

# 文昌鸡养殖标准汇编



4-65  
08

文昌市文昌鸡标准化示范区工作领导小组编

# 前 言

“三农”问题关系到国家的前途和命运,历来都是各级政府最为关心的问题。农业标准化是促进农业结构调整、农村经济发展和农民收入增加的有效手段。农业标准化就是制定和实施农业标准,把农业生产的产前、产中和产后全过程纳入标准化生产和标准化管理轨道,使农业科技成果转化为易于掌握的技术,从而增强农产品的市场竞争力,提高农业生产的经济效益。农业向商品化、产业化、品牌化、现代化和国际化发展都离不开农业标准化这一重要的技术基础,农业标准化是农产品质量安全的保证。随着我国人民生活水平的提高,农产品的质量安全已逐渐成为国内市场准入的重要条件,推进农业标准化已成为大势所趋。我国加入 WTO 后,农产品有了广阔的国际市场空间,然而,面对激烈的市场竞争和严格的技术性贸易壁垒,要把农产品打入国际市场,也必须加快推进农业标准化。

文昌鸡是中国最佳食用鸡种之一,文昌人饲养文昌鸡已有 400 多年的历史,“琼人筵席以文昌鸡当首”早已成习,素有“无鸡不成宴”之说。文昌鸡作为唯一以市名冠名的传统名牌产品,居“海南四大名菜”之首,也是海南省首个通过国家原产地标记注册的农产品,享誉海内外,市场前景非常广阔。

近年来,文昌市委、市政府认真贯彻实施“三抓”总要求和“七大”发展思路,把文昌鸡养殖基地作为“农业七大基地”之一来加紧建设,取得了新突破。2004 年全市文昌

鸡饲养量达 3560 万只,出栏量 2334 万只,占海南肉鸡出栏量的 42%,文昌鸡饲养业总产值达 7.07 亿元,占全市畜牧业总值的 68%。2005 年全市文昌鸡饲养量预计可突破 4000 万只。文昌鸡养殖业已成为我市农村稳定、农民增收的支柱产业。为了推进文昌鸡产业的健康发展,使文昌鸡养殖与加工很好地与国内、国际市场接轨,国家标准化管理委员会 2003 年 10 月批准“文昌鸡标准化示范区”项目为第四批全国农业标准化示范项目,该项目目前正由文昌市人民政府和海南榕籽文昌鸡食品开发有限公司共同加紧实施。在海南省质量技术监督局和文昌市政府的领导下,在文昌质量技术监督局的指导下,海南省农科院畜牧兽医研究所林哲敏研究员等专家承编了这套文昌鸡养殖标准,可作为“文昌鸡标准化示范区”项目继续实施的技术依据,也可作为广大文昌鸡养殖加工企业和个人工作参考的技术依据,共同推进文昌鸡产业的标准化生产,争创更大经济效益和社会效益。

由于我们开展文昌鸡标准化工作时间不长,很多工作仍处于起步阶段,本标准汇编难免有错漏之处,期望得到各级领导、专家、学者、技术人员和各界人士的批评指正。

文昌市人民政府副市长: **符永丰**  
文昌市文昌鸡标准化示范区工作领导小组组长:

二〇〇五年八月二十八日

# 目 录

DB 46/T 27 - 2002	
文昌鸡品种 .....	(1)
DB 46/T 44 - 2005	
文昌鸡饲养管理技术规程 .....	(7)
DB 46/T 28 - 2002	
文昌鸡肉产品质量要求 .....	(29)
NY 5034 - 2001	
无公害食品 鸡肉 .....	(36)
NY 5035 2001	
无公害食品 肉鸡饲养兽药使用准则 .....	(43)
NY 5036 - 2001	
无公害食品 肉鸡饲养兽医防疫准则 .....	(52)
NY 5037 - 2001	
无公害食品 肉鸡饲养饲料使用准则 .....	(57)
NY/T 5038 - 2001	
无公害食品 肉鸡饲养管理准则 .....	(71)
GB 18406.3 - 2001	
农产品安全质量 无公害畜禽肉安全要求 .....	(78)
GB 18406.3 - 2001	
农产品安全质量 无公害畜禽肉产地环境要求 .....	(88)

