



假如我养一百至
一千只鸡怎么办？

假如我养一百 至一千只鸡怎么办？

朱士仁

河南科学技术出版社

假如我养一百至一千只鸡怎么办？

朱士仁

责任编辑 贺富生

河南科学技术出版社出版

河南省遂平县印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米64开本 1.1875印张 20千字

1981年12月第1版 1983年4月第3次印刷

印数：127,001—332,000

统一书号16245·32 定价0·12元

内 容 介 绍

该书共分养鸡养什么品种，认真解决好饲料问题，怎样养法，怎样防治鸡病，圈舍建设和饲养设备五个专题。内容具体实用，方法简易可行，文字通俗易懂。是农村养鸡户、承包户和养鸡工作者一本较好的参考书。

目 录

- 一、养什么品种.....(1)
- 二、认真解决好饲料问题.....(4)
- 三、怎么养法.....(30)
- 四、怎样防治鸡病.....(54)
- 五、圈舍建设和饲养设备.....(65)

假如一个户家想把养鸡作为一项主要副业，增加收入，改善生活，繁荣经济，应该考虑和解决五个问题。一是养什么品种，二是饲料，三是怎么养法，四是防治鸡病，五是合适的鸡舍。

一、养什么品种

一个户家养一百至一千只鸡，首先需要解决的问题就是养什么品种。养鸡目的一个是产蛋，一个是吃肉，但以现阶段的

实际情况看，户家养鸡还是以产蛋为主。因此应该养蛋用型鸡，有些地方也可以养蛋肉兼用型鸡。蛋用型鸡成熟早，产蛋较多，饲养管理条件要求较高。而蛋肉兼用型鸡成熟较晚，产蛋较少，对饲养条件要求较低。因此可以根据自己的养鸡目的、要求和饲养条件选择自己需要的品种。蛋用型鸡，如来航鸡(有人叫生产白)、红玉鸡。蛋肉兼用型鸡，如固始鸡、正阳三黄鸡、新汉鸡等。

来航鸡，羽毛纯白色，产蛋多，年产蛋200个左右，蛋个大，蛋重54—58克，蛋壳白色。它的优点是成熟早，小鸡养到5—6个月就开始产蛋，不抱窝，适应性较强。缺点是肉质较差，蛋壳较薄，容易破损，对饲料要求较高。这种鸡所有鸡场都有饲养，选购比较容易。

红玉鸡，羽毛呈枣红色，体质健壮，适应性强，性情温顺，容易饲养，成熟较早，一般5—6个月龄开始产蛋，年产蛋200个左右，蛋重58克左右，蛋壳褐色，蛋壳厚，不易破损，但幼雏较难养育，需要在温度较高的环境里，（比来航鸡高2℃左右），供给营养丰富的饲料，才能获得较高的成活率。红玉鸡前期增重较快，肉质鲜美，可作肉仔鸡利用。它同来航鸡杂交，有较好的亲合力，其后代具有较好的生产性能，更适于农村饲养。

固始鸡、正阳三黄鸡，是我省地方良种鸡，适应性强，觅食力强，耐粗饲，产蛋较多（次于来航鸡和红玉鸡），蛋重50—54克，蛋壳厚，蛋壳褐色，不易破损。固始鸡蛋在国际市场上深受欢迎。正阳三黄鸡，肉质鲜

美，已成为港澳市场的畅销货。这两种鸡都适于淮河流域，特别是淮南广大农村饲养。

选种时还要特别注意了解一下，是不是退化品种和有无传染病，千万不能盲目引种。否则，不是引进良种，而是引进包袱。总的说来饲养条件较好的可以饲养高产品种，一般条件的可养中产品种，较差的可养地方品种。

