



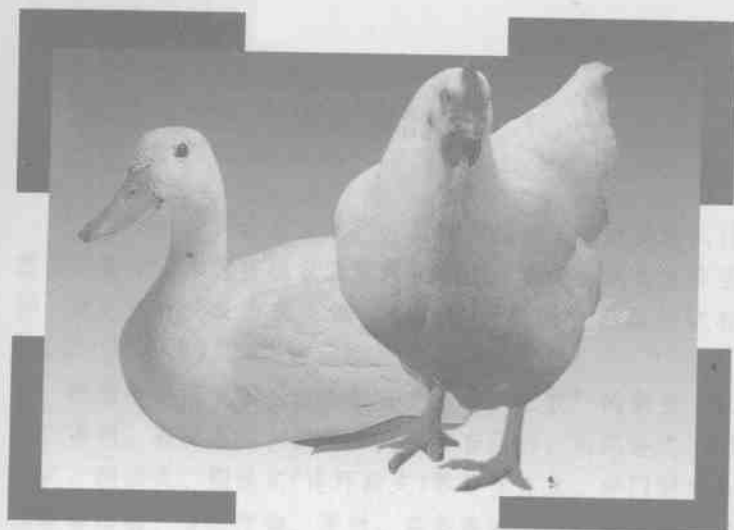
肉鸡快速饲养技术

摇钱树

农家致富丛书

杨木成 编著
张一芝

广西科学技术出版社



农家致富丛书
杨木成 编著
张一芝 编著

肉鸡快速饲养技术 肉鸭快速饲养技术

广西科学技术出版社



责任校对 刘意榕

责任印制 熊美莲

农家致富丛书

肉鸡肉鸭快速饲养技术

杨木成 张一芝 编著

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路66号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

广西区计委印刷厂印刷

(南宁市民族大道东段91号 邮政编码 530022)

开本 787×1092 1/32 印张 2.25 字数 45 000

1998年4月第2版 2002年4月第7次印刷

印数: 33 001 — 39 000 册

ISBN 7-80565-753-X/S·130

定价: 3.20 元

本书如有倒装缺页,请与承印厂调换

出版者的话

为了进一步促进农业生产，繁荣农村经济，提高农民科技文化素质，加速实现农业现代化，把中国建设成为农业强国，把广西建设成为农业强省，我们组织编辑出版了这套《三农工程书库》。

这套书库围绕振兴农业经济、服务“三农”的宗旨，以入门系列、普及系列和提高系列分多套丛书，用陈述式、问答式、图谱式、图说式(连环画式)等写作方式，分门别类介绍粮食作物、经济作物、果树、蔬菜等的丰产栽培、病虫害防治技术，以及畜牧兽医、水产养殖、农副产品加工等诸方面内容。全套书库突出一个“新”字，重在一个“实”字，文字简明通俗，技术先进新颖，措施得力有效，方法切实可行，力图使读者一看就懂、一学就会、一用就见效。希望这套书库的出版对推动农业生产、繁荣农村经济和农民脱贫致富起重要作用。

广西壮族自治区人民政府、广西新闻出版局领导极为关心这套书库的出版，多次作了指示，提出了许多宝贵意见，特此表示衷心的感谢！

广西科学技术出版社

前 言

传统的家庭饲养肉鸡、肉鸭的方式,规模小、耗料多、成活率低、经济效益差,很难形成商品生产优势。而采用近代畜牧科技成果的快速饲养方法,却能使农户饲养肉鸡、肉鸭业出现历史性的飞跃。

