

养鹅业前景估测及发展我省养鹅业的设想

苏秀霞

(吉林省农科院畜牧分院动物营养研究所)

摘 要

由于鹅肉具有许多优点,因此越来越受到消费者的欢迎,又因为鹅的经济价值比较高,管理简便,饲养成本低,所以养鹅业前景非常可观。通过调查和试验研究,发现我省养鹅业潜力很大。要大力发展养鹅业,提高其经济效益,必须充分挖掘鹅业生产潜力。要针对目前鹅业生产中存在的品种混乱,饲料单一,饲养落后和饲养、加工、销售相矛盾等问题,进行优良鹅种的选育和扩繁;建立优化系列饲料生产基地,实行科学养鹅;建立生产、加工配套体系,实行农、工、商大联营。

关键词:品种选育 扩繁 补饲配合料 科学饲养 产加销配套。

在畜牧业中,养鹅业相对于养猪业、养鸡业来说,是后起的一项养殖业,也是一项很久都没有被人们充分认识和重视的事业。近20年来,在现代科学技术的帮助和现代社会的需要吸引下,许多国家对养鹅业开始重视,鹅的养殖及其产品的加工吸引了许多中外有识之士。在我国南方,鹅业的覆盖面越来越大。近几年,北方一些地区也相继搞起了养鹅业,许多人从中尝到甜头,但也有人受了挫折。因此,不少人对养鹅业抱有莫衷两可的态度,想干,有些担心,不干,又不甘心,到底干不干?下不了决心。笔者于1990~1991年,对吉林省的养鹅业生产现状进行了比较深入细致的调查,对南方一些省和国外的养鹅业也做了直接或间接的调查。根据调查研究结果和国内外畜牧业的发展趋势以及社会发展需要,对养鹅业的前景进行了估测,对发展我省养鹅业提出了几点设想。

一、养鹅业前景估测

养鹅业是畜牧业的重要组成部分,是富国强民的一条有利途径,是一项具有广泛发展前景的事业,也是一项势在必行的事业。之所以这样说,是因为有以下四点:

(一)发展养鹅业是改善肉类结构的急需

我国人民对肉类的消费量,远未达到需求量,1990年全国人均食肉量只有24.1公斤,而农村人均食肉量就更少了。有些西方国家人均年消费肉类及其制品在100公斤以上。鹅体积小、成本低,农户饲养,除做为商品销售外,还可随时屠宰,做为肉食的补充。我国人民所消费的肉类,百分之九十以上是猪肉。1990年我国猪肉占人均食肉总量的93.03%,鹅肉人均占有量仅0.3公斤。随着社会的发展和人民生活水平的提高,消费者对高脂肪的猪肉越来越不喜爱,俗语说:“宁吃飞禽四两,不吃走兽半斤。”鹅是大雁演变而来,鹅肉是家禽“肉中之王”,其胴体皮下脂低,蛋白含量高。而且脂肪的70%是由不饱和脂肪酸构成,熔点低,易消化,属于红肉之列。西方许多国家,鹅肉历来是节日佳肴。在圣诞节之夜,桌上非要有火鸡肉或鹅肉不可。近年来,有些国家,甚至有以鹅肉取代火鸡肉的趋势。在法国是:“穷人吃鸡,富人吃鹅。”在我国南方,鹅肉也很受青睐。目前,我国可加工出近20种味香色美的鹅肉制品,如:色泽淡雅、鲜嫩爽口的盐水鹅。酒香扑面、肉味迷人的糟鹅。五味俱全的五香鹅。骨中有

香,肉中有味的酱鹅。远香近亮、外脆内酥的烤鹅。紫里透红、油香四溢的腊鹅等。总之,随着生产力的提高,人民生活的改善,消费者则不断地要求膳食结构多样化、新颖化,鹅肉食品已经成为或必将成为宾馆、饭店和家庭餐桌上的美味佳肴。

