

国家重点图书

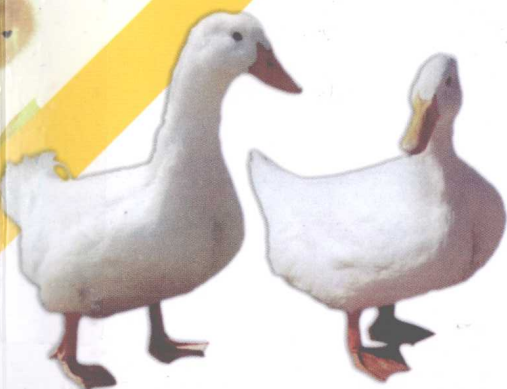


专家为您解答丛书

肉鸭

健康养殖

百问百答



郭秀清 马明星 主编

中国农业出版社

国家重点图书

专家为您解答丛书

肉鸭健康养殖 百问百答

郭秀清 马明星 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

肉鸭健康养殖百问百答/郭秀清, 马明星主编. —
北京: 中国农业出版社, 2010. 6
ISBN 978-7-109-14636-5

I. ①肉… II. ①郭…②马… III. ①肉用鸭—饲养
管理—问答 IV. ①S834-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 105129 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

策划编辑 黄向阳

责任编辑 张玲玲

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2010 年 7 月第 1 版 2010 年 7 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 4.5

字数: 107 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 9.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

编写人员

□□□□□□□□□□

主 编 郭秀清 马明星

副 主 编 张立庆

参 编 刘陆军 马 伟 赵光平 谭善杰
崔 健 王艳波

内 容 提 要

本书以广大肉鸭养殖户日常生产中常见的问题为主，力求科学实用，简述了肉鸭业生产现状、品种选择、规模养殖场建设和投资效益分析，重点介绍了肉鸭饲养管理技术和疾病控制技术。

00000000000000000000

2010 年 4 月

目 录

oooooooooooooooooooo

.....

前言

一、养殖行情分析与把握	1
1. 我国的养鸭业现状怎样?	1
2. 我国养鸭业的前景如何?	2
3. 当前鸭产品市场营销中存在哪些问题?	3
二、规模养殖场投资与效益分析	4
4. 影响肉鸭养殖经济效益的主要因素有哪些?	4
5. 饲养 5 000 只肉鸭的大棚投资是多少?	5
6. 目前建一处高标准的规模化肉鸭饲养场, 大约需要 投资多少?	5
三、规模养殖风险防范	7
7. 如何防范规模养殖风险?	7
四、养殖场建设	9
8. 选择鸭场场址应考虑的因素有哪些?	9
9. 降低养鸭生产成本的措施有哪些?	10
10. 鸭场建筑布局在防疫上应注意哪些问题?	11
11. 鸭场的建筑要求有哪些?	12
12. 建一个肉鸭饲养大棚需要多少土地?	12

五、品种选择..... 13

13. 肉鸭有哪些主要品种? 13
14. 樱桃谷种母鸭什么时候进入初产期? 年产合格
种蛋多少? 蛋重多少? 14
15. 樱桃谷肉鸭的饲料转化率是多少? 最佳饲料
转化率为多少? 15

六、饲养管理技术 16

16. 肉鸭饲养中常用的垫料有哪些? 16
17. 肉鸭网上平养技术是怎么回事? 有什么好处? 16
18. 养肉鸭垫料厚度是多少? 一般多久更换一次? 17
19. 当前肉鸭饲养管理方面存在的主要问题有哪些? 17
20. 肉鸭的饲养分为哪几个阶段? 19
21. 肉鸭有哪些生活习性? 19
22. 正常肉鸭与患病肉鸭眼观有何区别? 20
23. 雏鸭在运输过程中需注意的问题有哪些? 20
24. 如何区别雏鸭的强弱? 21
25. 育雏前应做好哪些准备工作? 21
26. 育雏适宜的加温方式有哪些? 22
27. 如何进行育雏阶段的温度控制? 22
28. 雏鸭舍通风应注意哪些问题? 23
29. 雏鸭第一次饮水和饲喂应注意的问题有哪些? 23
30. 育雏阶段的饲养方式有哪些? 24
31. 怎样提供育雏阶段适宜的环境? 25
32. 怎样防止雏鸭进入盛水盘中? 26
33. 雏鸭有哪些生理特点? 26
34. 不同日龄雏鸭的采食量如何? 26
35. 怎样搞好育雏阶段的清洁卫生? 27