所谓肉鸡、肉鸭快速饲养,就是在较短的时间里(通常在49~56天),通过采用各种科学方法和措施,使肉用雏鸡、雏鸭分别达到1.5~3千克,符合出栏上市的要求。该项技术投资少,见效快,收益大,不仅能增加经济收入,还能为市场提供更多的肉类,满足人们“菜篮子”的需要。1990年,广西南宁地区推广应用这些技术快速饲养肉鸡、肉鸭414.83万只,出栏354.26万只,共创产值5278.5万元,毛利1055.7万元,为市场提供鸡、鸭肉720万多千克。1991年,该地区又采用快速饲养方法发展肉鸡、肉鸭共527.66万只,比上年增加27.19%,共出栏422.31万只,比上年增加19.21%。该地区科技兴牧“133工程”科学养禽实施小组,在宾阳县城示范快速饲养AA鸡,饲养62天,平均每只体重达2.6千克,肉料比为1:2.42,每只AA鸡获纯利5.63元;宾阳县四镇乡梁凤村公所农民梁永球,饲养樱桃谷鸭51天,平均每只体重达2.25千克,肉料比为1:3.1,每只肉鸭获利3元。崇左县江州乡卜驮村公所农民刘可亮饲养樱桃谷肉鸭和良种肉鸡,并且从事孵化鸭仔生产,仅1990年,出栏肉鸭260只,肉鸡130只,鸭苗8800只,全年获纯利19974元。

目 录

一、肉鸡、肉鸭快速饲养的条件	(1)
(一)必须具备的基本条件	(1)
(二)肉鸡、肉鸭良种介绍	(2)
二、肉鸡、肉鸭快速饲养技术	(6)
(一)肉鸡快速饲养常规技术	(6)
(二)肉鸡快速饲养关键措施	(22)
(三)果林快速饲养肉鸡方法	(26)
(四)肉鸭快速饲养的基本要求	(30)
(五)肉鸭快速饲养的几种方式	(40)
三、肉鸡、肉鸭的疾病防治	(47)
(一)肉鸡、肉鸭疾病防治综合措施	(47)
(二)肉鸡、肉鸭常见病防治	(48)
四、肉鸡、肉鸭快速饲养经营诀窍	(54)
(一)肉鸡、肉鸭快速饲养经营原则	(54)
(二)肉鸡、肉鸭饲养省料八条措施	(57)

一、肉鸡、肉鸭快速饲养的条件

(一) 必须具备的基本条件

要达到快速饲养肉鸡、肉鸭的目的,养殖户一定要具备以下基本条件:

1. 必要的场地和设备

饲养肉鸡要有鸡舍,包括育雏室和育成鸡舍;饲养肉鸭最好有水塘或水库,简易的鸭棚。此外还要准备饲槽(桶、盘)、饮水器以及有关保温、防暑、防疫等设备。

2. 足够的资金

资金的多少决定饲养肉鸡、肉鸭群的大小。如计划养100只肉鸡,每只雏鸡2元,饲养到出栏上市活重达1.8千克,需4.5~5.4千克的饲料(以肉料比1:2.5~3.0计算),每千克饲料1.2元,则需5.4~6.48元,加上水电、药品等其他开支,每只鸡共需投资8.4~9.48元,养100只肉鸡则应准备好840~948元。绝不能做力不从心的事,以免因缺乏饲料和必要的药物等,而影响肉鸡、肉鸭的正常生长。

3. 充足的优质饲料

俗话说:“养鸡、鸭无饲料,等于瞎胡闹。”所以,饲料来源一定要有保证,而且要优质。可根据需要及允许条件,从市场上购买,或自己配制。

4. 可靠的种苗来源

主要是指优良的肉鸡、肉鸭种苗。不仅来源要有保证,而且要均匀健壮。这是快速饲养成功的重要条件。

5. 掌握一定的技术

养鸡、养鸭的技术性较强,尤其是快速饲养肉鸡、肉鸭技术要求更高。养殖户一定要学习研究,掌握一定的知识和技术后才开始饲养,并在生产实践中不断摸索和积累新的饲养经验。

6. 有经营决策头脑

重要的是以市场为导向,必须把目光盯在市场上。要注意按市场行情、营销信息来考虑鸡场、鸭场的规模大小以及科学的经营方式。最好从小到大,由少到多,逐步发展。开始饲养以100~200只为宜,这样投资不多,资金容易解决;开始饲养数量宜少,这样利于学习技术,摸索经验;万一出了问题,经济损失也相对小些。

