

浅谈河北省太行山区家庭养兔规模*

谷 子 林

(河北省山区研究所)

提 要 本文对河北省太行山区家庭养兔规模进行了抽样调查,分析了家庭养兔规模的制约因素和规模大小之利弊。根据当地实际,提出了家庭养兔的适宜规模、经营方式和生产方向,对同类地区发展家庭养兔业具有一定的指导意义。

关键词 河北 太行山区 家庭 兔 规模

河北省太行山区位于本省西部,介于东经 $113^{\circ}31'$ — $115^{\circ}44'$,北纬 $36^{\circ}13'$ — $39^{\circ}31'$ 之间,北起拒马河,南至漳河,西靠山西高原,东接广阔的华北平原。此区共有8个地市,25个县区,总面积30924平方公里(4638.6万亩),其中耕地面积1091.8万亩,占总面积的23.54%;山场面积(包括林地、草地、荒山荒滩)为2699.9万亩,占总面积的58.21%。全区有人口787.0万,其中农业人口约750.9万。

河北省太行山区具有丰富的饲草资源、光热资源、劳力资源和土地资源,优越的养兔条件和悠久的养兔历史。但过去由于历史条件和自然条件的限制,该区养兔业很不发达,只是个别家庭靠传统方法饲养一些本地兔。1982年河北省太行山区开发研究以来,在区内把养兔作为重点突破口,所辖25个县区普及养兔技术,推广优良品种,促进了养兔业的迅猛发展,使成千上万个家庭走向养兔致富的道路。

河北省太行山区养兔业的特点,以家庭为主,千家万户养兔,养商品肉兔。但养兔规模多大才算合适,这是个值得探讨和解决的问题。这对提高农民养兔效益,少走弯路,促进本区养兔业持续稳定地发展,具有一定的现实意义。为此笔者进行了有关调查,并提出个人的粗浅看法,以供大家参考。

一、调查方法和内容

在25个县区中,选取涉县(邯郸地区)、沙河、内丘(邢台地区)、井陉(石家庄市)和完县(保定地区)等5县为代表,每县抽样调查若干户后,按基础母兔数的多少,分成若干组,并对1985—1987年三年内各组养兔规模、家兔繁殖和出栏情况、投资和收入情况分别作了统计,此外还征求了兔农对养兔规模的意见。

* 成稿过程中蒙所长徐海光教授、副所长周振瀛指导,张宝庆副教授、张余庆高级畜牧师提出宝贵意见,杨火生、申丑全与牛敏杰等参与调查,一并谨表谢忱。

二、调 查 结 果

此次调查了 106 户,其中 67 户为养兔 30 只以上(31—200 只基础母兔)的大户(联办兔场 5 户,个体 62 户)。1985—1987 年间,他们中已倒闭、转产或规模缩小的 48 户,尚存 19 户。这 67 户收入大起大落,在种兔畅销时收入可观,而种兔滞销时薄利、无利、以至亏本,故没有代表性。

下余的 39 户作了详细统计(附表)。

附表 养兔规模、家兔繁殖和出栏情况、投资和收入情况

Table The conditions of raising rabbit scale, rabbit breeds, sell out rabbits. The conditions of investment and income

养兔规模(基础母兔,只)	户数(户)	基础母兔总数(只)	年繁殖总胎数(胎)	每只母兔一年繁殖胎数(胎)	年出栏总数(只)	每只母兔一年出栏兔数(只)
1—4	7	24	137	5.71	757	31.54
5—10	13	111	613	5.52	3214	28.95
11—20	15	245	1287	5.25	7329	29.91
21—30	4	109	453	4.16	2455	22.52

养兔规模(基础母兔,只)	户数(户)	基础母兔总数(只)	总投资(元)	每只母兔投资(元)	总毛收入(元)	总纯收入(元)	每只母兔纯收入(元)	每户纯收入(元)
1—4	7	24	1206.05	50.25	6250.00	5043.95	210.16	720.56
5—10	13	111	7757.25	69.89	26097.00	18339.75	165.22	1410.75
11—20	15	245	17471.90	71.31	53089.00	35617.10	145.38	2374.47
21—30	4	109	8574.00	78.66	19480.00	10906.00	100.06	2726.50

由上可见,随着饲养基础母兔总数的增多,每只母兔的一年繁殖胎数和一年出栏兔数递减,给每只母兔的年投资递增,而收益递减。但饲养 30 只以下基础母兔,一般家庭均有利可图,且饲养多者绝对收益高;而养兔超过 30 只者,盈亏的波动性就较大。

三、讨 论

(一)养 兔 规 模

家庭养兔规模受众多因素制约。这些因素有家庭人力(辅助劳力)、智力(饲养技术和经营才能)、物力(场地、建材和饲料)、财力、市场行情及自然、社会条件等。河北省太行山区是一个经济落后的贫困地区,人均收入多在 300—400 元,人均占有粮食在 200—250 公斤,还有相当一些县、乡、村人均收入在 300 元以下,有的连温饱问题还未得到解决。在这一地区发展养兔的利弊因素是:山场面积大、野生饲草资源丰富,但单位面积产草量低,饲料和人工牧草不足,劳力资源丰富,但文化水平低,素质较差,屠宰加工能力较强,但山区交通不便,居住分散,产区不集中,运输受到限制;养兔场地广,有养兔致富的积极性,但经济条件差,资金不足,后劲小,大规模经营困难。在这样的条件下养兔规模到底多大为宜?