36. 中雏的饲养管理要点有哪些?	27
37. 给肉鸭饮水应注意什么问题?	28
38. 肉鸭在饲料配制方面存在的主要问题有哪些?	28
39. 购买饲料时应注意哪些问题?	29
40. 怎样节约饲料?	29
41. 怎样妥善保存饲料?	30
42. 怎样提高饲料的消化利用率?	30
43. 育雏舍湿度应该保持多少? 怎样判断?	31
44. 出壳后的雏鸭要先饮水吗?	32
45. 雏鸭开食的最佳时间是何时?	32
46. 怎样给雏鸭饮水?	32
47. 饲喂雏鸭有哪些方法?	33
48. 在夏季怎样给肉鸭防暑降温?	34
49. 肉鸭的最佳上市时间及上市前注意的问题 有哪些?	34
50. 肉鸭饲料品种有哪些?	35
51. 雏鸭一天饲喂几次比较好?	35
52. 维生素 C 有什么生理功能?	36
53. 建设肉鸭大棚需要准备什么建筑材料? 跨度多大 为宜?	36
54. 怎样判断鸭棚中温度的高低?	36
55. 不同阶段鸭适宜的饲养密度是多少?	37
56. 不同日龄肉鸭最适宜温度是多少?	38
57. 为什么鸭棚要通风换气?	38
58. 何谓肉大鸭和肉小鸭?	38
59. 肉大鸭和肉小鸭各阶段饲料饲喂量分别是多少?	39
60. 商品肉鸭饲养多少天出栏?	39
61. 一年可饲养几茬肉鸭?	40
62. 怎样选种蛋?	40

63. 如何鉴别初生雏鸭的雌雄?	40
64. 提高种蛋受精率的关键措施是什么?	41
65. 公母种鸭最佳配种比例是多少?	41
66. 种鸭有哪些配种方法?	42
67. 提高种鸭产蛋率的关键技术是什么?	42
68. 肉鸭饲养中禁用的饲料添加剂有哪些?	42
69. 生态垫料养殖肉鸭是怎么回事? 有什么好处?	43
70. 生态垫料养殖肉鸭技术应该怎么操作?	44
七、疾病控制	45
71. 防治鸭病时怎样避免乱用、滥用药物?	45
72. 鸭群发生传染病的基本环节是什么?	45
73. 预防鸭传染病的措施有哪几项?	49
74. 怎样制定合理的免疫程序?	50
75. 鸭病的综合防治措施有哪几项?	51
76. 肉鸭常用的免疫方法有哪些?	53
77. 鸭病的临床诊断方法有哪些?	55
78. 肉鸭饲养中禁用哪些兽药?	57
79. 为什么出栏前 7 天要停止用药?	58
80. 怎样在鸭棚入口处设置消毒池?	59
81. 从鸭的运动行为能看出疾病吗?	59
82. 健康鸭和患病鸭的叫声有何区别?	60
83. 养肉鸭时, 应做好哪些病毒病的预防?	60
84. 养肉鸭时应对哪些细菌病进行药物预防?	61
85. 维生素有哪些功用?	62
86. 怎样判断肉鸭缺乏维生素 A?	62
87. 怎样判断肉鸭缺乏维生素 E?	63
88. 怎样判断肉鸭缺乏维生素 B ₁ ?	64
89. 怎样判断肉鸭缺乏维生素 B ₂ ?	65

90. 怎样判断肉鸭缺乏维生素 C?	66
91. 怎样判断肉鸭缺乏维生素 D?	66
92. 应用抗菌药物时是否需要补充维生素?	66
93. 肉鸭缺钙时的症状有哪些?	66
94. 肉鸭食盐缺乏时的症状有哪些?	67
95. 肉鸭食盐中毒的症状有哪些?	67
96. 怎样判定肉鸭缺乏锰?	67
97. 为什么葡萄糖具有解毒功能?	68
98. 怎样诊治鸭病毒性肝炎?	68
99. 怎样诊治鸭传染性浆膜炎?	69
100. 怎样诊治鸭瘟?	70
101. 怎样诊治鸭霍乱?	72
102. 怎样诊治鸭大肠杆菌病?	72
103. 怎样诊治鸭副伤寒?	74
104. 怎样诊断鸭细小病毒病?	75
105. 鸭链球菌病的主要症状是什么?	76
106. 鸭痘的主要类型有哪几种?	76
107. 鸭葡萄球菌病怎样防治?	76
108. 如何防治鸭球虫病?	77
109. 肉鸭中暑是怎么回事? 症状是什么? 怎样治疗?	78
110. 鸭高锰酸钾中毒时应怎样解救?	78
111. 怎样治疗及预防鸭曲霉菌病?	79
112. 怎样防止鸭啄羽?	80
113. 注射鸭禽流感疫苗时注意事项有哪些?	81
114. 怎样诊治鸭衣原体病?	81
115. 怎样诊治鸭慢性呼吸道病?	82
116. 怎样诊治鸭痛风?	83
117. 磺胺类药物中毒的症状与病变是什么?	84
118. 预防磺胺类药物中毒的措施有哪些?	84

