



养兔

孙哲贤 肖慧卿编著

辽宁人民出版社

养兔

孙哲賢 肖慧卿 編著

辽宁人民出版社

1958年 沈阳

內 容 提 要

养兔是农业社副业生产之一。积极发展养兔业，論对农业社生产的发展和对国家的社会主义建設都是有很大意义的。因此凡是有条件的农业社，都可以大力发展这門副业。本书是針對当前农村养兔的具体情况編写的，主要内容包括：兔的品种，兔飼料，飼养方法，怎样繁殖，兔群管理，宰杀与采毛，以及兔疾病的防治等。可供农业社养兔技术員学习参考。

养 兔

孙哲賢 肖慧卿編著

☆

辽宁人民出版社出版（沈阳市沈阳路二段宫前里2号） 沈阳市书刊出版业营业許可証文出字第1号
沈阳新华印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

787×1092毫米·1 $\frac{1}{2}$ 印张·20,000字·印数：1—30,000 1958年7月第1版
1958年7月第1次印刷 統一书号：T16090·50 定价(旧)0.11元

目 录

一	养兔的好处·····	1
二	兔的品种·····	3
三	兔飼料·····	6
四	飼养方法·····	10
五	怎样喂兔·····	13
六	兔的繁殖·····	14
七	兔群管理·····	18
八	养兔場日常工作与技术·····	21
九	宰杀与采毛·····	25
十	兔疾病的預防和治疗·····	28

一 养兔的好处

养兔这种农村副业,不仅占用土地极少,而且又能利用农业副产品作饲料。同时养兔方法简单,人人都能学会,很适合妇女、小孩、老人、体弱的人管理。所以,凡是有条件的农业社,都应该积极发展这门副业。

大力发展养兔业,不仅可以增加合作社的收益,提高社员生活水平,而且我国每年出产的兔皮、兔毛、兔肉,除满足国内的需用外,也是一项重要的出口物资,可以换回我国经济建设所需要的肥田粉、各种机器等。由此看来,大力发展养兔业,无论对合作社生产的发展或对支援国家的社会主义建设,都是有很大意义的。所以全国农业发展纲要中规定,积极发展养兔业是一项十分重要的任务。

下面具体谈一谈养兔的好处:

(一) 兔的繁殖力强、成长快

一对家兔尽量繁殖,一年能繁殖成100多只,两年就能繁殖成2,000—4,000只的大兔群。

家兔每年能怀胎4—6次,怀胎一个足月即产仔,每胎能产仔5—12只。新出生的仔兔3个月体重能长到4斤多,6个月就又可以交配繁殖了。

(二) 饲料到处有

兔的主要饲料是野草和庄稼的秧棵,这种饲料农

村到处都是，只要有人去割就可以喂兔，不用化錢去买。

养兔也要喂精料，但不一定喂粮食。只喂一些粮食加工后的副产品就可以代替粮食。如豆餅、豆渣、花生餅、豆皮、苞米皮、麦麸、粉渣、糖渣、粃谷等。

(三) 不費劳力

养兔的最大优点是不費劳力，妇女、小孩、老人、慢性病人、聾哑的人等都适合养兔。因此，社里养兔能使半劳力和体弱的人的劳动問題得到合理的安排。

(四) 兔全身是宝，养兔收益大

家兔全身各地方都有用处，肉可以吃，皮可以做皮帽子、大衣、手套、領子等；用兔的毛可織成高級的呢料和毛織品，如毛衣、手套、領巾等。此外，兔粪还可以积肥。兔粪里含氮、磷、鉀很多，是一种很好的粪肥。家兔宰杀后所剩下的耳朵、脚爪和骨头等，可以制成上等的工业用膠。

兔长到4—6个月就能有4—8斤重，到了寒冷的季节就可以宰杀剥皮。毛用兔每只每年可采毛0.6—1斤。每只兔每天能积肥0.6—1斤。根据土产收購部門收購兔皮、兔毛和兔肉的价格，一般是很高的，如兔肉每斤4角（批发价，下同），一等兔皮每張1.5元，一等兔毛每斤15元。至于兔粪的价格，一般每担約值2—3角。

