

新农村建设丛书

12316 新农村热线专家组 组编



肉鸡饲养与疾病防治 400问



吉林出版集团有限责任公司

《12316专家热线400问》书目

种植类

- ◎水稻育苗与栽培 400 问
- ◎玉米栽培与病虫害防治 400 问
- ◎杂粮杂豆栽培与病虫害防治 400 问
- ◎农药使用技术 400 问 (一)
- ◎农药使用技术 400 问 (二)
- ◎农机安全监理与维修 400 问
- ◎农民科学选种及致富选项 400 问
- ◎甜菜与马铃薯栽培 400 问
- ◎林业育苗与病虫害防治 400 问
- ◎草莓与蓝莓栽培 400 问
- ◎果树栽培与病虫害防治 400 问
- ◎花卉与园林树木栽培管理 400 问
- ◎辣椒与茄子栽培 400 问
- ◎黄瓜与西红柿栽培 400 问
- ◎叶菜与西甜瓜栽培 400 问
- ◎特菜与山野菜栽培 400 问
- ◎北方洋葱无公害生产 400 问 (一)
- ◎林下参与五味子栽培 400 问
- ◎细辛与平贝母栽培 400 问
- ◎天麻与桔梗栽培 400 问
- ◎食用菌菌种生产与珍稀食用菌栽培 400 问
- ◎黑木耳与香菇栽培 400 问
- ◎平菇与滑菇栽培 400 问
- ◎食用菌病虫害防治与加工贮藏 400 问

养殖类

- ◎貂狐貉养殖与疾病防治 400 问
- ◎林蛙与特禽养殖 400 问

- ◎畜禽繁育与畜禽饲料 400 问
- ◎奶牛饲养与疾病防治 400 问
- ◎肉牛饲养与疾病防治 400 问
- ◎肉鸡饲养与疾病防治 400 问
- ◎蛋鸡饲养与疾病防治 400 问
- ◎科学养猪与猪病防治 400 问
- ◎科学养羊与羊病防治 400 问
- ◎蝇蛆与黄粉虫养殖 400 问
- ◎科学养鱼与鱼病防治 400 问
- ◎科学养蜂与蜂病防治 400 问
- ◎施肥及测土配方施肥技术 400 问
- ◎科学养鹅 400 问 (一)
- ◎芽菜生产 400 问
- ◎养犬技术 400 问 (一)
- ◎獭兔养殖与疾病防治 400 问

加工类与其他

- ◎牧草栽培加工与综合利用 400 问
- ◎蔬菜水果加工技术 400 问
- ◎无公害蔬菜保鲜加工技术 400 问
- ◎肉类与乳制品加工技术 400 问

ISBN 978-7-80762-563-6



9 787807 625636 >

定价: 8.50 元

新农村建设丛书

肉鸡饲养与疾病防治 400 问

12316 新农村热线专家组 组编

吉林出版集团有限责任公司 编

图书在版编目 (CIP) 数据

肉鸡饲养与疾病防治 400 问/12316 新农村热线专家组 组编. —长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2008. 12

(新农村建设丛书)

ISBN 978-7-80762-563-6

I. 肉… II. 1… III. ①肉用鸡—饲养管理—问答②肉用鸡—鸡病—防治—问答 IV. S831.4—44 S858.31—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 210134 号

肉鸡饲养与疾病防治 400 问

组编 12316 新农村热线专家组

出版发行 吉林出版集团有限责任公司

印刷 长春市东文印刷厂

2008 年 12 月第 1 版

开本 850×1168mm 1/32

ISBN 978-7-80762-563-6

社址 长春市人民大街 4646 号

电话 0431-85661172

电子邮箱 xnc408@163.com

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

2009 年 3 月第 1 次印刷

印张 5.375 字数 120 千

定价 8.50 元

邮编 130021

传真 0431-85618721

《新农村建设丛书》编委会

主 任 韩长赋

副 主 任 荀凤栖 陈晓光

委 员 (按姓氏笔画排序)

