



农民致富100问丛书

“农民致富100问丛书”编委会 编
张福平 华时尚 王闯 编著

蛋鸡养殖 100问



贵州省图书馆

贵州民族出版社

富100问丛书

“100问丛书”编委会 编

张福平 华时尚 王 闯 编著

蛋鸡养殖

100问



贵州民族出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

蛋鸡养殖 100 问/张福平,华时尚,王闯编著. — 贵阳: 贵州民族出版社, 2008. 11

(农民致富 100 问丛书)

ISBN 978—7—5412—1628—2

I. 蛋… II. ①张…②华…③王… III. 卵用鸡—饲养管理—问答 IV. S831.4—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 172591 号

农民致富 100 问丛书

蛋鸡养殖 100 问

编 者: “农民致富 100 问丛书”编委会

编 著: 张福平 华时尚 王闯

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: 3.875

字 数: 50 千字

定 价: 7.00 元

书 号: ISBN 978—7—5412—1628—2 / S · 79

“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

为了解决农村蛋鸡养殖存在的技术问题,提高生产效益,增加市场竞争力,促进农村经济发展和农民脱贫致富,笔者编写了这本《蛋鸡养殖100问》,以期能为广大养殖户提供借鉴和帮助。

本书立足蛋鸡生产实践,充分考虑到了农民朋友们在实际生产中可能遇到的问题,并以问答的形式,介绍了蛋鸡场选址和规划、优良蛋鸡品种、农户养殖蛋鸡应具备的条件、养殖设备、蛋鸡育雏、育成、产蛋期的饲养管理技术以及蛋鸡的防病治病技术等知识。力求使农户看得懂,学得会,用得上。

由于我们水平有限,书中难免有不妥之处,望广大读者批评指正。

张福平 华时尚 王闯

2008年4月



目 录

1. 农户养殖蛋鸡应具备什么条件? (1)
2. 蛋鸡场要建在什么地方? (2)
3. 蛋鸡场要怎样布局才合理? (3)
4. 优良蛋鸡品种有哪些? (5)
5. 什么是全价配合饲料? 全价配合饲料中
有哪些营养成分? (9)
6. 什么是饲养标准? 饲养标准有什么作用?
..... (9)
7. 农户怎样自配饲料? (10)
8. 实用的蛋鸡饲料配方有哪些? (11)
9. 蛋白质对鸡有哪些重要作用? 哪些饲料中
含有丰富的蛋白质? (12)
10. 为什么鸡的日粮要由多种饲料组成?
..... (13)
11. 鸡饲料的形式有哪几种? 各有什么优
缺点? (14)
12. 常见饮水设备有哪些种类? (15)



13. 常见喂料设备有哪些种类? (16)
14. 什么是蛋鸡的育雏期、育成期和产蛋期?
..... (18)
15. 雏鸡有哪些生物学特性? (18)
16. 怎样选择健康的雏鸡? (20)
17. 怎样运输雏鸡? (20)
18. 怎样选择育雏季节? (21)
19. 饲养雏鸡要做好哪些准备工作? (23)
20. 育雏方式有哪几种? 各有何优缺点?
..... (24)
21. 什么叫初饮? 雏鸡初饮时应注意什么?
..... (27)
22. 什么叫开食? 雏鸡如何开食? (28)
23. 如何配合雏鸡日粮? (29)
24. 育雏鸡舍的温度怎么控制? (30)
25. 育雏期的湿度怎么控制? (30)
26. 雏鸡舍通风应注意什么? (31)
27. 怎样对雏鸡实施光照? (31)
28. 雏鸡舍的保温方式有哪几种? (32)
29. 怎样进行“看鸡施温”? (34)
30. 雏鸡的喂食原则是什么? (36)
31. 蛋鸡每日饲料用量如何确定? (36)