119. 怎样诊治鸭的肉毒梭菌中毒? 85
120. 鸭腹水症的病因是什么? 85
121. 怎样鉴别鸭病毒性肝炎与鸭瘟、巴氏杆菌病、
黄曲霉毒素中毒? 86
122. 商品代肉鸭基础免疫程序是什么? 87
123. 饮水免疫时应注意什么问题? 88
124. 气雾免疫优点是什么? 应注意什么问题? 89
125. 注射免疫时应注意什么问题? 90
126. 如何运输和保管疫苗? 91
127. 预防接种应注意什么问题? 92
128. 免疫失败的原因有哪些? 93
129. 鸭群传染病的扑灭措施有哪几项? 94
130. 鸭用药物分为哪几类? 94
131. 兽药计量单位有哪些? 如何换算? 95
132. 不同给药途径之间的剂量关系是什么? 98
133. 肉鸭用药注意事项有哪些? 99
134. 什么叫重复用药? 100
135. 什么叫联合用药? 101
136. 常用给药途径有哪些? 注意事项是什么? 101
137. 给药途径对药物作用有何影响? 102
138. 什么是配伍禁忌? 103
139. 肉鸭饲养中常用的大环内酯类抗生素有哪些? 103
140. 肉鸭饲养中常用的磺胺类药物有哪些? 104
141. 肉鸭饲养中的喹诺酮类药物有哪些? 105
142. 阿莫西林常用于哪些疾病? 105
143. 什么是消毒药? 什么是防腐药? 二者有何
区别? 106
144. 理想的消毒防腐药应具备哪些条件? 106
145. 消毒防腐药的作用机理是什么? 106

146. 常用消毒方法有哪些?	107
147. 消毒的种类有哪些?	107
148. 消毒防腐药使用时应遵循什么原则?	108
149. 鸭舍常用消毒防腐药有哪些?	108
150. 器具常用消毒药有哪些?	110
151. 带鸭消毒常用药物有哪些?	112
152. 提高鸭场消毒效果的措施有哪些?	113
153. 高锰酸钾的用途有哪些? 使用时应注意 什么问题?	114
154. 怎样配制消毒剂?	115
155. 粪便异常有哪些? 常见于什么疾病?	116
156. 为什么说人是重要传染源?	116
157. 鸭群体给药法有哪些?	117
158. 鸭个体给药法有哪些?	118
159. 常用的病毒性疫苗有哪些?	119
160. 常用的细菌性疫苗有哪些?	120
161. 什么是抗血清及卵黄抗体?	120
162. 怎样制作和保存鸭肝卵黄抗体?	121
163. 病原菌为什么会产生耐药性?	121
164. 抗生素是如何进行分类的?	122
165. 抗生素的作用机理是什么?	122
166. 抗生素对病毒感染有作用吗?	123
167. 商品肉鸭几日龄进行禽流感免疫?	124
168. 鸭群应激时应如何治疗?	124
169. 怎样合理使用青霉素类兽药? 临床应用时 有哪些注意事项?	125
170. 为什么提倡“全进全出”的饲养制度?	126
171. 场地消毒能起防病作用吗?	126
172. 饲养户之间为什么要少交往?	127

173. 为什么要对运输车辆消毒?	127
174. 剖检病鸭的一般原则是什么?	127
175. 怎样填写病鸭剖检记录?	128
176. 怎样处理病死鸭和被病原污染后的废弃物?	129
177. 对鸭粪应一次性清除还是每天打扫?	129
参考文献	130

一、养殖行情分析与把握

1. 我国的养鸭业现状怎样?