王守臣 车秀兰 冯晓波 冯巍

申奉澈 任凤霞 孙文杰 朱克民

朱彤 朴昌旭 闫平 闫玉清

吴文昌 宋亚峰 张永田 张伟汉

李元才 李守田 李耀民 杨福合

周殿富 岳德荣 林君 苑大光

胡宪武 侯明山 闻国志 徐安凯

栾立明 秦贵信 贾涛 高香兰

崔永刚 葛会清 谢文明 韩文瑜

靳锋云

责任编辑 司荣科 祖航

封面设计 姜凡 姜旬恂

总 策 划 刘野 成与华

策 划 齐郁 司荣科 孙中立 李俊强

《新农村建设丛书·第二辑》编委会

主 任 王守臣
副 主 任 袁甲业 李树清 吴秀媛
委 员 梁 琦 严光彬 任跃英 刘晓龙
吕跃星 王克强 任金平 高 光
黄庭君 刘 哲

肉鸡饲养与疾病防治 400 问 (上篇)

主 编 李文泉
副 主 编 李朝辉 安 伟 刘 哲
编 者 (按姓氏笔画排序)
刘 哲 安 伟 张天平 李文泉
李伟勋 李朝辉 赵铁成

肉鸡饲养与疾病防治 400 问 (下篇)

主 编 王 开 裴志花
副 主 编 张会晨 张加力 王树丽 郑立民
编 者 (按姓氏笔画排序)
王 开 王树丽 张加力 张会晨
李 冬 赵立峰 高丙林 裴志花
魏超群

出版说明

《新农村建设丛书》是一套针对“农家书屋”、“阳光工程”、“春风工程”专门编写的丛书，是吉林出版集团组织多家科研院所及千余位农业专家和涉农学科学者，倾力打造的精品工程。

本丛书共分五辑，每辑 100 册，每册介绍一个专题。第一辑为农村科技致富系列；第二辑为 12316 专家热线解答系列；第三辑为普通初中绿色证书教育暨初级职业技术教育教材系列；第四辑为农村富余劳动力向非农产业转移培训教材系列；第五辑为新农村建设综合系列。

丛书内容编写突出科学性、实用性和通俗性，开本、装帧、定价强调适合农村特点，做到让农民买得起，看得懂，用得上。希望本书能够成为一套社会主义新农村建设的指导用书，成为一套指导农民增产增收、脱贫致富、提高自身文化素质、更新观念的学习资料，成为农民的良好益友。

目 录

上篇 肉鸡饲养

一、品种选择

1. 什么是肉用鸡 1
2. 现代肉用鸡种都有哪些特点 1
3. 现代肉用鸡生产有哪些特点 1
4. 肉用鸡品种分为哪几类 1
5. 我国有哪些优良的地方肉用鸡种 2
6. 我国培育的肉用鸡良种主要有哪些 2
7. 目前我国引进的白羽肉鸡品种主要有哪些 3
8. 我国引进的有色肉用鸡品种主要有哪些 4
9. 饲养肉用鸡如何选择适宜的品种 5
10. 我国肉用鸡生产有哪些优势 5

二、鸡场建设

11. 商品肉用鸡场选址与建舍有什么要求 6
12. 鸡舍的建造要求有哪些 6
13. 肉种鸡场内的各种建筑物怎样布局 6
14. 如何将农住用房改造为肉用鸡舍 7
15. 肉用鸡舍的类型有哪几种 7
16. 理想的孵化场位置应具备哪些条件 7
17. 孵化场的布局要考虑哪些问题 8
18. 怎样设计孵化场的生产能力 8
19. 孵化场突然停电怎么办 8
20. 专业户养鸡场需要采取哪些环境保护措施 9