(二) 鹅周身是宝,经济价值高

鹅,既能产蛋,又可屠宰,做为肉食的补充。鹅翅、鹅脚、鹅头、鹅舌和鹅肝等是宴席上的上等菜肴;鹅绒、鹅毛、鹅裘皮则是其它人造产品所无法比拟的高档轻工原料,鹅绒裘皮是当今世界裘皮更新换代的佼佼者,用鹅绒裘皮制作的大衣、围脖等,颜色洁白如玉,柔润保暖,华贵大方,鹅羽翎是鹅毛扇、羽毛球的上好材料;鹅油、鹅血、鹅胆和其它屠宰下脚料,是食品工业、医药工业、化工工业和饲料工业的重要原料;鹅粪既是效高价廉的农家肥,又是高质量的鱼饲料,池塘养鹅可以说是一举两得的致富途径。活鹅出售正常价格为3.2~4.6元/公斤。一般3~4公斤出售,饲料成本3~7元,鹅雏成本2~4元,不计人工费用。每只活鹅出售可获利4.6~7.4元;如果加工出售,每只鹅可获纯利15~20元;每只产蛋种鹅每年平均获利可达20元左右,鹅产蛋较少,一般为40~80枚/年。但在修产期可活体拔毛,其毛的含绒量可达30%~60%,每公斤毛能获80~120元。目前,国际市场,含绒量在70%以上的鹅绒,价格可达6万美元/吨。在欧洲以及日本,鹅毛极为畅销,鹅肥肝也是西欧及日本人所喜爱的一种食品。一只3.5公斤重的鹅经填肥后,肝重可达500克左右,每公斤优质级肥肝售价高达40美元。所以,养鹅也是创汇的一条途径。

(三) 鹅饲料来源广、成本低

我国人口众多,耕地有限。由于人口增加,耕地减少的双重制约,粮食偏紧的现象将长期存在。根据预测,在今后一个相当长的时期内,我国人均占有粮食将保持在400多公斤,较难突破500公斤。这样,我国畜牧业继续发展所需的粮食就更困难了。因此,有关部门一再强调,发展畜牧业,要大力发展草食动物。鹅正是草食动物的佼佼者,它以食草为主,补加少量精料即可。与马、牛、羊相比,鹅体积小,成本低,不啃树木,不食鱼虾,可利用林间、地头、池塘放牧。鹅不仅食草,而且喜爱各种青、干野菜和各种蔬菜的废弃部分。在冬季,甚至可以靠草根、干草、秸秆和树叶度日。正如民谚所说:“鹅食百草”,这与“斗米斤鸡”来比,鹅的饲料成本是很低的。一般情况下,各种畜禽每增重一公斤所消耗的精料为:牛9.0,羊8.0,猪4.9,鸡2.4,鸭3.8,鹅1.5~1.8公斤。曾有人计算过,用养一头肥猪的饲料来养鹅,产鹅肉量为产猪肉量的3倍多。多数鹅为肉用禽,一般鹅种把饲料转化成蛋的能力不强,但有些鹅种却相当强。例如籽鹅、豁眼鹅,1只成年鹅全年耗精料最多为45公斤,可产18公斤蛋,每产1公斤蛋耗精料2.5公斤,蛋料比的水平不亚于蛋鸡。而且鹅精料的价格一般为蛋鸡料的二分之一或三分之一。

(四) 鹅管理简单,投入少

鹅的适应能力很强,既可散养,又可群养。鹅虽喜水,适应放养,但也可舍养,一般来说,养鹅不需要搞什么大的建设,风餐露宿是鹅的“家常便饭”,一般有个遮风挡雨的简易棚舍就可以了。鹅的抗病能力也很强,鹅的防疫比较简单,养鹅所需要的流动资金也较少,主要是苗鹅、饲料及一点保健费用。据江苏省1988年的调查,苗鹅、精饲料、青粗饲料、饲料加工及燃料、医疗防疫费用合计,每100只肉用仔鹅需投入资金500多元,而每100只肉用仔鸡却要600多元,肉鹅比肉鸡少投入近20%。活鹅拔毛需要的投入更少,只要配点塑料布、竹杆即可,它所花费的主要是手工劳动,基本不要花什么资金,种鹅的使用,要比鸡长得多,产蛋母