(五) 兔能供医药試驗用

医药界利用兔試驗新发明的藥品，或作細菌学的研究。今后随着我国医药卫生事业的发展，所需要的兔必然日渐增加。

二 兔的品種

家兔的品種很多，茲将在我国飼养較普遍的品種介紹如下：

(一) 力克斯兔

力克斯兔(如图1)，是一种貴重的皮用兔。通身生有短而厚的絨毛，帶有光澤，很象水獺，所以又叫獺兔或獺絨兔。

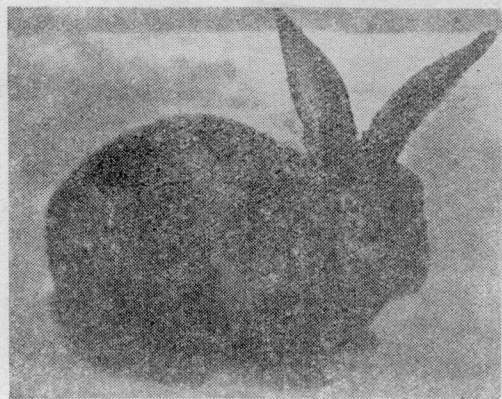


图1 力克斯兔

力克斯兔有白色、黑色、黃色、褐色、灰色、栗色等，毛色都很美丽。

(二) 安哥拉兔

安哥拉兔(如图2)，是一种貴重的毛用兔。通身生有白色細而輕松厚

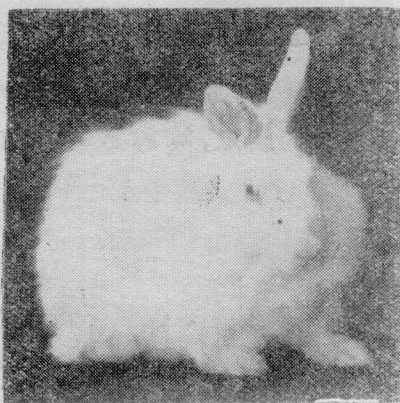


图2 安哥拉兔

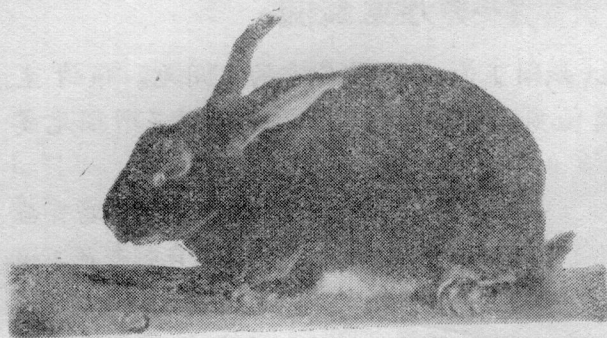


图3 銀狐兔

环境适应性强，亦有飼养价值。

密的长絨毛，远看象一团棉花，特別惹人喜爱。

安哥拉兔对环境适应能力比別种兔弱，性情温順而“嬌性”，飼养时需用籠养，在管理上也要特別經心。

(三) 銀狐兔

銀狐兔(如图3)，是一种皮肉兼用种兔，全身生有銀黑色黑白相間的針状毛，很象銀狐，故称銀狐兔。

銀狐兔体型較大，发育快，对

(四) 青紫藍兔

青紫藍兔(如图4)，又称雪青兔和絨鼠兔，是一种优良的皮用兔。这种兔，毛色美丽，由毛根至毛尖分为藍、

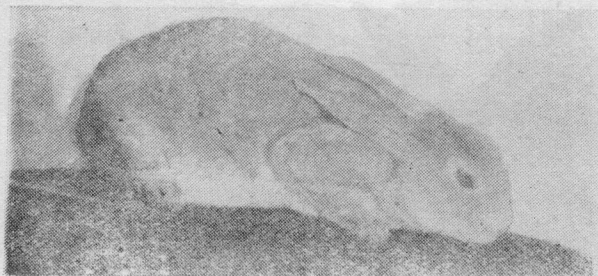


图4 青紫藍兔

白、黑、灰四色，如果用嘴吹它的毛，就会看到象花朵似的漩渦，很惹人喜爱。

(五) 中国本兔

中国本兔(如图5)，又叫菜兔，在我国农村飼养的較普遍。这种兔体型較小，成兔体重約2—5斤，毛色一般

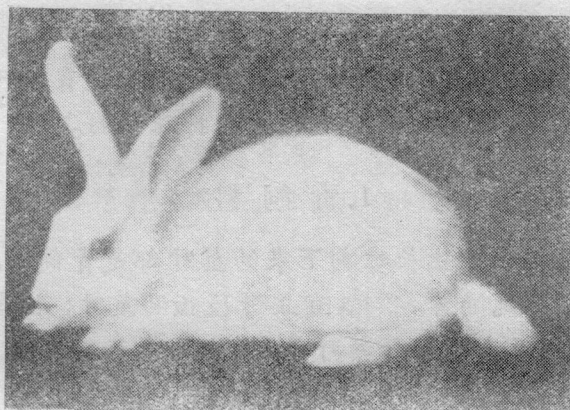


图5 中国本兔

都是白色，很适合在我国的环境与条件下飼养。

(六) 杂色獭針兔

杂色獭針兔(如图6)，是在农村中粗养的各色杂种

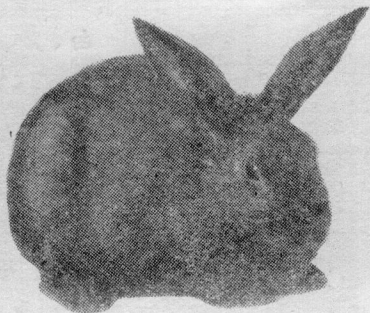


图6 獵針兔

兔，有栗色、黃色、灰色、黑色等。通身針毛多，絨毛少，皮質粗劣，但此種兔對自然環境抵抗力強，適于粗養。

三 兔 飼 料

(一) 飼料種類