三、营养需要及饲料调配

21. 肉用鸡生长需要哪些营养物质	9
22. 肉用鸡常用的能量饲料有哪些	10
23. 肉用鸡常用的蛋白质饲料有哪些	10
24. 肉鸡常用的矿物质饲料有哪些	11
25. 肉鸡常用的维生素饲料有哪些	11
26. 肉用鸡常用的饲料添加剂有哪些	11
27. 水对肉用鸡有什么作用	12
28. 肉用鸡的饲料中为什么蛋白质水平一定要合适	12
29. 氨基酸需要如何满足	12
30. 怎样解决肉用鸡日粮中蛋白质的来源	13
31. 肉用鸡常用饲料有哪些	13
32. 为什么肉用鸡饲料中要有合适的蛋白能量比	14
33. 肉鸡容易缺乏的常用微量元素有哪些, 它们 对机体的作用是什么, 会出现哪些缺乏症	14
34. 各种微量元素对肉用鸡的生长发育有什么 作用, 会出现哪些缺乏症, 如何补充	14
35. 肉用鸡的日粮中, 为什么要控制粗纤维的用量	15
36. 为什么要在肉用鸡饲料中加入沙砾	16
37. 市场上购买肉用鸡配合饲料时应注意哪些问题	16
38. 什么是浓缩料, 如何使用	16
39. 什么是预混料, 如何使用	16
40. 喂肉用鸡用粉料好还是颗粒料好	17
41. 冬季饲养肉用仔鸡, 为什么要在饲料中添加 一定量的油脂, 怎样添加	17
42. 为什么在肉用仔鸡饲料中添加氯化胆碱	17
43. 为什么在肉用仔鸡饲料中添加硒制剂	18
44. 饲料霉变的原因有哪些, 如何防止饲料 霉变, 霉变饲料为什么不能喂鸡	18

45. 配制肉用仔鸡饲料时应注意哪些问题	18
46. 养肉用仔鸡需要几种料,如何更换	18
47. 如何根据肉用鸡饲养量制定耗料计划	19
48. 肉用仔鸡不同生长阶段对饲料营养需要如何	19
49. 肉用鸡配合饲料有哪几种类型	19
50. 添加抗生素添加剂时应注意哪些问题	20
四、仔鸡的饲养管理	
51. 雏鸡的生理特点有哪些	20
52. 肉用仔鸡的喂养技术要点是什么	20
53. 为什么肉用仔鸡要实行公母分群	21
54. 什么叫平面育雏	21
55. 育雏舍的供暖方式有哪些	21
56. 育雏程序如何安排	22
57. 接鸡苗前鸡舍应做好哪些准备	22
58. 怎样对育雏舍及其设备用具进行消毒	22
59. 雏鸡需要的环境条件有哪些,为什么说 温度是育雏成败的关键因素之一	23
60. 育雏温度如何掌握	23
61. 如何调整育雏期的温度和饲养密度	23
62. 如何正确地给肉用仔鸡脱温	24
63. 冬季如何采暖保温	24
64. 夏季如何防暑降温	24
65. 鸡舍如何通风	25
66. 怎样解决冬季通风与保温的矛盾	25
67. 如何调整育雏舍的相对湿度	25
68. 光照对肉用仔鸡的生长发育有何影响, 怎样进行光照	25
69. 怎样选择育雏季节	26
70. 如何选择初生雏鸡	26

71. 在接(运)雏鸡过程中应注意哪些问题	26
72. 雏鸡饮水应注意什么	27
73. 什么是雏鸡的开食,如何开食	27
74. 如何掌握肉用鸡饲养密度	27
75. 如何确定肉用雏鸡的饲喂量和饲喂次数	28
76. 如何确定肉用鸡的饲养方式	28
77. 养好肉用鸡需要具备哪些基本条件	28
78. 什么是肉用鸡的分段饲养	29
79. 肉用仔鸡在育肥阶段如何快速催肥	29
80. 饲养肉用仔鸡为什么要定期称重,如何称重	29
81. 引起肉用仔鸡腿病的原因有哪些	30
82. 肉用仔鸡的饲料为什么不能突然改变	30
83. 肉用仔鸡在饲养过程中发生饮水量突然 增加,这是什么原因,如何防止	30
84. 如何进行停食与送宰	31
85. 饲养员如何观察鸡群	31
86. 什么是“全进全出”饲养制	31
87. 如何确定肉用仔鸡出售、屠宰时间	32
88. 为什么饲养肉用鸡要严格控制药物残留	32
89. 春季饲养肉用仔鸡应注意哪些问题	32
90. 夏季饲养肉用仔鸡应注意哪些问题	33
91. 秋季饲养肉用仔鸡应注意哪些问题	33
92. 冬季饲养肉用仔鸡应注意哪些问题	33
93. 大棚养鸡的管理要点是什么	33
94. 大棚养鸡应注意哪些问题	34
95. 怎样管理垫料	34
96. 饲养肉用鸡应做好哪些记录工作	35
97. 生态肉用鸡饲养技术要点有哪些	35
98. 无公害肉用鸡饲养关键技术有哪些	35