ICS 65.020.30

B43

备案号: 12809 - 2003

# DB46

## 海南省地方标准

DB46/T 27 - 2002

---

### 文昌鸡品种

2002 - 12 - 20 发布

2003 - 03 - 01 实施

海南省质量技术监督局 发布

— 1 —

# 前 言

文昌鸡是我省优良地方肉用型品种,原产地文昌市,主产区在文昌、琼海、海口,我省各市县均有饲养。该品种鸡历史悠久,体型中等,具有行动敏捷、适应性强、耐热耐粗饲、早熟易肥、皮薄骨酥、肉质鲜嫩、肉味馥香、营养丰富等特点,是海南“四大名菜”之一。多年来,经过不断选育提高,血统来源基本相同,文昌鸡的体型外貌趋于一致,生产性能相对稳定,肉质风味更加优良,深受饲养者和消费者的青睐。为了进一步加强文昌鸡的选育提高工作,充分发挥该鸡种的独特优势,帮助生产者、经营者和消费者正确鉴别文昌鸡,特制定本标准。

本标准的编写格式按 GB/T1.1 - 2000 规定。

本标准由海南省农业厅提出。

本标准由海南省农科院畜牧兽医研究所、海南省文昌鸡业协会负责起草。

本标准主要起草人:黄礼光、林哲敏、叶保国。

本标准参加起草人:邢漫萍、林大捷、李汝权。

# 文昌鸡品种

## 1 范围

本标准规定了文昌鸡的品种特性、体型外貌、生长发育、主要产肉性能、产蛋性能、繁殖性能、等级标准。

本标准适用于文昌鸡。

## 2 特征特性

文昌鸡属肉用型地方良种,血统来源基本相同,体型中等,具有头小、颈小、脚小的“三小”,颈短、脚短的“二短”和脚呈三角形的特征,行动敏捷,善于觅食,适应性强,耐热耐粗饲,早熟易肥,肉质鲜嫩。

## 3 体型外貌和体重体尺

### 3.1 体型外貌

3.1.1 母鸡:体型中等、冯凑,成年鸡体重 1.40 - 1.65kg,头小冠小,单冠直立,色鲜红,喙弯短、淡黄色或浅灰色,面红色,眼小圆亮,虹彩橙黄色,肉垂鲜红色,呈 C 形。羽毛贴身,呈黄褐色或背部有浅麻花,有光泽,翼羽有黑色斑纹。颈部有环状麻花羽毛带。胫短小,前宽后窄呈三角形,无胫羽。皮肤肉色或浅黄色。

3.1.2 公鸡:体态雄伟,羽毛贴身,体重 1.75 - 2.0kg,体羽枣红色,富有光泽,颈部有金黄色环状羽毛带,蓑羽金黄色。主、副翼羽蓝黑色间有枣红色。主尾羽蓝黑色,富有

光泽,呈镰刀形。胫短小,无胫羽,前宽后窄呈三角形。

### 3.2 成年文昌鸡体重与体尺

成年文昌鸡体重与体尺见表 1。

表 1 成年文昌鸡体重与体尺

单位:kg、cm

性别	体重(kg)	体斜长(cm)	胸宽(cm)	龙骨长(cm)	胫长(cm)	胫围(cm)	头围(cm)
公鸡	1.88±0.2	19.2±0.9	5.9±0.6	11.3±0.8	8.3±0.7	4.2±0.5	11.5±0.6
母鸡	1.53±0.2	16.8±0.9	4.9±0.5	9.2±0.7	7.1±0.5	3.5±0.4	10.4±0.6

## 4 生长发育

文昌鸡各月龄体重见表 2

表 2 文昌鸡各月龄体重

月 龄		初生重	1	3	4	5
体重(g)	公	28 - 31	190 - 210	1000 - 1200	1500 - 1750	1600 - 1850
	母	27 - 30	180 - 200	970 - 990	1300 - 1450	1400 - 1550

## 5 产肉性能

文昌鸡作为商品肉鸡上市,可分为二个阶段:一是 70 - 85 日龄公鸡体重 1.0 - 1.4kg 时作为童子鸡上市,120 日龄母鸡体重 1.3 - 1.5kg 时作为肉鸡上市;二是 200 日龄阉鸡(即在 70 - 80 日龄时阉割,再饲养 120 天)体重 1.75 - 2.2kg 作为阉鸡上市;170 天日龄肥鸡(即放养母鸡在 120 日龄时上宠育肥 50 天)体重 1.4 - 1.65kg,作为肥鸡上市。



文昌鸡屠宰性能见表 3。120 日龄母鸡料肉比 3.8 - 4.0:1。

表 3 文昌鸡屠宰性能

单位: %

性 别	日 龄	屠宰率	半净膛率	腹脂率	骨肉比	骨肉比 (含头、脚)
公	80	91.0	80.0	1.0	0.26:1	0.42:1
母	120	90.8	79.3	5.8	0.20:1	0.28:1
肥育阉鸡	200	89.9	81.7	3.2	—	—
肥育母鸡	170	92.4	81.1	9.8	0.19:1	0.27:1