我們飼養的家兔，除喂給一部分精料外，大部分是以青飼料為主。此外，為了適應家兔的生長發育和繁殖時的特殊需要，還要補飼一定數量的特殊飼料。

1. 青 飼 料

各種植物在生長時割下來的莖葉都是青飼料。我們經常收集喂兔的青飼料，有豆科植物的莖葉；牧草和蔬菜；各種樹葉和各種野草野菜，其中也包括各種作物的幼苗和葉。

豆科植物：如苜蓿草、紫雲英、花生莖葉、大豆莖葉、豌豆莖葉等。

牧草：如三葉草和牧場草。

蔬菜：如白菜、油菜、甘藍、蘿卜、胡蘿卜、馬鈴薯、地瓜、菠菜、甜菜等。

树叶：如榆叶、柳叶、楊叶、槐叶、刺槐叶、桑叶、榛叶以及各种果树叶等。

野草野菜：如苦麻菜、馬齿莧、灰菜、刺儿菜、野苋菜、旋花草、野苜蓿、蒲公英(婆婆丁花)、野麦、馬蓮、打碗花等。

庄稼幼苗与秧棵：如大麦、小麦、苞米、高粱、大豆、向日葵、馬鈴薯、地瓜、花生等的幼苗和秧棵。

2. 精 料

一般粮食都是精料，如高粱、大豆、苞米、谷子、稻子、粳子、稗子、燕麦、小麦、蕎麦、花生、黑豆、莜麦、豌豆、蚕豆等。喂粮食要磨成小颗粒，但不可磨成碎面。

为了节约粮食，可喂给粮食加工后的副产品，兔又喜欢吃，营养也不差。如碎米、粃谷、苞米皮、豆皮、豆渣、粉渣、糖渣、豆餅、麦麸、粗粮等。

每日喂给精料的数量，应占日料的20%，夏季青饲料多时还可以减少。

3. 特殊饲料

特殊饲料是在兔患病、仔兔缺奶、母兔怀孕时喂给。如豆浆、牛羊奶、鸡蛋、魚肝油、豆腐、紅白糖等。

为了补充发育中的家兔营养，还要喂给骨粉、碳酸鈣、食盐等。

(二) 饲料的来源与采集

农村里养兔饲料的主要来源是依靠人工采割野草野

菜，和在农作物間苗时鋤下来的幼苗，以及在收割时收集的秧棵等，在必要时也要专门种植些兔飼料。

1. 种植兔飼料

兔最喜吃苜蓿草、三叶草，养兔多的社可以适当种植些，尤其是苜蓿草，产量大，营养好，又能貯藏。但在飼料来源充足的地方，也可以不种，以免与棉粮爭地。

2. 采集青飼料

野地、村外、山沟、荒地、荒山、地边、路旁等地的野草野菜，从春至秋是采不完割不尽的。

庄稼的嫩苗可以在間苗时收集；叶可以在庄稼生长时用打底叶的办法采取。苞米、高粱、向日葵、大豆等在枝叶青綠时打下1—2个底叶，不能妨碍它的生长。但是打得过多，亦不可。兔最喜吃豆叶，在大豆生长季节，可以少量打底叶喂兔。在大豆快收割前10余天，可将半黄或青綠的豆叶、豆尖采下喂兔；如当时喂不了时，可阴干貯藏起来。

