



農村好副業 家兔飼養

李茂盛 黃瓊姿

兔的用途很廣，經濟價值也高。具有繁殖力強、生長快速的特性。

兔能够有效利用牧草，因此沒有過份依賴進口飼料用雜糧的限制。養兔可以做為副業，也能作企業性經營的大量生產，但是本省以往由於受到養殖所需人工、設備、飼養管理、疾病防治等知識、技術的缺乏，一直停滯在副業性階段。

技術開發成功

數年來省畜產試驗所由農發會補助款項，提供資料，並指導進行大規模養兔技術的開發，已稍具下列成果，特提出供各位參考：

(1)利用兔的粒狀完全飼料，不受以往使用新鮮草料須要較多割草人工，及季節性缺乏草料的影响，而突破了飼養的限制。

(2)改進兔舍建造型式，利用溝狀水泥地面，使管理操作容易，大量節省人工。

(3)利用半自動飼槽，開發自動飲水器，節省管理勞力，使一個人能够飼養管理的頭數增加。

(4)改進飼養管理及疾病防治技術，提高育成頭數，減少死亡損失，增加飼養效益。

由於上述各項技術的開發與改進，使本省養兔事業不論在副業性養殖或企業化經營上，都獲得很大的改善。提高了人們飼養、投資的興趣，並增加了養兔事業成為本省未來新興畜產資源的可行性，筆者將來會再寫專文詳細介紹。

常見品種有六

目前本省現有的幾種家兔品種和特性如下：

一·安哥拉兔：毛用種，分英、法兩系。

法國系的頭部狹長、軀幹也長，骨骼較英系粗重，體質強健，其毛不及英系者濃密。成熟體重，公、母都在 3.2公斤左右。

英國系的毛呈絲絹光澤，頭部覆滿毛，兩側整齊，耳大並長毛，毛多為白色，也有其他顏色。成熟體重，母兔2.5~3.6公斤，公兔2.4~3.4公斤。

二·日本白兔：屬毛皮、肉兼用種。有大、中、小3型，本省飼養者為中型(圖一)。咽喉下部時有垂皮，耳較長，大多向後傾斜，下垂者不受歡迎。毛色白，底毛豐富，毛質微粗剛，大部份眼呈紅色，肉質良好，屠宰率高，耐粗飼，頗能適應本省氣候，中型種的成熟體重約為2.8公斤左右。

三·紐西蘭兔：本品種最有名，繁殖最廣，常作為肉用和實驗用的兔種，也可兼做毛皮用。有白、紅、黑3個變種，不過本省多為白色(圖二)。

體材中長，臀部渾圓，腰及肋着肉良好。成熟體重，母兔約4.5~5.4公斤，公兔約4.1~5公斤。

四·黑耳兔：又名加利福尼亞兔(圖三)，毛為白色，鼻、兩耳、足、尾都是黑色。

軀幹中等長，具有發展良好的雙肩與後軀，為良好的肉用兔。底毛特別豐富，因此不受換毛影响，毛皮隨時可以利用。

成熟體重母兔約3.9~4.8公斤，公兔約3.6~4.5公斤。

五·錦企拉：錦企拉有標準型、美國型、大型3個品種，都具有錦企拉的特有毛色(圖四)。毛基部為深藍灰色，中部則為淡色，毛端黑色，風吹時呈美麗渦狀輪卷。

標準型錦企拉兔，具有堅實、中長鵝卵型的軀幹。美國型，則軀幹中長，腰、臀豐厚。大型錦企拉為大型兔，是兔肉生產中唯一的重要品種。

成熟體重，母兔5.9~7.3公斤，公兔約5.5~6.8公斤。

六·比利時紅兔：本品種的軀體長而圓滑，軀體離地性良好，毛皮為深紅色，間帶有橡樹褐色，耳呈黑色光澤的覆輪狀，毛皮與身體的結構緊密，質地良好。

成熟體重，公、母都約2.7~4.1公斤。

七·其他：以上6個品種為目前台灣較普遍的品種，其他尚有少部分英國斑兔，而貝弗恩兔、銀香檳兔、却克爾大兔、道奇兔、喜馬拉雅兔、垂耳兔、波蘭兔、雷克斯兔、緞兔、銀貂兔等，就很罕見。



圖一 日本白兔



圖三 黑耳兔



圖二 紐西蘭白兔



圖四 錦企拉

大 麥

病虫害防治 及收穫處理



大麥生育初期病害較少，虫害較多。但是抽穗後病害較多。

主要病害有斑點病、白粉病及黑穗病等。虫害有蚜虫及夜盜虫等。茲將大麥病虫害防治方法列於下表：

病虫害種類	防	治	方	法
斑點病	①	選擇抗病品種、無病害的種子，適時播種。		
	②	勿施用過多氮肥，栽培勿過密，選擇		