



开展养兔活动

KAIZHAN YANG TU HUODONG

少年农业知识丛书



少年儿童出版社

少年农业知識丛书

开展养兔活动

朱景瑞編著

少年儿童出版社

目 录

一 兔的习性	4
二 兔的品种	5
三 兔的飼料和喂養	9
四 兔的繁殖	16
五 养兔的設備	20
六 兔的捕捉方法	24
七 兔的標記和常用的記錄表格	25
八 日常管理工作	27
九 疾病的預防	29
十 兔的疾病和治療	31
十一 兔毛的采集	36

给读者

发展农业生产，是我国社会主义建設中头等重要的任务。1958年和1959年，我国农业生产連續得到了大跃进。现在，全国人民在党的领导下，正在逐步实现农业的现代化，也就是实现农业机械化、水利化和电气化。农业现代化的实现，可以促进农、林、牧、副、漁的大发展；农业产量可以几倍、十几倍地增长起来。

全国的少年儿童，有不少人在今后将担当起建設现代化农业的光荣任务。为了帮助大家学习农业科学知識和技术，我們編輯了这套“少年农业知識丛书”（共20本）。

这本“开展养兔活动”，介绍了兔子的习性、品种、飼料、喂养、日常管理工作、疾病的預防和治疗等知識和方法。本書对指导少年儿童开展养兔活动，会有很多的帮助。

編者

兔子的經濟价值很大：发展家兔可以提供輕工业原料，供应城乡人民肉食，增加肥料，增加人民公社和社員的收入。兔皮可制各种美观的御寒服装，兔毛可制上等呢料和絨綫，三亿只毛用兔所产兔毛，就大約等于现在全国羊毛的总产量。一只母兔每年至少可繁殖三四十只仔兔，当年养成大兔，能出淨肉一百多斤，相当于一头肥猪的产肉量。兔粪是一种速效性的优質肥料，一只成年兔一年可产粪一百斤，肥效相当于9斤6两硫酸銨和10斤6两过磷酸鈣。家兔的毛、皮、肉都是暢銷的出口物资，一吨兔毛或二十吨兔肉可換回上百吨鋼材。

在苏联，小学生很喜爱养兔。他們在家里、在学校里以及在集体农庄的农場里从事养兔。如米哈依罗伏斯克小学有个学生名叫沙图拉，他一个人就培养了310只兔子。亚历山大初級中学的共青团員和少先隊員們培养了几百只兔子，用出售兔子的收入，

为学校造了一座发电站。

我国上海市嘉定县徐行乡新民六社娄塘中学的少先队员李品鑫，在党的总路线的照耀和鼓舞下，在勤工俭学运动的推动下，刻苦钻研养兔技术，并热心



养兔能手李品鑫

为人民公社的养兔户服务，受到了社员、学校少先队大队部和市、县团委等各方面的鼓励；上海市少年科学技术指导站，在“少年科技”上介绍了他的养兔经验，还给他和他的小白兔照了相片；1958年7月6日他还光荣地出席了上海市少年儿童“四项”活动积极分子大会。

为了帮助大家钻研养兔技术，下面就给大家讲讲怎样养兔。

一、兔的习性

兔原是野生的兽类，在深山丛林里穴居。白昼为避免狐狼和猛禽的侵害，常躲在洞里，到黑夜才敢出来活动，寻找食物。

兔因体小力弱，很难与其他强大的动物斗争，只能靠植物来维持生活，因此养成了吃素的习惯，而且胆子非常小。

兔子的繁殖力很强，母兔怀胎一足月，就会生小兔，而且每窝一般可有六七只之多。兔子生长迅速，比鸡还要长得快，而且生后6—8个月就可以开

始配种繁殖,因此一头母兔一年中如生五窝小兔,就可产仔兔三四十头,一代繁殖一代,一年可得仔兔一百多头。

二、兔的品种

野兔经过人类多年的驯养,变成了现在的家兔。由于人类饲养管理的改善和选种,现已培育成了专门毛用和皮用的兔。

毛用兔的毛都是绒毛,比绵羊的毛还细,因此质地柔软,轻松保暖。大部分毛用兔的毛是白的,可以染成各种鲜艳的颜色。兔毛的长度一般可长到10—15厘米,而且长得非常快,因此一年如剪毛3—4次,共可剪毛半斤左右。