我国养鸭业具有悠久的历史。早在公元前 500 年,我国就有大群养鸭、食用鸭肉和鸭蛋的记载。进入 20 世纪 80 年代,养鸭业迅速发展,饲养量平均每年以 5%~8% 的速度递增。根据 FAO 的数据统计,2005 年我国鸭存栏量超过 7.25 亿只,占世界总存栏量的 72% 左右。我国产鸭肉、鸭蛋、羽绒产品已经销往欧盟、东南亚及日本、南韩和中国台湾、香港地区。中国羽绒(毛)年产量达到 36.0 万吨,鸭绒(毛)约占 75%,羽绒制品 2005 年为国家创汇 18 亿美元,约占世界羽绒品出口量的 55%。

我国 2005 年鸭肉、鸭绒初级产品的年总产值已经达到 500 亿元,鸭蛋总产值约 380 亿元。蛋鸭、肉鸭业年消耗配合饲料约 3 000 万吨,价值 450 亿元,同时带动羽绒、食品加工、餐饮等行业的发展。因此,肉鸭养殖业是我国农民就业、脱贫、增收的重要产业,已经成为农民增收的新亮点,对社会主义新农村建设发挥着十分重要的作用。

我国鸭饲养区主要分布在长江中下游、华东、东南沿海各省及华北等省市。除此之外,台湾也是鸭的主产地。四川省是我国最大的鸭饲养省,其次为山东,再次为广东、湖南和江苏。

当前我国的养鸭产业开始进入市场竞争阶段。我国 2004 年肉鸭的屠宰量已经达到 24 亿只,蛋鸭的存栏量已经超过 3 亿只。目前,我国肉鸭和蛋鸭生产表现出多方面的特点。第一,生产和

消费区域性强，集中在四川、江苏、福建、浙江、江西、广东、广西、湖南、湖北、安徽、山东、河北等省、自治区；小群体大规模，公司加农户的生产模式迅速扩大，大公司不断出现，产业化程度迅速提高。第二，各省、自治区的龙头企业快速发展，带动了产业进步，提升了各企业的市场竞争力。第三，鸭肉和鸭蛋初级产品的生产量迅速增加，加工业和市场开发能力相对滞后，产品单一等因素将导致市场竞争力加剧。

2. 我国养鸭业的前景如何？

(1) 产业化水平迅速提高 尽管我国肉鸭和蛋鸭的现代化生产模式发展较晚，但是借鉴了猪、鸡养殖业的发展经验，具有起点高的特点，产业化格局正在迅速形成。国内涌现了一批具有较强竞争力的大型龙头企业，采用“公司+农户”，或“公司+基地+农户”的生产模式，集种鸭饲养、种蛋孵化、饲料加工、商品鸭饲养、屠宰加工、羽绒生产加工等于一体。这种生产模式产、供、销组织严密；公司和农户结合紧密，效率高，极大地促进了我国农村经济发展和社会进步。

(2) “产、学、研”有机结合促进产业升级 “产、学、研”实现有机结合，能够将科研单位及大学的技术、人才、信息优势与企业的技术、人才、信息需要紧密联系在一起。既能壮大企业的科技力量，加快技术创新和成果转化，促进产业升级，又能为科研教学单位提供资金支持，为科技人员提供施展才干的舞台，不失为一种助农增收的新途径。

(3) 安全、优质、高效成为未来肉鸭和蛋鸭生产的目标 安全卫生和营养保健是今后我国食品产业发展的两大主题和必然趋势。纯天然，无公害，低残留，营养丰富，色、香、味俱佳，是消费者永远追求的目标。国内消费者对鸭肉、鸭蛋产品的要求将向低脂肪、低胆固醇、高蛋白、营养平衡、安全保健的方向发

展。鸭抗病能力强，发病率低，饲料中无需添加任何药物，鸭肉、蛋产品中应该无残留；鸭肉为低脂肪、低胆固醇、高蛋白食品，符合消费者的需求。因此，肉鸭和蛋鸭的生产、加工、销售企业应采用科学、先进的养殖技术和加工方法，满足消费者对未来食品安全、优质的需要，实现高效生产。

3. 当前鸭产品市场营销中存在问题？

当前鸭产品市场营销中存在的主要问题是舍本逐末，只注重各种促销手段和蛛网式销售渠道，而忽视了产品结构和价格。

作为市场营销基本的内核，4P（产品、价格、渠道、促销）理论不敢说囊括所有市场营销的精髓，却堪称经典中的经典。严格排序的产品、价格、渠道、促销四大因素，在当前鸭产品市场营销中却成了倒序，也就是促销做得风风火火，渠道做得马马虎虎，价格策略却不经调研分析便盲目制定，随大流，产品结构单一，缺少核心竞争力，放在市场上没有特色。

好的产品可以延续百年，合理的价格能够传达准确的定位。产品和价格源自企业市场营销的定位和战略，应该在鸭产品的市场营销中起到主导作用。促销策划、渠道建设、营销队伍建立等工作，不能说不重要，问题是没有了科学合理的产品和价格支撑，这些工作就失去了价值。

因此，抓住市场的脉搏，从市场调查开始，从优质适销产品做起，做好产品和价格策略，才能真正实现市场营销的新突破。