蔬菜、嫩苗的采集也要在間苗时进行，如白菜、蘿卜、甜菜、胡蘿卜等都要間苗。留种的蔬菜，种子已熟，但莖叶尚綠，也可以采集喂兔，如菠菜、白菜、油菜、胡蘿卜、生菜等。另外蔬菜因收获期错过，长老了人不能吃，也可以采来喂兔，如菠菜、芹菜、春白菜、黄瓜等。

秋季能采集到大宗的秧棵，如地瓜秧、花生秧等。地瓜秧一定要在霜降前采下，否則枝叶因霜冻变成黑色，不

但营养差,兔也不喜吃了。这些秧棵在短时间内兔吃不了,可以贮备起来(贮备方法详后),留着冬季喂用。

树叶的采集方法,可以直接上树采取,也可以将树枝割下采取。树木的鲜嫩枝条兔也喜吃,采树叶时也可以采些带叶的鲜嫩枝条(指当年生出的树芽子)。

在青菜收获季节,可以采集到大量菜叶,如收获白菜时,在入窖前扔掉的菜叶和菜帮,每垧地白菜可采集1,000余斤。其他如甜菜菜叶也要在收获时采集。

(三) 飼料的貯备

夏季青飼料到处皆是,在冬季则缺乏,故养兔多的社应在夏秋貯备一些青飼料,以备冬季喂兔。

1. 干貯青飼料

干貯青飼料的办法是,将青飼料采来后在阳光下晒2—5小时,然后移至干燥通风的空屋子或草棚内阴干。在阴干时飼料堆不可过厚,要平鋪摊开,以免水分不易蒸发和霉烂。水分較多的青飼料(如白菜帮),可用細繩穿起,挂在高处阴干。

适合干貯的青飼料有白菜、苜蓿、牧場草、三叶草、馬蓮、花生秧、地瓜秧、甜菜叶等。

2. 青貯飼料

青貯飼料的办法是,将青飼料采来后用鋤刀切碎,然后放入窖内,压紧封严,使内部缺乏氧气,在一定温度下

乳酸菌即进行繁殖产生乳酸,能防止别种腐败菌繁殖,因而能使青饲料保持原来的青绿样子,经久不坏,并且养料的损失也少,比干贮强。

青贮窖大小没有一定,一般窖深7—9尺,长宽各6—8尺,可贮青饲料1万斤左右。青饲料下窖时可装一层踩一层,尤其靠窖壁的地方更要踩紧。青饲料入窖后要用土封盖,顶上还要用泥抹严,使之不透风。这样经过40—50天就可以开窖喂兔了。