鹅可利用 4~5 年。总之,养鹅的投入要比养鸡、养猪少得多。

二、发展我省养鹅业的几点设想

通过对我省长春、辽源、公主岭、农安、大安、前郭、通榆和洮南等十几个市、县的调查,认为我省近年来,养鹅发展比较快。但根据我省的人力、物力和自然条件来看,养鹅现状并不理想,在现行的饲养、加工和销售过程中,还存在许多问题。具体表现为:鹅品种混杂,饲养方法落后。鹅生长速度慢、产蛋率低、生产、加工、销售相互矛盾。鹅加工业盈利资金外流严重,养鹅业的经济效益各地不一,差别很大。综合看,养鹅效益并不高。

根据上述情况和国内外养鹅业发展趋势及我省的条件,提出发展我省养鹅业的设想:

(一)进行品种选育和扩繁

只有好的品种,才有好的经济效益,要发展养鹅业,首先应从育种工作做起,进行优良品种的选育、杂交和扩繁。国际上优良鹅种较多,如郎德鹅、罗曼鹅、图鲁兹鹅、意大利白鹅、伊万卡 1 号、2 号等。56 日龄体重均能达到 3 公斤以上,成鹅体重可达 6~8 公斤。中国的雁鹅和前苏联的高尔基鹅以及来因鹅等都是比较出名的肉蛋兼用鹅种。我国目前有狮头鹅、郎德鹅、淑浦鹅、雁鹅、籽鹅和豁眼鹅等近二十个优良品种。但种群不大,覆盖面很小,并且多数已经混杂、退化。如果我们建立起优良种鹅选育扩繁基地,不仅能使良种鹅生产性能提高,为农民们养鹅致富提供条件,种鹅场本身也可得到相当可观的一笔收入。表 1 是我省伊通县种鹅场和江苏省两个种鹅饲养专业户的养鹅收支情况。

表 1 种鹅场(户)收支调查表 (单位:只、枚、元)

场 家	种鹅总数	公鹅	年产蛋	年出雏	种蛋(雏)收入	饲料成本	人工水电费用	总盈利	盈利/只
伊通种鹅场	600	100	20500	17425	69700	24192	1000	35508	59.18
丁腊生	812	100	38206	—	43093	24394	—	18699	23.03
吴留声	904	128	47634	—	54921	23674	—	31247	34.57

我省近几年鹅苗一直是供不应求,1991 年鹅存栏数为 830.30 万只,这就需要有 20~30 万只的优良种鹅。其纯收入每年将达 1000 万元至 1700 万元之多。可见,加强良种鹅选育、扩繁、建立种鹅基地是非常必要的,其经济效益是可观的。

(二)建立优化系列饲料生产基地,实行科学养鹅

品种和饲料是发展畜牧业两个最关键的问题,好的品种要在科学饲养管理条件下才能充分显示出它的优越性。因此,要发展养鹅业,必须改变现行的原始饲养状态,建立起优化系列饲料生产基地,全面生产雏鹅全价料,中雏补饲料,育肥鹅、拔毛鹅、肝用鹅和种鹅等不同生理、生产阶段的补饲饲料。鹅饲料成本低,补饲全价配合料要比一捧玉米面、两把菜和糠的传统补饲方式经济合算。吉林省农科院“鹅饲粮配方的研究”课题组曾对淑浦鹅与农安白鹅的杂交后代以及当地杂种小白鹅进行了补饲全价配合料的试验研究,结果表明,补饲全价料的鹅生长速度明显加快,经济效益明显提高(见表 2 和表 3)。

由表 2 可以看出,各组 60 天体重差异均达到了 1% 的显著平准,说明品种很主要,而饲料也不可忽视。从表 3 又可以看出,饲养优良品种鹅要比普通鹅多收入 0.89~1.35 元/只,

表2 品种饲料试验60天平均体重比较 (单位:只、克)

