



农民致富100问丛书

“农民致富100问丛书”编委会 编
蔡惠芬 编著

肉鸡养殖 100问



贵州省图书馆

贵州民族出版社

100问丛书

丛书”编委会 编

蔡惠芬 编著

肉鸡养殖 100问



贵州民族出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

肉鸡养殖 100 问/蔡惠芬编著. --贵阳: 贵州民族出版社, 2008. 11

(农民致富 100 问丛书)

ISBN 978-7-5412-1627-5

I. 肉… II. 蔡… III. 肉用鸡—饲养管理—问答
IV. S831.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 172592 号

农民致富 100 问丛书

肉鸡养殖 100 问

编 者: “农民致富 100 问丛书”编委会
编 著: 蔡惠芬

出版发行: 贵州民族出版社

地 址: 贵州省贵阳市中华北路 289 号

电 话: 0851-6826871

印 刷: 贵阳德堡快速印务有限公司

版 次: 2008 年 11 月第 1 版

印 次: 2008 年 11 月第 1 次印刷

开 本: 787×960 mm 1/32

印 张: 4

字 数: 55 千字

定 价: 7.00 元

书 号: ISBN 978-7-5412-1627-5/S·78

“农民致富 100 问丛书”编委会

顾 问：许 明

编委主任：彭晓勇

编委副主任：唐流德 宛志贤

选题策划：宛志贤 吕凤梧 胡廷夺

主 编：杨昌达

副 主 编：江锡瑜 翁熔庸

编 委：艾复清 伍孝贤 吕凤梧

(以姓氏笔画为序)

陈眷华 宛志贤 林家栋

周道德 胡齐益 胡廷夺

出版前言

党的十七届三中全会做出了推进农村改革发展若干重大问题的决定,明确提出要加快发展农村公共事业,推进“农家书屋”等重点文化惠民工程,繁荣发展农村文化,促进农村社会全面进步。

新闻出版总署近年来更是把“农家书屋”的建设,当作新闻出版系统服务“三农”工作的重要任务,在2006年、2007年连续推出“建设社会主义新农村书屋”推荐书目,在全国范围内精选推荐了农民群众看得懂、用得上、买得起的一批优秀图书配备“农家书屋”。贵州民族出版社出版的《农区灭鼠100问》等4种图书有幸入选新闻出版总署向全国推荐的书目之中。

为了配合新农村建设,使出版工作更好地服务“三农”,贵州民族出版社在总结《农区

灭鼠 100 问》等受农民群众欢迎的“三农”图书编写出版经验的基础上,广泛调研,优选作者,从当今农村农民生产和生活实际出发,策划编写了这套“农民致富 100 问丛书”。本丛书以深入浅出的编写思想、以通俗易懂的问答式编写方式,向广大农民介绍生产生活的科学常识、实用技术、文化消费等知识,希望能够为广大的农民朋友致富脱贫、个人素质学习提升、精神文化生活丰富和改善,提供有益的帮助,为新农村的文化建设贡献我们的绵薄之力。

编写和出版本丛书,得到了许多领导、专家、农民朋友的大力支持,我们在此表示真诚的感谢。

本丛书难免有不足之处,希望读者,尤其是广大农民朋友提出宝贵意见,以便我们再版时加以完善和提高。

“农民致富 100 问丛书”编委会

2008 年 12 月 5 日

前 言

近年来,随着鸡肉消费量不断增加,我国肉鸡业发展非常迅速,肉鸡养殖业因此成为了许多地方脱贫致富,推进“科技兴农”的重要方式。为了普及宣传科学饲养肉鸡的知识,解答广大养殖户和基层畜牧技术人员在养殖过程中可能遇到的各种问题,提高广大人民群众对科学养肉鸡的认识,特编写了这本《肉鸡养殖 100 问》。本书遵循通俗易懂、可行实用的原则,从肉用鸡品种的选择、鸡场建设、肉用鸡饲料的调配、肉用鸡科学的饲养管理、鸡场的经营管理以及肉用鸡常见疾病的防治六个方面,以问答的形式对优质肉鸡养殖进行了系统地介绍。本书在编写过程中,参阅了许多书刊,在此表示感谢。由于时间仓促,加之编者水平有限,疏漏与错误在所难免,敬请广大读者批评指正。

蔡惠芬

2008 年 10 月

目 录

1. 什么叫现代肉用鸡种? (1)
2. 现代肉用鸡种在品种上有什么特点?
..... (1)
3. 我国优质肉鸡分哪几种类型? (2)
4. 我国引进了哪些肉用鸡种? 它们各有
哪些主要特点? (3)
5. 贵州省引进了哪些现代肉用鸡种? (6)
6. 贵州省养鸡生产上主要使用哪些地方
品种? (8)
7. 肉用雏鸡在生理上有什么特点? (9)
8. 肉用仔鸡在饲养上有什么特点? (10)
9. 专业户选择肉用仔鸡应考虑哪些因素?
..... (11)
10. 专业户应怎样选择初生肉用雏鸡?
..... (12)
11. 选择肉鸡场应考虑的因素是什么?
..... (13)