（二）肉鸡、肉鸭良种介绍

1. 肉鸡优良品种

肉鸡也叫肉用型鸡,是以生产肉用仔鸡为主。其主要特点是:生长发育迅速,长肉性能好,肌肉发达,尤以胸脯丰满为特征,成年后身体大。目前,适宜广西推广饲养的优良肉鸡品种主要有:

(1) AA 鸡:

原产于美国。羽毛纯白色,56日龄雏鸡平均活重可达2.11千克,肉料比1:2.06。

(2) 狄高鸡:

原产于澳大利亚。羽毛呈黄褐色,56日龄公鸡活重可达

2.6 千克,母鸡 2.2 千克,肉料比 1:1.87。

(3)伊沙明星鸡:

原产于法国。羽毛为白色,56 日龄公鸡活重可达 2.72 千克,母鸡达 2.31 千克,肉料比 1:2.1。

(4)安康红:

法国伊沙公司近年培育的优良肉用鸡。红羽,56 日龄平均活重可达 2.45 千克,肉料比 1:2.18。

(5)海佩科鸡:

原产于荷兰。羽毛为红色,49 日龄平均活重可达 1.62 千克,肉料比 1:2.41。

(6)罗曼鸡:

原产于西德。羽毛白色,56 日龄平均活重可达 2.1~2.15 千克,肉料比 1:2.3。

(7)艾维茵:

原产于美国。近年来由广西区食品公司广大畜牧有限公司引入广西。白色羽,45 日龄左右活重可达 1.9~2.0 千克,肉料比为 1:2.85~2.0。

(8)新浦东鸡:

由上海市农科院畜牧兽医研究所以浦东鸡为基础,引进红科尼什和白洛克鸡杂交育成。从 1971 年起经 10 年的选育而成现在的新浦东鸡。黄羽,70 日龄仔公鸡活重可达 2.2 千克,仔母鸡达 1.7 千克,肉料比 1:2.92。

(9)三黄鸡:

原产于桂东南地区。黄羽、黄喙、黄脚,故称之为三黄鸡。肉质嫩滑、味美、香甜、骨较细。85 日龄体重达 1.1~1.5 千克,肉料比 1:2.8~3.5。

(10)粤黄“882”:

由广州市国营白云家禽发展公司培育。分纯黄羽和微黄羽两种,90日龄活重可达1.75千克以上,肉料比1:2.85~3.10。

此外,贵州农大黄、北京农大黄、广东石岐杂鸡等也是较好的地方品种优良肉鸡。

2. 肉鸭优良品种

肉鸭也叫肉用型鸭。主要特点是:生长快,饲料利用率高,体形丰满,屠宰率高和肉质较高等。目前适宜广西推广饲养的优良肉鸭品种主要有:

(1)北京鸭:

产于北京近郊。白羽,北京鸭Z₁系饲养56天活重可达3千克,肉料比1:3左右。

(2)樱桃谷鸭:

由英国樱桃谷农场育成。白羽,可以水养,也可以旱牧。56日龄公母鸭平均活重可达2.96千克,肉料比1:2.9~3.2。

(3)美宝鸭:

是由美国养禽专家育成的肉蛋兼用型良种鸭。白羽,因其羽毛形状似当地的一种枫树叶,所以也叫“枫叶鸭”。49日龄平均活重可达3.3千克,肉料比1:2.7。

(4)法国番鸭:

也叫巴巴里鸭。原产于法国,近年来引入广西,分纯白羽、纯黑羽两种。瘦肉率高达75%,60日龄公鸭活重可达3.5~4.5千克,母鸭达2.7~3.2千克,肉料比1:3.04。

(5)大丰鸭:

由广东省农科院畜牧研究所育成。白羽,49日龄活重可达2.8千克(夏季)或3.1千克(冬季),肉料比1:2.7。

(6)桂西大麻鸭:

是广西最大的地方麻鸭品种。羽色分为深麻色、浅麻色、黑背白胸等色。50 日龄活重可达 1.7 千克以上,肉料比 1:2.89。

二、肉鸡、肉鸭快速饲养技术

(一) 肉鸡快速饲养常规技术

肉鸡因其出栏供屠宰时的日龄为 56 天左右,活重达 1.5~2 千克,所以,这种雏鸡阶段就用来作肉用的鸡,又叫做肉用仔鸡。其快速饲养的常规技术包括以下内容:

1. 目标和任务

肉鸡生产要达到的目标:49~56 日龄即可出栏上市,体重达 1.5 千克以上,肉料比为 1:2.5~3.0,全期死亡率低于 5%。

肉鸡饲养可分育雏期(0~4 周龄)和育肥期(4~8 周龄)两个阶段。

育雏期的主要任务是:提高雏鸡成活率和前期增重。这一时期雏鸡生长好坏,将直接影响肉鸡全期增重。

育肥期的主要任务是:提高饲料水平,增加采食量,使肉鸡快长快大早出栏。

2. 条件和要求

肉用仔鸡整个饲养期通常为 8 周,在这个阶段的培育成败,是养鸡能否获得好效益的重要环节。整个阶段主要是做好以保温、喂好为主的饲养管理。下面着重介绍适合农村或城镇家庭以平养方式,进行肉用仔鸡人工育雏的饲养管理技术。

(1) 做好进鸡前的准备:

①备好鸡舍。即育雏用的房间(或箱)。要求室温达 30~36℃,通风换气好,室内地面能保持干燥,便于消毒。一般以水泥地面为好。

②备好饲槽、饮水器。以每只雏鸡占有饲槽(或饲桶)位置 3~6 厘米,饮水器的位置占 2~3 厘米。饲养地方品种肉鸡,还可以架设栖架,方便雏鸡活动。

③搞好消毒。雏鸡进栏前,鸡舍(即育雏室)要进行彻底清洁和消毒,做到一清扫、二冲洗、三消毒。先用 10% 的石灰水(即用 50 千克清水溶 5 千克新鲜石灰)淋泼地面、墙壁、用具,然后每立方米空间的鸡舍用高锰酸钾 7.5 克加福尔马林 15 毫升熏蒸消毒。也可以采用广西兽医研究所近年研制的新消毒药“安的宁”,以 100~200 倍清水稀释进行喷雾消毒。对鸡舍的运动场要求做到一清扫、二铲土、三消毒、四铺上新沙。用 10% 生石灰水,或 2% 烧碱水(即用 50 千克热水加入 1 千克烧碱溶解),或 1:250 农福,或 1:400 康农,或 1:200 安的宁液,喷雾消毒。饲槽(桶、盘)和饮水器也要先洗刷干净,然后用上述消毒药消毒。

④铺好垫料。鸡舍地面(或箱底)垫上 10~15 厘米的垫料,如稻草(切短)、谷壳、机刨木屑等。所用的垫料要干净,忌潮湿、发霉。

(2) 注意鸡舍的温度和湿度:

出壳雏鸡绒毛短,御寒能力差,合适而平稳的温度是养好肉用仔鸡的关键。因此,要有良好的保暖条件。雏鸡需要的保温规律是先高后低,缓慢下降,其温度要合适。具体要求见表 1。

家庭平养仔鸡的保温办法常见的有:伞形保温、箱形保温、红外线保温、烟道热保温等。现简介如下。

表 1 育雏的合适温度和湿度

雏鸡周龄	育雏舍(箱)的温度℃		育雏舍(箱) 内相对湿度(%)
	白 天	晚 间	
1~2	35~29	36~30	65~60
3~4	29~28	30~28	65~55
5~6	26~23	28~25	60
7~8	23~20	25~22	55