适合青贮的有地瓜秧、花生秧、苜蓿草、白菜帮、甜菜叶、青草、向日葵叶等。

四 飼 养 方 法

(一) 籠 养

籠养的主要优点是,能控制繁殖,能预防传染病,能得到质量好的兔毛,能改良品种。缺点是兔不能得到充分的运动,所以发育慢;同时制造兔箱要耗费很多资金。

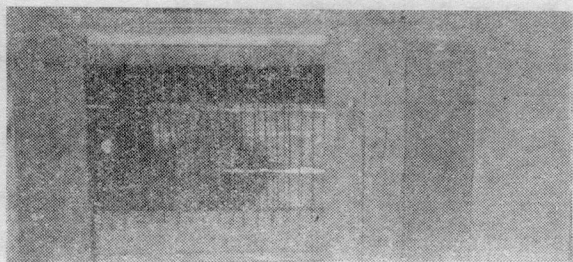


图7 带有产箱的木板兔箱

一般兔籠(即兔箱)长2.5尺,寬1.5尺,高1.2尺。帶产箱的母兔籠长3.5—4尺,寬2尺,高1.2尺。

兔籠的設計与制造应以简单、节省木料为原則。必要时可用果箱与药箱改制;在南方产竹地区,亦可用竹制兔籠。

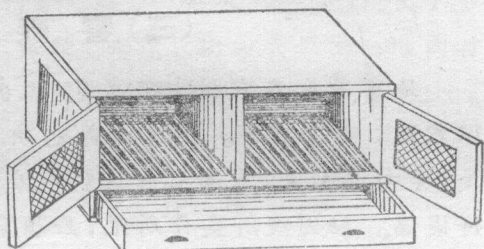


图8 双联兔籠

兔籠的形式有帶产箱的母兔籠(如图7),有双联兔籠(如图8)和簡易兔籠(如图9)。

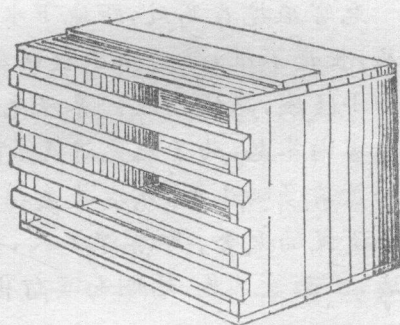


图9 簡易兔籠

籠养之兔要放在空屋内,或放在搭有遮阴棚的室外飼养。

(二) 屋 养

屋养就是为兔建筑一个简单兔舍,形式不限,大小以每平方尺养兔一只計算。屋养之兔

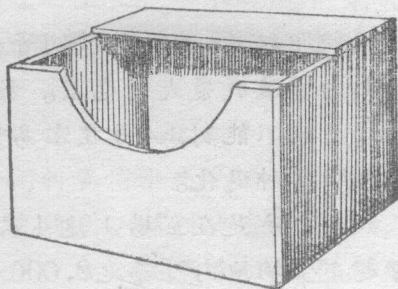


图10 产箱

要按公母分开，大小也要分开。养母兔的兔舍，要为每一只母兔准备一个产箱(如图10)，以备母兔产仔用。

(三) 窖 养

地窖养兔在农村中很多见，主要优点是节省开支，管理方便，省工省事。但窖内养兔缺点很多，由于阳光不足，窖内湿气大，容易引起各种疾病。因此地窖养兔不值得提倡。如因经济条件所限，必须采用窖养时，则应改善窖内设备。

兔窖应挖在高处，距地下水远的地方。窖深5尺，宽6尺，长度不限，然后用木板或秫秸盖盖。窖内可分成若干个小区域，以便分区饲养母兔、公兔、幼兔等。

窖内养兔，为了避免湿气，可设天窗与气孔，并在挖窖加盖前多晒几天，然后盖盖。如经济条件允许，可建筑半地下式的兔舍，即窖深3尺，然后再用砖石砌3尺高的墙，上面盖上盖，墙侧面要留出窗户和门。

(四) 放 飼

放飼即粗养，为一种节约资金的养兔方法。放飼能在短期内繁殖成庞大的兔群。放飼的缺点是，产皮粗劣，发生传染病不能制止，并且容易发生鬭斗(咬架)，或因交配无度而品种退化。

放飼办法是在空场上建4尺高的围墙，墙基要用砖石砌起。一垧地内可养兔2,000—5,000只。围墙内种苜蓿草、野草等兔飼料，供兔自由取食；并堆几个小土丘和

柴草垛，使母兔在內挖洞繁殖。此外，放飼也要注意喂水。

放飼在冬季和飼料缺乏时，也要人工給食并喂水。遇有狗、黃鼠狼、野猫、狐狸、老鹰、猫头鷹等侵入場内时要及时驅除，因此場内要設专人看守。

五 怎样喂兔

兔很貪吃，故喂兔要定时定量，同时要按兔的大小、公母等分別飼喂。

成年兔每日喂青飼料1斤，精料3两；3—5个月的中年兔，每日喂青飼料1斤，精料2—3两；40天—3个月的幼兔，每日喂青飼料0.5斤，精料1—2两；怀孕母兔与哺乳期母兔，每日喂青飼料1—1.5斤，精料4两。

每日喂兔最好分三次，早5—7时，午11—13时，晚16—18时。如果不按定量，早一頓晚一頓的乱喂，就会吃坏肚子。每日还要喂水1—2次，尤其在夏季更不可少。如果飲水不足，就会影响兔的生长。喂水时水中可加入1%的食盐，以帮助消化，促进食欲，在夏季还可防止中暑。

喂兔飼料要常換換样，并且要加工調制，使之适合兔的胃口，还容易消化。青飼料要用水洗淨晒干后再喂，否則因水分过多，容易引起兔腹瀉。精料要磨成碎渣，豆餅要切碎，骨粉最好炒熟再喂。成年兔喂骨粉、碳酸鈣每周喂1两即可。