12. 怎样进行肉鸡场的规划? (14)
13. 肉用鸡舍有哪些类型? (15)
14. 专业户对鸡舍结构有何具体要求?
..... (16)
15. 平养鸡舍有哪几种饲养方式? 具体做法
是什么? (18)
16. 笼养鸡舍有哪几种饲养方式? 具体做法
是什么? (19)
17. 如何配置肉鸡的料槽? (20)
18. 如何配置肉鸡的饮水设备? (21)
19. 肉用鸡育雏的供温方式有哪几种? 具体
如何使用? (22)
20. 肉用鸡需要的营养物质有哪些? 它们的
作用是什么? (25)
21. 肉用鸡常用的饲料有哪些? (27)
22. 肉用仔鸡营养需要的特点是什么?
..... (28)
23. 为什么肉鸡饲粮中要有合适的蛋白能量
比? (29)
24. 微量元素对肉鸡的生长发育有什么作用?
..... (30)
25. 人工配制肉用鸡饲料的原则是什么?

- (32)
26. 如何采用平衡法配制肉用鸡饲料？
..... (33)
27. 如何设计肉用仔鸡的典型日粮配方？
..... (37)
28. 什么叫配合饲料？肉用鸡使用配合饲料
有什么好处？ (39)
29. 肉用鸡配合饲料有哪些类型？ (40)
30. 在市场上购买肉用鸡配合饲料时应注意
哪些问题？ (41)
31. 肉用鸡饲料中为什么要掺入沙砾？
..... (42)
32. 肉用鸡饲料中为什么要添加饲料添加剂？
..... (42)
33. 为什么要选择成品饲料添加剂而不是自己
添加？ (43)
34. 饲养肉用仔鸡为什么要采用全进全出制？
..... (43)
35. 饲养肉用仔鸡为什么要实行公母分群？
..... (44)
36. 怎样进行肉鸡的限制饲养？ (45)
37. 如何进行肉用雏鸡的鉴别和运输？



- (46)
38. 如何做好肉用仔鸡饲养前的准备工作?
..... (47)
39. 怎样进行肉用仔鸡育雏舍的消毒工作?
..... (49)
40. 怎样确定肉用雏鸡的喂量和次数?
..... (49)
41. 如何给肉用雏鸡开食和喂料? (51)
42. 如何给肉用雏鸡饮水? (52)
43. 肉用仔鸡发生不食现象的原因是什么?
怎样防止? (53)
44. 肉用仔鸡发生饮水量突然增加的原因是
什么? 怎样防止? (54)
45. 肉用仔鸡育雏的首要条件是什么?
..... (54)
46. 如何控制肉用仔鸡的育雏温度? (55)
47. 育雏湿度对肉用雏鸡生长的重要性是
什么? (56)
48. 如何控制肉用仔鸡育雏室内的湿度?
..... (57)
49. 肉用仔鸡在育雏时为什么要强调通风
换气? (58)

50. 不同类型的鸡舍应如何进行育雏室内的通风换气? (59)
51. 如何正确掌握育雏室内的温度、湿度和通风换气? (59)
52. 怎样调整肉用仔鸡的饲养密度? (61)
53. 如何正确地给肉用仔鸡脱温? (61)
54. 如何通过粪便的颜色和形状判断肉用雏鸡的健康状况? (62)
55. 鸡群为什么会发生啄癖? (63)
56. 什么叫断喙? 断喙时应注意什么问题?
..... (64)
57. 如何进行肉用仔鸡的光照? (65)
58. 为什么要对肉用仔鸡进行定期称重?
..... (66)
59. 哪些因素会影响肉用仔鸡的快速生长?
..... (66)
60. 肉用仔鸡在育肥阶段如何快速催肥?
..... (68)
61. 春季饲养肉用仔鸡时应注意什么问题?
..... (69)
62. 夏季饲养肉用仔鸡时应注意什么问题?
..... (70)



63. 秋季饲养肉用仔鸡时应注意什么问题?
..... (71)
64. 冬季饲养肉用仔鸡时应注意什么问题?
..... (71)
65. 为什么要进行公鸡的去势(阉割)?
..... (72)
66. 怎样进行公鸡的去势(阉割)? (73)
67. 公鸡去势(阉割)时应注意什么问题?
..... (74)
68. 怎样进行鸡场的消毒工作? (74)
69. 专业户如何安排肉用仔鸡的生产计划?
..... (75)
70. 如何提高专业户饲养肉鸡的经济效益?
..... (76)
71. 如何确定专业户饲养商品肉鸡的规模?
..... (77)
72. 如何估算每生产 1 只肉鸡的成本及利润?
..... (79)
73. 如何提高肉用仔鸡的商品等级? (79)
74. 怎样安排肉用仔鸡 8 周龄出栏的饲养
 日程? (80)
75. 怎样确定肉用仔鸡的出栏时间? (82)



