

雜糧與畜產 技術指導專欄

台灣區雜糧發展基金會 補助



農家兼業新選擇——

陳晉蒼

毛肉兼用 雷克斯兔

人類早在3千年前就知道養兔，利用牧草養兔，效率比肉牛還好，16隻母兔一年生產的兔肉可抵一頭肉牛。本省環境適合養兔，喜歡吃兔肉的人也不少，如家生產與市場能配合得好，養兔在農村可以扮演一個好角色。加上毛皮價值及血清利用，更可增加肉兔的附加價值。

全世界肉兔品種中，毛皮最好的是雷克斯兔，一方面生產兔肉，同時生產高級毛皮，可以增加養兔利益。

兔為多胎動物，繁殖力很強，一般計算都以幾何倍數相乘，但小兔死亡率亦高，太大規模飼養，不容易成功，最有效率的飼養規模應為1000~2000隻，亦適合目前農家副業經營。

雖然兔子可適應台灣各地風土，但在生產效率較好的地區飼養，才不致浪費投資並可增強競爭力。台灣中南部草原豐富的地區適合養兔，但飼養地區如過於分散，產品收集困難，運輸費用高，利潤減少，因此發展養兔必須地區集中。最近政府為提高農民所得，鼓勵適當地區農民，試驗性推廣養兔，逐步發展毛皮肉兼用兔。

兔中之王

從毛皮的特徵來說，雷克斯兔就像緞兔 (Satin) 和安哥拉毛兔 (Angora Rabbit) 一樣，與一般普通兔的毛皮不同，是目前世界兔種中毛皮品質最佳



雷克斯兔是目前世界兔種中毛皮品質最佳的品種

的品種。REX (雷克斯) 是拉丁語「王」之意，最早是由一般灰色兔羣中突變而來，當時常於一窩兔中出現有短毛兔，最初多年未受人注意，仍被當做一般肉兔使用，到了1919年，法國 Sathé 地區，有位農夫飼養一對種兔，所生小兔出現花斑短毛，被一位推廣人員吉利 (Gillet) 先生發現，他有先見之明，認為這種毛皮有特殊實用價值，可發展成有用的新品種，就取名為雷克斯，意為「兔中之王」。後來在德國也同樣發現到這種突變的雷克斯兔。

發展潛力大

雷克斯兔的毛皮特徵，為毛短、柔軟、緊密、觸摸感特佳，它原來的披毛已突變成為永久性的遺傳因子，與底毛長成一樣長，製成的毛皮，不像一般普通兔皮容易脫毛，它的毛着力特強，為其最大優點。

雷克斯的毛色共有黑、白、紅、藍、巧克力、海狸、山貓、黑貂、海豹、蛋白碧、加州、紫丁香（淡紫色）、栗鼠等13色，每種毛色已知其遺傳因子，繁殖後代時可計算出後代毛色的變化，對毛皮生產及選擇毛色有莫大助益。

雷克斯兔屬肉用中型兔，骨骼中等粗大，長肉性能與一般肉兔相似，成熟體重母兔3.6公斤、公兔3.2公斤，飼養4個月可採毛皮，母兔年生產6胎，每胎6隻，繁殖力強，飼養容易，採毛前一個月避免強烈日光直照，以保持毛色的光澤鮮艷。

雷克斯兔雖然已有60多年的歷史，但直到最近幾年才因毛皮需要量增加而受重視。由於可適應任何氣候，因此台灣地區飼養雷克斯兔潛力很大。

如何建造兔舍

以可獲得最佳效率的觀點來說，本省飼養雷克斯兔應選在中南部雨量較少，氣溫較涼的地方，如台中、南投、彰化、雲林等縣為適合。

兔舍應具備的條件：

- 1.地勢高燥，四周寧靜涼爽。
- 2.供水水質良好，此點為養兔成功的重要因素，不可忽略。
- 3.空氣新鮮，換氣良好。
- 4.屋頂有隔熱設備，四周有樹蔭最好，冬天避免有風直吹，並能保溫。

兔舍建造能省則省，利用附近最便宜的材料建築為宜，但須能頂住颶風為原則。一般使用竹子、木材或鋼架等，磚牆、鋼筋水泥價格貴且隔熱不良，不宜採用。熱帶氣候下的兔舍，宜採開放式無壁兔舍，架構形式與肉雞舍一樣，牆壁採用鐵絲網及布簾為宜。舍內除通道打水泥外，兔籠底下以沙質泥土為地板，收集糞尿可省工及減少臭味擴散。利用舊畜舍改建，應注意隔熱、換氣、舍內乾燥、地板整修等。

利用鐵絲籠養兔，採用無壁兔舍，每100坪兔舍可飼養雷克斯兔500隻，育成兔1000~1300隻，利用舊畜舍改建要看隔熱、換氣、乾燥等條件而增減，須注意的是過度密飼雖可節省兔舍使用，但養兔成績會降低。

兔籠和分娩箱

兔籠材料目前皆採用鍍鋅鐵絲，籠底鐵絲鍍塑膠效果佳，但價格貴，有些兔農於籠底放一片塑膠地板



雲林縣政府經濟農場繁殖的雷克斯仔兔，將以合理的價格供應給有興趣飼養的農戶。

或地磚，可保護腳蹄避免受傷。

種兔籠：長度90公分、寬度45公分、高度40公分，鐵絲底板使用12號，周邊14號，上蓋16號。

育成兔籠：長度45公分、寬40公分、高35公分，鐵絲與種兔同。

鐵絲籠網目：籠底1.0×3.5公分、上蓋1.5×3.0公分、周邊1.5×3.0公分。

分娩箱又稱箱巢，對仔兔育成率很重要，目前普遍採用的為木板分娩箱，長45公分、寬30公分、高20公分，箱底為16號鐵絲網，網目0.5×0.5公分正方形，可保持箱底乾燥。在冬天要多放墊料保溫。

箱巢放置於籠內，亦有掛於籠外，可供給母兔較大的空間，並可減少母兔跳進巢內踩死仔兔，但掛存籠外的箱巢需加箱蓋，費用較高。

供水系統與飼料槽

兔的飲水器有陶製杯形飲水器，杯口直徑6公分、高7公分，放置於籠內。缺點為清洗及加水費時費工，且兔常將前腳伸入杯內污染飲水。另有採用塑膠瓶，但仍費工為其缺點。

規模化養兔應採用塑膠水管金屬奶嘴，可省工及保持飲水清潔，但需檢查奶嘴有無失靈不出水的情形。裝置高度以小兔可以吃到為原則，如奶嘴有滴水須換新，以保持兔舍乾燥，另裝置水箱高度與兔籠同高，可避免水壓太高奶嘴滴水。

飼料槽有陶製杯形飼料槽，大小與飲水器相同，缺點為費工、兔料容易掉下。規模化養兔應採用半自動飼料槽，使用白鐵皮箱製，給飼一次，可維持3~5天。飼料槽的開口不可太大，避免飼料被踢出。

此外，種兔需要登錄及測定，因此養兔場必須具備一支耳號機及4組號碼字，以便打耳號，另固定器是用來作靜脈注射或打耳號及閹割時用。