## 6 产蛋性能

6.1 达 5% 产蛋周龄为 20 周。

6.2 开产体重 1.45kg。

6.3 入舍母鸡 300 日龄产蛋量 75 - 80 枚, 68 周龄产蛋量 120 - 140 枚。种鸡合格率 92% 以上。

6.4 300 日龄蛋重 40—44g/枚。

6.5 产蛋期每产 1 枚种蛋耗料 175—175g。

### 6.6 蛋的品质

蛋壳颜色: 浅褐色或乳白色; 蛋形指数(纵径/横径):  
1.32 ± 0.05; 蛋壳厚度: 0.36 ± 0.04mm。

## 7 繁殖性能

公母配种比例: 自然交配 1:10—13, 人工授精 1:20—25。种鸡利用年限为 500 日龄。种鸡死亡淘汰率小于 10%。母鸡有就巢性。种蛋合格率不低于 95%, 种蛋受精率 90% 以上, 受精蛋孵化率 90% 以上。5 周龄成活率不低

于 96%。

## 8 等级标准

### 8.1 种鸡等级标准见表 4。

表 4 种鸡等级标准

性别	等级	成年体重(克)	三月龄本重(克)	开产日龄(周)	68 周龄产蛋(枚)	蛋重(克)
公	1	1700 - 1900	975 - 1125			
	2	1600 - 2000	900 - 1200			
	3	1500 - 2100	825 - 1275			
母	1	1400 - 1600	905 - 1055	20	131 - 140	43
	2	1300 - 1700	830 - 1130	21	121 - 130	43
	3	1200 - 1800	755 - 1205	22	110 - 120	41

### 8.2 种蛋及种雏等级标准见表 5。

表 5 种蛋及种雏标准

类别	标 准
种蛋	1、来自二级以上健康鸡群。 2、种蛋蛋龄 3—5 天以内,蛋壳浅褐色或乳白色,完整无损,蛋形正常。 3、蛋重 42 克以上。 4、受精率 90% 以上。
种雏	1、双亲均为二级以上。 2、出壳体重不低于 28 克。绒羽呈淡黄色、黄褐色或背部有浅黑色绒毛带。 3、发育正常健康活泼。

ICS 65.020.30

B43

备案号: 16811 - 2005

# DB46

## 海南省地方标准

DB46/T 44 - 2005

---

### 文昌鸡饲养管理技术规程

2005 - 04 - 05 发布

2005 - 05 - 30 实施

海南省质量技术监督局 发布

— 7 —

# 前 言

本标准由海南省质量技术监督局提出

本标准起草单位：海南省文昌鸡业协会、海南省农科院畜牧兽医研究所、海南榕籽文昌鸡食品开发有限公司

本标准主要起草人：林哲敏、叶保国、李汝权

# 文昌鸡饲养管理技术规程

## 1 适用范围

本规程规定了文昌鸡种鸡的育雏、育成、产蛋阶段的饲养管理,商品肉鸡的育雏、育成和育肥阶段的饲养管理。本规程适用于专业饲养文昌鸡的养鸡场和文昌鸡饲养专业户。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 5027 无公害食品 肉鸡饲养兽医防疫准则