99. 怎样生产绿色商品肉用鸡	36
-----------------	----

五、种鸡育成期的饲养管理

100. 肉用种鸡育成期生长发育的特点是什么	37
101. 肉用种鸡在育成期营养需要特点是什么	37
102. 肉种鸡在育雏、育成及产蛋期间的营养需求有何特点	37
103. 怎样做好育成鸡的日常管理	38
104. 怎样合理控制肉用种鸡育成期的体重和提高种鸡群体均匀度	38
105. 肉用种鸡为什么要断喙,怎样进行断喙	38
106. 怎样对育成鸡进行光照管理	39
107. 怎样进行肉用种鸡转群	40
108. 如何检查肉用种鸡的育成效果	40

六、种鸡的饲养管理

109. 检验肉用种鸡生产水平的指标有哪些	40
110. 怎样做肉种鸡的饲料供应计划	40
111. 为什么要对肉用种鸡进行限制饲养	41
112. 怎样对肉用种鸡进行限制饲养	41
113. 肉用种鸡限制饲养应注意哪些问题	41
114. 什么是鸡的人工强制换羽,有什么好处	41
115. 人工强制换羽的方法有几种	42
116. 进行人工强制换羽的注意事项是什么	42
117. 肉用种鸡产蛋期的饲养要点是什么	43
118. 怎样确定产蛋高峰料量,高峰前怎样加料	43
119. 夏季怎样提高种鸡的产蛋率	44
120. 冬季怎样管理产蛋期的种鸡	44
121. 肉用种鸡产蛋期如何正确使用光照	44
122. 肉用种鸡在产蛋期对营养需要的特点是什么	45
123. 影响肉用鸡饲料转化率的因素有哪些	45

124. 怎样确定肉用种鸡不同阶段的饲养密度	45
125. 肉用种鸡过肥、过瘦对产蛋有何影响	45
126. 怎样确定不同饲养阶段肉用种鸡的公母比例	46
127. 怎样管理产蛋箱	46
128. 何时开始收集种蛋,怎样挑选合格种蛋	46
129. 怎样提高种蛋的合格率	46
130. 怎样进行种蛋的消毒	46
131. 怎样做好种公鸡的饲养管理工作	47
132. 怎样对种公鸡进行选择 and 淘汰	47
133. 肉用种鸡的公母比例如何确定	47
134. 人工授精技术有哪些优点	48
135. 人工授精需要哪些器具	48
136. 采用人工授精技术时,怎样选择种用公鸡	48
137. 怎样进行公鸡采精操作	48
138. 采精时应注意什么,怎样确定采精次数	49
139. 怎样输精,如何掌握输精深度、时间和输精量	49
140. 在采用人工授精技术时,应注意什么	50
141. 怎样评定精液品质	50
142. 怎样保存精液	50
143. 提高种蛋合格率及受精率的途径有哪些	51
144. 减少种蛋破损率的措施有哪些	51
145. 怎样贮存种蛋	51
146. 如何提高肉用种鸡种蛋受精率	52
147. 肉用种鸡在产蛋期产软壳蛋怎么办	52
148. 肉用种鸡发生就巢怎么办	52
149. 肉用种公鸡为什么要断趾,如何进行断趾	52
150. 肉用种鸡发生啄癖的原因有哪些	53
151. 肉用种鸡在产蛋期应做好哪些记录	53
152. 怎样进行嘌蛋,途中如何管理	53

七、经营管理

153. 如何评定肉用鸡饲养成绩	53
154. 如何制定肉用鸡的饲养周转计划	54
155. 如何确定养鸡场的经营方向	54
156. 专业户如何安排肉用仔鸡生产计划	55
157. 如何提高专业户饲养肉用鸡的经济效益	55
158. 如何确定专业户饲养商品肉用鸡的规模	55
159. 经营肉用仔鸡场应考虑哪些因素	56
160. 经营肉用(种)鸡场应考虑哪些因素	56