32. 怎样判断育雏效果的好坏? (37)
33. 怎样通过粪便的颜色和形状判断雏鸡的健康状况? (37)
34. 为什么要给蛋鸡断喙? 什么时间断喙? (38)
35. 怎样给蛋鸡断喙? (38)
36. 什么是脱温? 怎样给雏鸡脱温? (39)
37. 为什么要经常观察鸡群? 怎样观察? (39)
38. 怎样完成育雏和育成两阶段的过渡? (41)
39. 育成鸡有什么特点? (42)
40. 育成鸡的饲养方式有哪几种? (45)
41. 育成鸡每平方米养多少只合适呢? (46)
42. 鸡舍有哪些有害气体? 应该怎样处理? (47)
43. 怎样配合育成鸡的日粮? (47)
44. 养好育成鸡为什么要注意光照? (48)
45. 什么叫限制饲养? 为什么要对育成鸡进行限制饲养? (49)
46. 限制饲养的方式有哪几种? (49)



47. 限制饲养应注意哪些问题? (50)
48. 为什么要给蛋鸡喂沙砾? 怎样喂?
..... (51)
49. 为什么要对育成鸡补钙? 怎样对育成鸡
补钙? (52)
50. 育成效果的好坏应考虑哪几个指标?
..... (53)
51. 育成鸡在什么时候转入产蛋舍最合适?
..... (54)
52. 怎样对鸡舍彻底消毒? (55)
53. 什么是应激? 哪些因素会引起蛋鸡应激?
..... (56)
54. 蛋鸡日常管理要注意什么? (57)
55. 什么是开产日龄? 开产日龄与鸡的产蛋
量有什么关系? (58)
56. 蛋鸡产蛋前期饲养管理应注意什么?
..... (59)
57. 怎样控制产蛋期的光照? (60)
58. 怎样配合产蛋鸡日粮? (62)
59. 蛋鸡产蛋有什么规律性? (63)
60. 产蛋期适宜温度是多少? (63)
61. 怎样使蛋鸡高产稳产? (64)



62. 什么是蛋鸡的产蛋高峰期？产蛋高峰期的饲养管理要点有哪些？ (66)
63. 怎样区分高产蛋鸡和低产蛋鸡？ (67)
64. 怎样防止蛋鸡早衰？ (69)
65. 什么是强制换羽？强制换羽的目的是什么？ (70)
66. 怎样对蛋鸡进行强制换羽？ (71)
67. 怎样计算蛋鸡的饲料报酬？ (73)
68. 养殖蛋鸡时为了减少饲料浪费，应注意哪几点？ (73)
69. 蛋鸡养几年最经济？ (75)
70. 怎样区分新鲜蛋和陈蛋？ (75)
71. 怎样使蛋黄颜色变深？ (76)
72. 什么叫啄癖？发生啄癖的原因有哪些？ (77)
73. 怎样防止鸡啄癖？ (78)
74. 炎热季节如何管理蛋鸡？ (79)
75. 蛋鸡舍降温的措施有哪些？ (80)
76. 寒冷季节如何管理蛋鸡？ (81)
77. 如何降低鸡蛋的破损率？ (82)
78. 蛋鸡产量突然下降的原因是什么？如何解决？ (84)



- 79. 怎样提高蛋鸡的产蛋量? (86)
- 80. 如何防止蛋鸡产蛋后期出现裸毛现象?
..... (88)
- 81. 蛋鸡要做哪些免疫? (89)
- 82. 蛋鸡免疫接种应注意哪些问题? (89)
- 83. 怎样做到鸡群安全生产? (91)
- 84. 蛋鸡免疫接种的方法有哪些? (94)
- 85. 什么是“全进全出”? 实施“全进全出”有
哪些好处? (96)
- 86. 常见的消毒药物有哪些? 怎样使用?
..... (96)
- 87. 蛋鸡脱肛是怎么回事? (98)
- 88. 怎样防治蛋鸡脱肛? (98)
- 89. 怎样防治蛋鸡球虫病? (99)
- 90. 怎样防治鸡新城疫? (100)
- 91. 怎样防治鸡传染性法氏囊病? (101)
- 92. 怎样防治鸡马立克氏病? (102)
- 93. 怎样防治鸡白痢? (102)
- 94. 怎样防治禽流感? (103)
- 95. 怎样防治鸡传染性支气管炎? (104)
- 96. 怎样识别病鸡? (106)
- 97. 什么叫紧急接种? 在什么情况下采取



- 紧急接种? (107)
98. 怎样处理鸡粪? (107)
99. 怎样处理病、死鸡? (108)
100. 怎样处理蛋鸡场的污水? (109)



1. 农户养殖蛋鸡应具备什么条件?