NY/T 5037 无公害食品 肉鸡饲养饲料使用准则

NY/T 5038 无公害食品 肉鸡饲养管理准则

## 3 种鸡的饲养管理

### 3.1 种母鸡的饲养管理

#### 3.1.1 各阶段的饲养方式

育雏期地面平养或多层笼养。育成期网上平养或地面牧养。120日龄后和产蛋期笼养。

### 3.1.2 饲养管理方法

根据周龄的不同采用不同的饲养方法。

3.1.2.1 1—4周龄用雏鸡饲料,自由采食。

3.1.2.2 5—10周龄:按体重、强弱分群;改雏鸡料为生长期饲料;自由采食。

3.1.2.3 11—15周龄:用生长期饲料,控制生长速度,使体重按标准体重的下限上升。

3.1.2.4 16—20周龄:用生长期饲料,适当增加饲喂量,使20周龄时体重达到标准体重的上限。

3.1.2.5 19—22周龄:开始增加光照,从146日龄起改用种鸡饲料,体重未达标的,适当增加饲喂量。

3.1.2.6 23—40周龄:根据生长发育情况和整齐度,确定产蛋高峰前的饲料增加时间和数量。当产蛋率达到40—60%时,饲料增加到全程最高。

3.1.2.7 41—68周龄:产蛋率每下降1%,减少饲料0.6克/羽,每周减料不多于2.3克。

### 3.1.3 控制饲养方法

3.1.3.1 限时法:通过控制种鸡的采食时间来控制其采食量。

3.1.3.2 控质法:控制饲料的营养水平,采用低蛋白质或同时降低能量、蛋白质的含量。

3.1.3.3 控量法:规定鸡群每天、每周或某个阶段的饲料用量,按量饲喂。根据体重、周龄和产蛋率等调整喂料量。

文昌鸡常用控量法。

### 3.1.4 控制饲养注意事项。

3.1.4.1 有足够的食槽、饮水器和适宜的鸡舍面积,使每羽鸡都有机会均等采食、饮水和活动。

3.1.4.2 根据实际情况和结合饲养标准,制定饲喂量,主要是控制摄取的能量,对维生素、常量元素和微量元素要满足需要。

3.1.4.3 控制饲养易引起饥饿应激,诱发啄癖,应对母鸡进行断喙。

3.1.4.4 密切注意鸡群健康状况,患病、接种疫苗、转群时,酌量增加饲料或临时恢复自由采食,增喂维生素 C 和多种维生素等。

## 3.2 种母鸡的营养需要及参考配方

3.2.1 种母鸡各时期的营养需要:见表 1

表 1 种母鸡的营养需要(推荐标准)

营养成分	雏鸡 0—30 日龄	育成鸡 31—145 日龄	种 鸡	
			产蛋率 > 60%	产蛋率 < 60%
代谢能(MJ/kg)	11.91	10.66—10.87	12.28	10.87
粗蛋白质(%)	19~20	15~16	18	17
蛋白能量比(g/MJ)	16	13	16	14
钙(%)	0.80	0.80	3.80	3.50
总磷(%)	0.60	0.50	0.60	0.60
有效磷(%)	0.50	0.40	0.50	0.50
食盐(%)	0.35	0.35	0.35	0.35
蛋氨酸(%)	0.32	0.25	0.30	0.25
赖氨酸(%)	0.80	0.50	0.60	0.50

## 3.2.2 种母鸡各时期的参考饲料配方:见表 2

表 2 种母鸡各时期的参考饲料配方

单位:%

时 期 原 料	中鸡 (35—80 日龄)	大鸡 (81—110 日龄)	后备鸡 (110—140 日龄)	产蛋期母鸡
玉 米	65	66	55	63
鱼 粉				2
麦 麸	3	8	16	
豆 粕	24	19	19	24
花生饼	4	3		
石 粉			1	7
贝壳粉			5	
预混料	4	4	4	4
代谢能(千卡/公斤)	3125	3181	2751	3118
蛋白质	17.65	16	15	16.8

备注:预混料含微量元素、多维生素、氨基酸、磷配氢钙、氯化胆碱、食盐等。

## 3.3 种母鸡的体重控制

## 3.3.1 种母群的理想体重

3.3.1.1 鸡群的平均体重与标准体重相符合,全群总数的 75% 以上的个体体重处在标准体重的  $\pm 10\%$  范围内。

3.3.1.2 各周龄增重速度均衡。

## 3.3.2 控制体重与喂料量的调整

从 4 周龄至产蛋高峰期,每周同一天随机抽样空腹称量鸡群 5% 的鸡只体重,平均体重超过当周标准时,下一周



不增加喂料量(维持上周总量或减少下周要增加的部分);平均体重低于或等于当周标准时,下周适当增加喂料量,使鸡群生长发育均衡;从 133 日龄开始,利用 4 天时间,从育成期饲料过渡到产蛋期饲料(营养成份与饲料配方见表 1 及表 2)。饲料用量一般为母鸡平均体重的 5.3%。当产蛋量增加或产蛋高峰时,不要减少给料量,甚至可以不限料。在过于炎热的天气,要把喂料时间安排在较凉爽的时刻。在产蛋率增加时,要逐渐增加饲料量。公鸡的体重和给料量一般要求比母鸡高 13%。

为了刺激母鸡提高产蛋率或减少饲料浪费,在产蛋高峰期过后,根据鸡的体重、产蛋率和气温情况,按每只鸡每天增加 3—4 克或减少 2—3 克饲料,观察 3—4 天,如加料后产蛋率上升,则继续维持增加后的饲料量;反之,如产蛋率不上升,则应恢复到原来的饲料量。如减料后产蛋率下降,则应恢复到原来的饲料量;如产蛋率保持不变,则继续维持减少后的饲料量。在保证鸡群健康的前提下,这种方法可反复使用。

严禁饲喂发霉变质饲料。母鸡开产后,特别是产蛋高峰期过后,要注意添加维生素、酵母粉、蛋氨酸、赖氨酸和骨粉等,以补充饲料中含量的不足。

### 3.3.3 种母鸡的标准体重

种母鸡的标准体重,见表 3。

## 3.4 种母鸡生产性能指标

### 3.4.1 开产日龄

计算方法:全群鸡产蛋率达到 5% 时的日龄,平均值为 138 天。