要想多得商品蛋，最好是养杂交鸡，（例如来航公鸡杂交红玉母鸡），杂交鸡表现生活力强，生长发育快，产蛋多、成活率高等“杂种优势”。

二、认真解决好饲料问题

户家养鸡要想鸡长得快，长得好，产

蛋多，收益大，种鸡是根本，饲料是基础。越是高产品种，对饲料的要求越高，不仅要求数量足，而且要质量好。优良品种鸡，只有在优越的饲养管理条件下，才能充分发挥生产潜力。喂鸡的主要饲料有玉米（黄玉米比白玉米好），大麦、高粱、稻谷、谷子、麸皮、米糠、糖渣、豆饼、花生饼等。小鱼虾、肝渣、肉渣、小肠衣皮、血液（猪、牛、羊血）、蚕蛹、蚯蚓、昆虫、鱼粉等都是很好的动物性饲料。各种青菜、胡萝卜、南瓜、槐叶、榆叶、葡萄叶、水草等都是应该适量应用的青绿多汁饲料。鸡的饲料定额，一只体重3.5市斤左右，年产蛋160个左右的来航母鸡，每天需要配合料大约110克左右（不包括青绿多汁饲料），即一个月7市斤料，一年需要84市

斤，一百只鸡一年就要8400市斤料，一千只鸡要84,000市斤料，外加30%的青绿多汁饲料。所以户家养鸡数量的多少，必须根据饲料来源而定，不能不顾条件的轻率从事。

养好鸡不仅要求饲料的数量多，而且要求质量好。所谓质量好，就是饲料中所含的蛋白质、碳水化合物、脂肪、矿物质和维生素等营养丰富而全面。因此就要喂给配合饲料。也就是把二、三种粮食类，一、二种糠麸类，一、二种饼类，按一定比例混合，再加上2—3%的骨粉、贝壳粉和0.3—0.5%的食盐混合，粉碎，喂前加上30%左右的青绿多汁饲料，适当加水搅拌即成。千万不能有啥喂啥，或单纯的喂一种料，因为任何一种单一的饲料养分都不全面，所以饲喂单一的一种料，既消耗

了饲料，又得不到较好的效果，这是极大的浪费，应该避免。还要特别强调的是，要千方百计保证常年均衡的供应15—20%的饼类和5—8%的动物性饲料，以及30%左右的青绿多汁饲料。这样就能够使你多得四分之一或五分之一的鸡蛋。

为了正确掌握饲料配合方法，搞好科学养鸡，达到降低成本，增加收入和经营有利的目的。有必要介绍一下关于饲料方面的一些知识，供参考。

(一) 蛋白质

什么是蛋白质？蛋白质是由碳、氢、氧、氮、硫五种元素组成，其中最重要的是氮。组成蛋白质的这些元素，先结合成各种氨基酸，再由很多氨基酸结合成蛋白

质。氨基酸就是含氨基的有机酸。蛋白质有什么作用呢？“生命是蛋白体的存在形式”，没有蛋白质也就没有生命。母鸡体内含有19%，蛋内含有11.3%的蛋白质。鸡的心、肝、肺、肌肉、皮、羽毛、血液、神经、骨骼、消化液、激素、精液等都含有大量的蛋白质。由此可见，蛋白质是鸡饲养中需要数量较大，价值较高的营养物质，同时又是构成各种组织、维持正常代谢、生长、繁殖和产肉、产蛋不可缺少的营养物质。要合理利用蛋白质，根据不同生产水平维持一定的蛋白质水平。例如，产蛋期蛋白质水平应保持16-18%，育成鸡阶段（61-150日龄），可降低到14%左右，而1-60日龄的雏鸡因为生长快，蛋白质必须保证20%左右。

要了解饲料中蛋白质含量，可由饲料

成分表（表1）中查出。凡粗蛋白含量高的饲料，营养价值就高，反之就低。蛋白质含量高的植物性饲料有大豆、豆饼、花生饼、棉仁饼。动物性饲料有鱼粉、血粉、肝渣、肉渣、蚕蛹等。这些饲料中的蛋白质含量由20—90%不等。而秸秆类的饲料蛋白质含量很低（在10%以下），所以这些饲料的营养价值就低。

