖。

(3) 應儘量避免夏季熱緊迫。

4. 分娩和哺乳期：

(1) 母豬部份：

預產期前5至7天可將待產母豬移至分娩舍適應環境；分娩初期儘量以含高纖維飼料餵飼；哺乳期間母豬以任食方式餵飼，但仍應注意避免母豬過胖現象發生。

(2) 仔豬部份：

仔豬出生後，應特別注意保溫；仔豬於10~14日齡時採少量多次的方法教槽，教槽料粗蛋白質含量在20%以上，並應磨細以誘導仔豬吃料；仔豬於56±4日齡時實施離乳。

5. 保育期：

(1) 以少量多餐方式餵飼含20%粗

→ 蛋白質之易消化飼料，同時給予清潔飲水。換料時應以漸進方式逐漸調整，避免發生營養性下痢。

(2) 儘量採同胎併欄以減少打鬥發生。

6. 生長期：

(1) 餵飼含18 %粗蛋白質之飼料。

(2) 儘量提供涼爽環境，避免發生夏季熱緊迫。

(3) 注意衛生與防疫措施。

在疫苗免疫接種方面，除遵照防疫機關訂定之「清除豬瘟暨口蹄疫所需疫苗之種類及其管理辦理」之規定，進行豬瘟及口蹄疫疫苗接種外，並擇定包括豬丹毒、假性狂犬病、萎

縮性鼻炎及日本腦炎等數種疫苗按期接種。

發展生物科技與休閒農業是我國在加入世貿組織後農業轉型的發展趨勢，畜試花斑豬與畜試迷彩豬近親品系的育成，遺傳組成穩定，應可符合現今生物科技與生命科學對於實驗動物品質的要求，且基於豬解剖生理學之物種特性與人類相似，可供作醫學研究之試驗動物來源。此外，該兩豬種具花斑與棕白條紋相間之外觀，甚為討喜，深得觀光休閒農場青睞。不僅擴增豬種利用的形式，並掌握實用性與市場性，因應大環境的變化，提昇畜產遺傳資源之利用效益。



日本岡恆牌高級園藝果菜工具

請認明A級標幟，以免買到仿冒品(水貨)

下列商品全部日本原裝進口

岡恆牌				近江牌			加馬喜牌		
剪定鋏 No.101 No.103	剪定鋏 No.105 No.107 No.110	生花鋏 No.209 No.215S白鐵	採果鋏 No.301 反刃直刃	柑仔剪(彎型) M-100R	葡萄剪 B-300SP 白鐵	芽切剪 T-550S 白鐵	伸縮刈込鋏 815.1000. 1200mm	高枝剪定鋏，採收鋏 2M~5M	グラスファイバ 剪定鋏(曲刃) P-881 全長200mm
芽切鋏 No.304	長柄剪定鋏 No.220	刈込鋏 No.204 No.217 短柄	刈込鋏 No.205	④-1 接木刀 25mm、 30mm	④-23 皮斷包丁 36mm	360°回轉式 ロング採收鋏 N-110	長刃剪定鋏 N-100	採用堅固 四角型鋁管 1.5 2.0 2.5M	大枝剪定鋏 N-154 切斷直徑 40mm

經銷處：新高貿易股份有限公司

台北市峨嵋街68號 (郵發儲金 台北市0015195-5)
TEL：(02) 2331-4190 FAX：(02)2361-3573