76. 怎样运输出栏肉鸡? (83)
77. 肉用鸡舍的有害气体有哪些? (84)
78. 如何处理鸡粪? (85)
79. 如何处理肉鸡场的污水? (86)
80. 肉用鸡疾病防治措施有哪些? (86)
81. 饲养肉鸡常用的疫苗有哪些? (87)
82. 鸡的疫苗如何保存和运输? (89)
83. 如何设计肉用仔鸡的免疫程序? (90)
84. 鸡场发生疫情后应采取怎样的措施?
..... (91)
85. 怎样在肉鸡饲料或饮水中添加药物?
..... (92)
86. 怎样进行病鸡或病死鸡的剖检? (93)
87. 为什么鸡进行免疫接种后还会发病?
..... (95)
88. 什么是鸡白痢? 如何防治? (96)
89. 什么是鸡球虫病? 如何防治? (98)
90. 什么是禽流感? 如何防治? (100)
91. 什么是鸡瘟? 如何防治? (101)
92. 什么是鸡痘? 如何防治? (103)
93. 什么是鸡马立克氏病? 如何防治?
..... (104)



94. 什么是雏鸡坏死性肠炎? 如何防治?
..... (106)
95. 什么是维生素 D 缺乏症? 如何防治?
..... (107)
96. 什么是肉用仔鸡胸囊肿? 怎样预防?
..... (108)
97. 什么是肉鸡猝死综合症? 如何防治?
..... (109)
98. 什么是肉鸡应激? 如何防治? (111)
99. 什么是肉鸡腹水综合症? 如何防治?
..... (112)
100. 肉用仔鸡的腿病主要由哪些原因引起?
如何防治? (113)



1. 什么叫现代肉用鸡种？

现代鸡种是区别于标准品种的商品杂交鸡或专门化商品品系鸡的统称，有现代肉用鸡种和现代蛋用鸡种两类。现代肉用鸡种又称为现代肉鸡系品种，主要用于生产肉用仔鸡，按其早期生长速度和肉的品质又分为快速生长型肉鸡和优质型肉鸡两大类。快速生长型肉鸡具有早期生长迅速和饲料转化率高两大特点。一般都得培育两个品种，即专门化父系品种和母系品种，用于进行配套杂交。要求父系品种产肉性能突出，母系品种产蛋性能优异。优质型肉鸡肉的品质优良，生长速度远不如快速生长型肉鸡，饲料转化率也相对较低，但价格比普通肉鸡高。

2. 现代肉用鸡种在品种上有什么特点？

现代肉用鸡种的特点是：①现代肉用鸡种为杂交鸡，具有显著杂种优势，但不能用于纯种鸡繁殖。②现代肉用鸡种具有全面的优异性能和某些突出优点，如早期生长快、肉嫩、饲料利用率高、发育整齐等全面优异性能，以及体小省料、抗某些疾病和自别雌雄等突出优点。③现代肉用



鸡种多数来自于科尼什鸡、白洛克鸡等少数几个品种,故遗传基础比较狭窄。

3. 我国优质肉鸡分哪几种类型?

(1)改良石岐杂类。广东沿海一带大部分中速型配套鸡种均属改良石岐杂配套,黄羽或麻黄羽,生长速度适中,特别注重体形外貌、性早熟、脂肪沉积等性状。

(2)快大黄鸡类。如岭南黄、佳禾超速黄、苏禽快大黄、墟岗黄及快大粤禽黄等。特点是生长速度快,饲料报酬高,“三黄”特征明显。

(3)麻鸡类。主要包括黄脚麻鸡及青脚麻鸡类,羽毛颜色全麻,如清远麻鸡、广西麻鸡、番禺麻鸡、惠州麻鸡、闽中麻鸡、固始青脚麻等。注重羽色及胫色等性状,生长速度较石岐杂类稍慢,但肉质较好。

(4)乌骨鸡类。主要强调皮肤、胫、鸡冠、肌肉及骨头等均为乌黑色,羽色可以是白色、黑色或麻黄色;要求腿比较细,生长速度较慢,肉质较好;对体形外貌要求较低,但注重羽色和胫色性状,如固始乌骨鸡、靖州乌骨鸡及新兴乌骨鸡等。

(5)地方土鸡类。主要注重肉质及某些地方