(1)掌握一定的养殖蛋鸡知识和技术。养殖蛋鸡存在一定的风险,不了解鸡的特性,特别是鸡生长发育及生产各个阶段的营养需要,往往会导致鸡死亡率高,生长慢、产蛋低,生产效益低。所以养殖户要学习和掌握养鸡的基本知识。

(2)要有合适的房舍和养鸡设备。鸡舍大小面积应根据养殖蛋鸡的数量决定。鸡舍要通风透光,干燥保温,还要能防鼠,且卫生防疫条件可满足蛋鸡饲养的要求。养鸡设备要及时跟进,如喂料设备、饮水设备、照明设备、清粪设备、饲料加工设备等。

(3)要有一定的资金来源。每养1只蛋鸡至开始产蛋需25~35元,投入是比较高的,若没有一定的经济实力是不可能大量饲养的。

(4)距交通沿线或城镇较近。这样便于鸡蛋的出售和运输。

(5)了解市场信息,把握时机,安排好养殖计划。养殖户应广泛进行市场调查,了解市场需求量、苗鸡价格、饲料价格及鸡蛋收购价格,再结合自身的资金、场地、技术、劳力等,决定生产规模、



饲养方式、产品销售方式和途径,做好养殖计划。

2. 蛋鸡场要建在什么地方?

(1)蛋鸡场应当地势高燥,至少高出当地历史洪水的水位线以上。地下水位应在2米以下,地势要向阳避风,有利于蛋鸡场的保温、防寒。畜牧场地面要平坦且稍有坡度以便排水,地面坡度以1%~3%为宜。场地不要过于狭长或边角太多,场地狭长会影响建筑物的合理布局,拉长生产作业线,同时使产区的卫生防御和生产联系不便;边角太多会增加场区防护设施的投资。蛋鸡场应充分利用自然地形地物,如利用原有林带树木、山川、沟渠作场界的天然屏障。此外还应注意远离化工厂、造纸厂等污染严重的地区。

(2)蛋鸡场应选择砂壤土。砂壤土透气、透水性好,抗压性强。在实际生产中,选择理想的土壤不容易,这就需要在蛋鸡舍的设计、施工、使用和管理上弥补当地土壤的缺陷。

(3)水量充足,能够满足蛋鸡场生产和生活用水需要,并应考虑防火和未来发展需要;水质良好,不经处理即能符合饮用水标准;水源便于防护,水质处于良好状态,不受周围条件的污染;



取水方便,设备投资少,处理技术简单易行。

(4)蛋鸡场选择必须遵守社会公共卫生准则。因此,蛋鸡场的位置应选在居民点的下风处,地势低于居民点,但要离开居民点污水排出口,更不应该设在化工厂、屠宰场、制革厂等容易造成环境污染企业的下风处或附近。蛋鸡场与居民点的间距要在500米以上,与化工厂、畜产品加工厂等的距离应不小于1500米。蛋鸡场还要求交通便利,距离主要公路300米以上,一般公路100米以上。此外,选择场址还应重视供电条件。为了保证正常用电,减少供电投资,应靠近输电线路。

3. 蛋鸡场怎样布局才合理?

一般蛋鸡场应划分为相互隔离的三个功能区:管理区、生产区、患病动物处理区。

(1)管理区。主要进行经营管理、职工福利等活动,在场外运输的车辆和外来人员只能在此区活动。由于该区与外界联系频繁,应在其大门处设立消毒池、门卫室和消毒更衣室等。除饲料库外,车库和其他仓库也应设在管理区。

(2)生产区。此区应注意不同年龄阶段的蛋