饲料中粗蛋白质的消化率越高，吃进去的蛋白质在鸡消化道被消化吸收的百分率也越高，而由粪中排出的百分数也就越低。但不同的饲料蛋白质的消化率是不同的，而同一种饲料蛋白质喂给不同种类的鸡，消化率也是不同的。对鸡来说，动物性饲料蛋白质利用率高，其中鲜牛奶、羊奶，最高可达100%，鱼粉、肉粉可达

表 1 鸡的常用饲料营养成分表

项 目 饲 料	量 (大卡/公斤)	粗 蛋 白 (%)	粗 脂 质 (%)	粗 纤 维 (%)	无氮浸出物 (%)	钙 (%)	磷 (%)
米 玉	3347 3300 2430 3058 3190 3857 2932 2227 2618 2251 2396	7.5 10.21 12.6 11.1 6.7 8.7 8.2 9.3 2.3 12.6 11—16.6	3.1 4.24 1.0 2.0 2.4 1.2 1.5 1.4 1.0 3.2 12.2—20.2	2.7 1.21 1.8 1.8 2.9 2.4 1.6 10.8 3.0 11.7 8.2—7.2	72.0 70.7 71 73.9 75.1 73.6 64.19 81.4 56.2 48.8 2.5	0.08 0.135 0.03 0.05 0.03 0.04 0.02 0.05 0.19 0.3 0.99	0.18 0.307 0.31 0.79 0.18 0.34 0.10 0.33 0.09 1.8 0.13
麦 玉 黄							
麦 玉 黄 大 小 高 小 大 稻 红 薯 米 粉 糖 豆 花							
	498 2859 2853	5.87 42.2 39.3	1.53 4.2 8.9			8.55 45.6 6.0	1.08 0.029 0.7

续表

鸡的常用饲料营养成分表

饲 料	项 目 食 物 量	代 谢 能 (大卡/ 公 斤)	粗 蛋 质 (%)	粗 脂 脂 (%)	粗 纤 维 (%)	无 氮 浸 出 物 (%)	钙 (%)	磷 (%)
仁	饼	1993	43.17	3.91	8.84	24.7	0.34	0.45
腐	渣	310	22.0	8.4	2.3		0.14	0.04
鱼	粉	3809	60.4	7.1		3.43	3.08	
鱼	粉		51.3	8.1		4.05	1.77	
	粉		15.0	1.5		2.9	1.0	
	粉		29.6			13.2	7.4	
	粉	1969	56.8			0.27	0.21	
	粉	3455	61.6			1.02	0.6	
	粉	3363	12.1	1.5	20.5	53.0		
	粉		19.1	5.4	12.6	44.6	2.4	0.03
	粉		0.78	0.31	0.62	3.12	0.18	0.03
	粉		1.05	0.18	0.52	1.94	0.09	0.03
	粉		2.60	0.41	1.35	4.36	0.14	0.09
	粉		1.14	0.87	1.74	7.32	0.28	0.02
	粉		2.00	1.50	1.80	9.20	0.04	0.02
	聚	121						
	豆	106						
	秘	247						
	舟	253						
	鱼	358						
	骨							
	血							
	蚕							
	干							
	刺							
	白							
	青							
	聚							
	胡							
	南							

续表

鸡的常用饲料营养成分表

项 目	代謝能 (大卡/ 公斤)	粗 蛋 白 质 (%)	粗 脂肪 (%)	粗 纤维 (%)	无氮浸 出 物 (%)	钙 (%)	磷 (%)
饲 料 含 量							
英 芦 莲 生 荇 叶	265 129 110 79 174 753	3.19 1.00 1.07 1.42 1.60 8.10	0.90 0.17 0.26 0.27 0.90 6.00	2.19 1.37 0.58 2.49 0.70 3.80	6.06 3.05 1.65 2.45 2.70 12.15	0.32 0.35 0.10 0.19 0.19 0.53	0.23 0.03 0.02 0.04 0.04 0.04
云 胡 浮 花 树							
紫 水 水 水 浮 榆							