说明:如是冬季进鸡苗,应提前 12 小时使鸡舍升到要求温度。

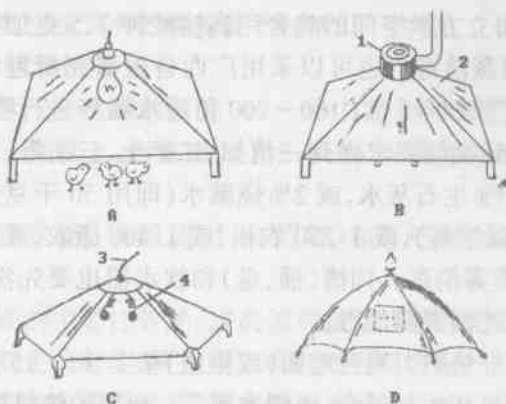


图 1 伞形保温示意图

A. 电灯作热源 B. 煤炉作热源

C、D. 电热丝作热源 1. 煤炉

2. 木罩或铁皮罩 3. 电源线 4. 电热丝

①伞形保温:有条件的饲养户,可购买电热育雏伞,也可以用铁皮、纤维板、纸板或木板等自制成保温伞。伞脚高 14 厘米左右,能让小鸡自由出入。伞盖面积 0.5~0.8 平方米,可容纳仔鸡 40~50 只(如图 1)。伞内根据需要装上 100 瓦、60 瓦、40 瓦、25 瓦电灯或电热丝作为热源。没有电力供应的

地方,可用耐热玻璃瓶、热水袋或瓦罐装热开水,并根据气温情况,于伞顶挂上2~4个,每3~4小时换1次热开水,或在伞内用煤炉或火炉产热,山区也可以用沼气灯产热。

②箱形保温:用木板钉成长宽各1米、高0.3米左右的箱子,里面中间用瓦罐盛上热水,定时换水,进行保温。箱边开小口,让仔鸡自由出入。也可以制成网箱状,用炭火(火盆)作热源并放置在网箱下部,网上育雏(如图2)。



图2 箱形保温示意图

A.瓦罐盛热水作热源 B.炭火(火盆)作热源

1.塑料网或蚊帐布 2.垫料 3.细沙

4.火盆 5.垂帘 6.铁丝网(网眼1×1.5厘米)或竹条

③红外线保温:即用红外线灯散发的热量给仔鸡保温。常用的红外线灯每盏功率250W。使用时,悬挂在离地面35~40厘米的高处,根据室温情况,可以调节红外线灯的高低。鸡舍内红外线灯可以单盏装置,也可以多盏装置(如图3)。

宁波市鄞县大嵩地热厂出品的9HY-4型悬挂式多晶远红外育雏器是由4盏红外线灯构成,每次育雏量为500只。

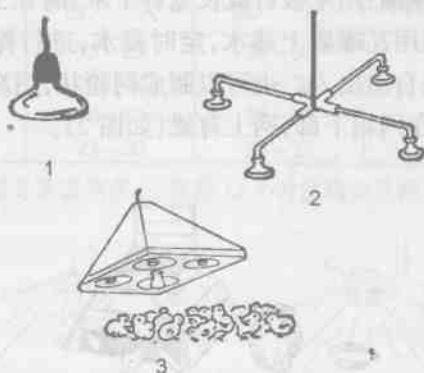


图3 红外线灯保温示意图

1.单盏装置 2.多盏装置 3.多晶远红外育雏器

④烟道热保温:在育雏室内的地面上,横穿一条烟道(用瓦管、水管、砖砌成的管道都可以),从室外的灶口通入室内,用木柴、杂草或煤在灶口烧火,烟及热气通过烟道散发热量起到给仔鸡保暖的作用(如图4)。

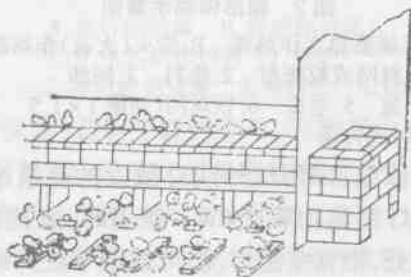


图4 烟道热保温示意图