组别	品种	饲料	只数	60天均重 xi	xi-1501.34	xi-1934.46	xi-2300.00
试验 I	淑浦鹅×农安白鹅	放牧+配合饲料	150	3023.75±346.25	1522.41**	1089.29**	723.75**
对照 I	淑浦鹅×农安白鹅	放牧+玉米面等	150	2300.00±487.00	798.66**	365.54**	
试验 II	当地杂种白鹅	放牧+配合饲料	60	1934.46±258.42	433.12**		
对照 II	当地杂种白鹅	放牧+玉米面等	60	1501.34±208.15			

注:资料来源:“鹅饲料配方的研究”饲养试验的小试(吉林省农科院,东丰县横道河镇)。

表3 不同饲料、不同品种鹅的经济效益统计表

组别	只数	上市日龄(天)	均重(公斤)	成活率(%)	雏成本(元/只)	补料总量(公斤/只)	补料成本(元/只)	毛利(元/只)	纯利(元/只)
试验 I	1000	90	3.93	94.40	4.0	7.25	4.74	14.93	6.19
对照 I	1000	90	3.20	90.80	4.0	7.05	3.67	12.16	4.49
试验 II	1000	140	3.29	93.30	2.5	8.35	5.16	12.50	4.84
对照 II	1000	170	3.00	91.60	2.5	10.20	5.30	11.40	3.60

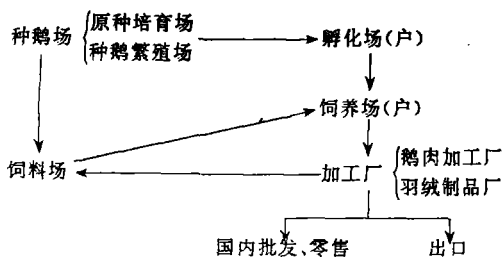
注:1.资料来源:“鹅饲料配方的研究”中间试验(东丰县横道河镇)。

2.纯利中没有剔除青饲料(放牧)成本。

补饲全价配合饲料要比补饲玉米面等多收入 1.24~1.70 元/只,而优良品种+补饲全价配合料比普通品种+补饲玉米面等多收入 2.59 元/只,按全省年出栏鹅 800 万只计算,每年可增收 2072 万元。

(三)建立生产加工配套体系

养鹅业的最大利润是鹅毛、鹅裘皮和鹅肥肝。在国际市场上,一件鹅裘皮大衣的价格高达几千美元,一公斤混合毛为 10 美元左右,而鹅绒则达 40 美元/公斤,鹅肝的价格为 15~40 美元/公斤。养鹅业比较发达的国家,如匈牙利、波兰和捷克斯洛伐克等国家的鹅产品加工业都比较发达。我省气候寒冷,盛产高能饲料,生产高质鹅毛、鹅裘皮和鹅肥肝等,具有得天独厚的优势。特别是鹅毛、鹅裘皮,在俄罗斯、蒙古等邻国就可大量销售。鹅肥肝可远销日本,远销西欧。鹅胴体及其加工产品,可在本省、南方各省、香港及欧洲一些国家畅销。因此,认为建立、加工配套体系,是发展养鹅业、富国强民的一条好途径。那么,就要以种鹅培育、扩繁为基础,建立起与其相适应的孵化、饲养、加工、饲料等专项经营厂家,实行农工商大联营。见“养鹅业产、加、销配套体系模式图”。这样,不仅使鹅业得到了发展,国家和人民都有利可图,同时,还解决了一些初、高中毕业生和农村剩余劳动力的就业问题。



养鹅业产、加、销配套体系模式图

使鹅业得到了发展,国家和人民都有利可图,同时,还解决了一些初、高中毕业生和农村剩余劳动力的就业问题。

参 考 文 献

- [1]曹 霄:《鹅的养殖及加工》,江苏科学技术出版社,1992年4月。
- [2]汪新道:论养鹅业在草食畜禽发展中的重要地位,《中国家禽》,1992年,第1期,28~29页。
- [3]贺茂森:地方良种,《养禽与禽病防治》,1992年,第1期,37页。