最著名的毛用兔品种为安哥拉兔,原产于土耳其京城安哥拉,后来就取名为安哥拉兔。我国在解放前,安哥拉兔虽已有输入,但数量不多,分布也不广;解放后由于党和国家重视养兔事业,现在这个品种已分布全国各地,而且在江苏省的苏州专区及浙江省的嘉兴专区,由于群众对种兔的选择,培育出



全耳毛兔

来的兔种也就越来越多，与安哥拉兔有了显著的不同，群众称之为“全耳毛兔”。科学家定名为“中系安哥拉兔”。

为什么科学家叫它“中系安哥拉兔”呢？这与它的育成历史有关系。

上面我們講过安哥拉兔原产于土耳其国的首都安哥拉，后来分别輸入法国和英国，并由这两个国家的育种家分别培育出英法两个系統的絨毛兔，英系安哥拉兔全身絨毛蓬松，耳短而厚，耳尖、四肢及趾間也从生絨毛；而法系安哥拉兔的体型要比英系安哥拉兔来得长而且大，耳大而薄，絨毛較短，但体格比英系健壯。英系和法系安哥拉兔傳入我国后，我国劳动人民用它們和我国的菜兔进行杂交，經過长期的杂交、选择 and 飼

养管理的改善，就培育出我們自己的“中系”安哥拉兔。

中系安哥拉兔是一个中型品种，头寬而短，耳长中等，稍向兩側張开，整个耳背及耳端密生細长的絨毛，并飄出耳外。它的眼睛是粉紅色的。由于面部絨毛丰盛，从側面往往看不到眼睛，从正面看活象个獅子头。它的身体稍长而胸部略狭，全身密生有細而柔軟的絨毛，此外整个脚部、趾間及脚底，都密生着細长的絨毛，有些象老虎脚爪。絨毛顏色象雪一样的純白。

根据調查，中系安哥拉兔的体重：公兔在5斤至6斤半，母兔在5斤4两至7斤之間（这里講的是十两制）。中系安哥拉兔的产毛量很高，一年可产毛7.5市两（375克）左右。这就是說，它們在体重和产毛量方面都赶上了法系和英系的安哥拉兔。

中系安哥拉兔的产仔能力很强，平均产仔数为7.5头，初生仔兔平均重量为51克，最高59克，最低42克。在这一方面，它們又远远超过了英系和法系的安哥拉兔。

农民伯伯所以称它为“全耳毛兔”，是因为根据

群众的經驗，耳毛細长濃密的兔子，它身上的毛也比較好，因此在外形的選擇上，以耳部为主要的鑑定部位，并要求整个耳背密布細长的絨毛，耳毛飄出耳外，在耳朵的邊緣上，也生有細长的絨毛。

皮用兔的毛較短，全身因品种不同而密生有各种美丽光澤的毛纖維；皮子的品質很好，皮上的絨毛也不易脫落。

最常見的皮用兔为力克斯兔。它的絨毛齐密，长约 1.5 厘米，与水獭皮面差不多，所以又叫獭兔。这种兔的皮子比普通家兔厚一倍以上，毛色有褐、黃、白、栗、黑、銀灰等。青紫藍也是常見的一种皮用兔，因为它身上的毛，黑、白、灰各色丛生，并与南美洲高山上的一种野兽——名叫青紫藍的皮面相似，所以这种兔子的名字也叫青紫藍。皮用兔还有銀狐兔和貂兔等多种。