八、疾病防治

161. 肉用鸡场日常的卫生防疫措施有哪些	57
162. 肉用鸡场发生传染病时,应采取哪些紧急措施	57
163. 肉用鸡群暴发疾病时应采取哪些应急措施	58
164. 什么是免疫程序,常用的肉用仔鸡免疫程序是什么	58
165. 肉用鸡的药物预防应坚持怎样的原则	59
166. 肉用种鸡常用疫苗有哪些	59
167. 疫苗接种时应注意哪些问题	60
168. 怎样在鸡的干粉料中或饮水中添加药物	60
169. 造成免疫失败的原因有哪些	60
170. 鸡传染病的特征是什么,鸡发生传染病的 必要条件是什么,怎样预防传染病的发生	61
171. 什么是应激,应激有何危害	61
172. 如何预防应激	61
173. 怎样预防鸡新城疫	62
174. 怎样预防鸡马立克氏病	62
175. 怎样预防鸡传染性法氏囊病	63
176. 怎样预防鸡痘	64
177. 怎样预防鸡传染性支气管炎	64
178. 怎样防治鸡白痢	65

179. 什么是禽流感	66
180. 怎样防治鸡葡萄球菌病	67
181. 怎样防治禽大肠杆菌病	67
182. 怎样防治雏鸡坏死性肠炎	68
183. 怎样防治禽霍乱	68
184. 怎样防治鸡球虫病	69
185. 如何防治肉用鸡腹水病	70
186. 什么是肉用鸡胸囊肿,如何预防	70
187. 如何预防肉用鸡猝死症	71
188. 怎样防治维生素 A 缺乏症	71
189. 怎样防治维生素 D 缺乏症	72
190. 怎样防治维生素 E 缺乏症	72
191. 怎样防治维生素 B ₁ 缺乏症	73
192. 怎样防治维生素 B ₂ (核黄素)缺乏症	73
193. 怎样防治骨软症和佝偻病	74
194. 怎样防治鸡的啄羽、啄肛、啄蛋和啄趾癖	74
195. 怎样防治呋喃类药物中毒	75
196. 如何防治磺胺类药物中毒	75
197. 怎样防治鸡食盐中毒	76
198. 怎样防治黄曲霉菌病	76
199. 哪些疫病能引起肉用鸡出现呼吸困难等症状	77
200. 哪些疫病能引起肉用鸡出现黄白色稀便	77

下篇 鸡病防治

一、基本知识

201. 鸡常见有哪几类病	78
202. 鸡群发病如何先知	78
203. 鸡发病时需要观察哪些临床症状	78
204. 在进行病鸡剖检时,常见的病理变化有哪些	79

205. 商品蛋鸡每日采料量和饮水量大约有多少	80
206. 治疗鸡病常用的投药方法有哪几种	81
207. 养鸡户怎样预防用药	81
208. 使用药物时应注意哪些方面	81
209. 产蛋鸡应忌用哪些药物	82
210. 哪些因素可以导致鸡免疫失败	83
211. 一个鸡场的免疫程序应依据什么来确定	83
212. 鸡群免疫接种过程中应注意哪些问题	83
213. 鸡的各种免疫方法有哪些具体要求	84
214. 鸡常用疫苗在免疫途径上应如何选择与应用	84
215. 饮水免疫应该注意哪些问题	85
216. 什么是传染源	85
217. 鸡传染病的传染阶段包括哪几个	85
218. 鸡发生传染病时应采取哪些应急措施	86
219. 为什么鸡场要实行全进全出制度	86
220. 鸡舍常用的消毒方法有哪些	87
221. 怎样防止热应激	87
222. 什么是鸡的应激,用药物怎样调整	88
223. 如何防止鸡场用具杂物传播疾病	88
224. 鸡舍的一般卫生消毒程序应该怎样	89
225. 哪种情况下需要带鸡消毒	89
226. 怎样运输和保管疫苗	90
227. 疫苗稀释时应注意什么	90

二、传染病

228. 鸡新城疫在临床上有哪些典型症状和剖检变化	91
229. 群鸡一旦发生鸡新城疫应采取哪些应急措施	91
230. 常用的鸡新城疫疫苗有哪几种,各有什么优缺点	91
231. 为什么免疫后的鸡仍然会发生鸡新城疫	91
232. 什么是传染性法氏囊病	93