几年来的生产实践、群众的反映和调查研究的结果表明,河北省太行山区养兔以较小的规模(基础母兔 5—30 只)为宜。

这是因为:

1. 较小的养兔规模,一般家庭利用工余时间和辅助劳力,即可饲养。家庭自产自收的作物茎叶藤蔓、野草树叶和农副产品下脚料,可解决养兔的全部粗饲料和大部精饲料。养兔规模较小,一般庭院可养得下,砖石竹木等建材可部分自备。总之,一般家庭在少投资、不借贷、不雇工与不误农活的情况下,就可发展规模较小的养兔业,且年收益可观。

2. 目前河北省太行山区农户养兔,基本上属于粗放饲养的范畴,即属室外饲养,自然饲料,手工操作,而控制环境的能力较低,家兔受环境的影响较大。较小的养兔规模,可通过精细的管理弥补这一不足。

3. 我国兔肉主要靠外销,行情极不稳定,曾经历了几起几落。较小规模的养兔,机动灵活,应变力强。不少养兔户就是在行情不好时,保存了精华,当行情转机时又发展起来。

但是这并非说,养兔规模越小越好。如养兔 4 只以下,虽说通过精细的管理,每只母兔的利润较高,但每户的养兔收入在家庭总收入中占的比重小,多数家庭对此不够重视,这就不利于家兔品质的提高,也造成公兔的浪费。经调查得知,养兔规模与公母比例如下:1—4 只,1.00 : 2.67;5—10 只,1.00 : 5.29;11—20 只,1.00 : 6.28;21—30 只,1.00 : 7.79。但也并非说,较大规模(30 只以上基础母兔)的养兔效益就必然低,这主要看家庭的承受能力而定。总之,养兔规模宜小则小,宜大则大,因地制宜,不搞一刀切;开始宜小,逐渐扩大。决不可追求形式上的大规模。

(二)规模大小之利弊

就目前河北省太行山区来说,较小规模养兔的利是主要的。但也有其不利方面:1. 家庭的绝对收益不高;2. 公兔浪费严重,不利于家兔品质的提高;3. 在交通不便、居住分散的地方,易形成一个个小的闭销式近交群,使家兔品种质量退化;4. 生产不集中,不便于产供销三者的有机衔接;5. 现代畜牧技术不能普及推广应用。

反之,较大规模的养兔利于家兔品质、养兔技术的现代化和劳动生产率的提高,但目前有不少困难。然而可在有关部门的统一领导和协调下,通过三级繁育体系的建立,克服较小规模养兔的不足。

(三)养兔经营方式

调查结果表明,在河北省太行山区,养兔经营情况似乎为,集体不如个人,联营不如独营。凡集体办兔场的,多数投资大,经营不景气,甚至亏本倒闭。凡联营办兔场的,多数中途分道扬镳,这由经营、技术与思想等多方面造成的。看来,家庭兔场之优势是任何经营方式都无法相比的。目前乃至相当长的一段时间内,养兔的家庭经营既是河北省太行山区养兔业的主力,又是商品肉兔的主要源地。

由上可见,衡量养兔经营优劣的标志应为,单位基础母兔所提供的商品兔数,投入与产出的比率。确定养兔规模要因地制宜,因时制宜。目前,河北省太行山区养兔规模应以小型(基础母兔 5—30 只)为主,以饲养商品肉兔为主,以家庭经营为主。

SIMPLE DISCUSSION ON THE SCALE OF FAMILY RAISING RABBIT IN TAIHANG MOUNTAINOUS REGION OF HEBEI PROVINCE

Gu Zilin

(*Mt. Area Research Institute of Hebei Province*)

Abstract

Taihang Mountainous Region of Hebei Province is situated in the western Hebei, and lies between from 113°31' to 115°44' east longitude and from 36°13' to 39°31' north latitude. The total area is 30924km² and 58.21% of it is hilly area. The region is fit for developing family raising rabbit.

In order to study the suitable scale of the family raising rabbit, 106 households selected from 5 counties were investigated in this region (including 25 counties). The results indicate that along with the increasing of foundation female, the numbers of fetus per foundation female and the sell out rabbits a year decrease progressively, but the investments in per foundation female increase and the income decrease. Raising foundation female from 5 to 30, the benefit is better, but over 30 foundation females, the benefit fluctuates largely.

Taihang Mountains is a poor region in economy. Small raising rabbit scale can make full use of the sparetime and assistant labour, and forage grass and feed made or collected by oneself, and the courtyard of the family, also can overcome the environmental effects harmfully for rabbits through manages carefully for the rabbits, and deal with the fluctuations of market price.

Determining the scale of raising rabbit should suit measures to local conditions. Family raising rabbit should be take small scale, commodity meat rabbit, family oneself manage as main in Taihang Mountainous Region.

Key words Hebei Province, Taihang Mountainous Region, family, rabbit, scale