力克斯兔

我国各地农村所飼养的家兔主要用途为肉用，也称为菜兔。菜兔的皮也很好，又称为滑

板兔，皮子較薄。这种兔身上的毛較短，体型小，抗病力强，而且比較能适应各地的生活环境。

毛用或皮用兔的經濟价值較大，因此价格也較貴；菜兔的經濟价值較小，但比較便宜。初学养兔的小朋友應該先养菜兔，掌握了养兔技术后，可以换养毛用兔或皮用兔。

也可以用毛用兔或皮用兔的公兔，跟“菜兔”的母兔交配，生下来的母兔，长大后再和毛用兔或皮用兔的公兔交配，这样經過2—3代后，就可以培育出毛用兔或皮用兔来了。

三、兔的飼料和喂养

兔是草食动物，可以用很多种的青草或晒干的青草来喂养。树叶、嫩树枝、蔬菜、粮食和油料加工的副产品都可以用来喂兔。

綠色飼料是夏、秋的主要飼料，特別是豆科青草，如蟋蟀草、蔞蓄、野苘菜、鷄眼草、大巢菜、地肤、馬齿苋、天藍、圓叶胡枝子、画眉草、木黃芪、野苜蓿、小巢菜、苦菜、蔓黃芪、紅莖馬唐、紫苜蓿、二色胡枝



蟋蟀草



蔦 苣



野苋菜



鵝 眼 草



大 巢 菜 (野 豌豆)



地 肤 (扫 帚 苗)



馬 齿 苋



天 藍 (小 野 苜 蓿)



圓 叶 胡 枝 子

兔 子 愛 吃 的 野 草 (一)



画眉草



木黄芪



野苜蓿



小巢菜



苦菜



蔓黄芪



红茎马唐



紫苜蓿



二色胡枝子

兔子爱吃的野草(二)

子等等，也都可以用来喂兔。野草野菜的种类越多样化，兔子越喜欢吃。

采集野草时，要识别各种有益的野草和有害的毒草。常见的毒草有：毒芹、石龙芮、非沃斯、鼠芹、乌茅草、蒜薹蘆、麦郎、曼陀罗等。可以向农民伯伯和婶婶学习什么样的草可以喂兔，什么样的草是有毒的。采集野草也正是认识大自然的最好机会。

各种薯类、萝卜、薯藤、花生秧、豆叶子、豆荚、胡萝卜缨，以及各种蔬菜皮，都可以喂兔。多喂绿色的和多汁的饲料，可以促使仔兔很好地生长发育，同时对母兔的泌乳也有很大的好处。

柳树、杨树、桦树、松树和阔叶树的叶子都可以用作兔的饲料，最好趁青嫩时采集起来，阴干留作冬季的饲料。这些树的嫩枝也可以喂兔，而且喂嫩枝给兔子吃，可以防止兔子咬笼。

豆类、玉米、大麦、燕麦、高粱、麸皮、米糠、豆饼等都是兔子的好饲料，但为了节约粮食，最好利用囤底或场边混有土粒的粮食和人不能食用的豆、米、麦的碎屑等。豆腐渣、粉渣、厨房里的残饭剩菜等，也都是兔的好饲料。



毒芹



石龙芮



非沃斯



鼠芹



烏茅草



蒜薹麻



麦耶



曼陀罗

常見的毒草

兔的生长、发育、繁殖、泌乳以及毛皮的生长等，都决定于正确的饲养，因此一定要讓兔子得到足够的养料，才能获得身体壯大的兔群，生产大量又长又好的兔毛和很好的兔皮。

兔的喂养应该定时定量，一般成年兔每日早、午、晚各喂一次，5—6市斤重的成年兔，每天需飼料約300克（6市两）。夏季青飼料多，如果有品质好的青草、菜叶、树叶等，就可以不喂豆类、粮食和糠麸，但青飼料的用量，应该增加到一斤多。冬季青飼料少，可以大量利用豆腐渣。北京南郊农场兔飼料的配料比例是：野草、多汁飼料如胡萝卜缨、甘薯藤蔓、大麦芽等占70%，豆腐渣占15—20%，豆餅和麸子占10—15%。2—3个月的幼兔，食量約为成年兔的一半。3个月以后的兔，食量約为成年兔的八成。怀孕母兔的食量約比成年兔增加12%。哺乳带仔的母兔，食量約为成年兔食量的1—2倍。怀孕母兔、哺乳母兔和配种时期的公兔应该給一些富有营养的飼料。幼兔、怀胎母兔和哺乳母兔每日应该喂4次。各种兔子除如上喂食外，夜间还要給些飼料，因兔子晚上比白天活动得多。