

农村家禽规范化散养

技术问答

全国防控高致病性禽流感指挥部办公室 编



 中国农业出版社

农村家禽规范化散养



技术问答

ISBN 7-109-10778-7



9 787109 107786 >

定价：6.00 元

封面设计
晓农

农村家禽规范化散养 技 术 问 答

全国防控高致病性
禽流感指挥部办公室 编

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

农村家禽规范化散养技术问答/全国防控高致病性禽流感指挥部办公室编. —北京: 中国农业出版社, 2006. 3

ISBN 7-109-10778-7

I. 农... II. 全... III. 家禽—饲养管理—问答
IV. S83-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 017106 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 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 颜景辰 黄向阳

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2006 年 3 月第 1 版 2006 年 3 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/64 印张: 3.25

字数: 70 千字 印数: 1~10 000 册

定价: 6.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

编写委员会

编委会主任	张仲秋	
编委会委员	王辅捷	丁 力
	谢双红	傅玉祥
	陈江凡	
编写人员	侯水生	黄 苇
	王永生	谢 明
审 稿	张仲秋	丁 力
	谢双红	杨 宁
	汪 明	吕于明

目 录

一、绪 言

1. 家禽养殖业在发展农村经济和农民致富中有何重要意义? 1
2. 我国家禽养殖业的特点是什么? 2
3. 什么是散养? 我国家禽散养的现状如何? 4
4. 农户散养家禽的主要目的是什么? 8
5. 农村散养家禽的优点是什么? 发展前景如何? 9
6. 实现家禽散养科学化、规范化需要采取哪些措施? 10
7. 农村家禽散养与现代集约化养殖的

差别有哪些？	12
8. 散养家禽产品的食品安全现状如何？	13
9. 什么是无公害食品、绿色食品和 有机食品？	14

二、家禽的品种

10. 选择优良家禽品种进行散养有何 意义？	16
11. 我国目前散养的鸡品种主要 有哪些？	16
12. 为什么说我国的优质肉鸡品种适合散养？ 外来的“快大型”肉鸡不易散养？	24
13. 引进的优秀蛋鸡品种为什么适合 散养？	26
14. 我国目前散养的肉鸭和蛋鸭品种 主要有哪些？	26
15. 我国的肉鸭和蛋鸭品种是否适合 散养？	29
16. 适合稻田放养的蛋鸭品种有哪些？	31

17. 我国的优良肉鹅品种主要有哪些? 32
18. 为什么说我国的肉鹅品种适合散养? 34

三、散养家禽种蛋的孵化技术

19. 自然孵化禽蛋应注意哪些事项? 36
20. 什么是摊床孵化? 如何操作? 37
21. 传统家禽孵化方式与现代孵化机
孵化方式有哪些差别? 39
22. 如何选择和保存种蛋? 40
23. 孵化前如何对种蛋进行消毒? 41
24. 鸡蛋、鸭蛋、鹅蛋孵化期分别是
多少天? 42
25. 家禽种蛋孵化的适宜温度、湿度
分别是多少? 43
26. 翻蛋在孵化过程中有什么作用?
如何正确操作? 44
27. 在孵化过程中如何正确地进行通风
换气? 45
28. 在孵化过程中鸡、鸭、鹅胚胎

变化的一般规律是什么？	46
29. 怎样鉴别无精蛋和死胚蛋？	47
30. 导致胚胎死亡的原因有哪些？ 如何克服？	48
31. 导致孵化率低、弱雏多的主要原因 有哪些？怎样克服？	49

四、散养家禽育雏期的饲养管理

32. 雏禽的生理特点是什么？	51
33. 如何进行雏禽的公母鉴别？	52
34. 什么是健雏和弱雏？如何选择雏禽？	53
35. 从现代化孵化场购买雏禽的优点 有哪些？	54
36. 饲养雏禽前要做好哪些准备工作？	55
37. 运输雏禽时应注意哪些问题？	56
38. 如何给雏禽提供适宜的环境温度？	57
39. 雏禽扎堆是怎么回事？	57
40. 雏禽所需的光照时间是多少？ 如何给雏禽补光？	58

41. 育雏的适宜密度是多大?	59
42. 饲养雏禽先饮水还是先喂食?	60
43. 饲喂雏鸡或雏鸭用小米或大米好 还是用配合饲料好?	60
44. 怎样正确地饲喂雏禽?	61
45. 雏禽对饮水有哪些要求?	61
46. 散养肉禽育雏期的饲养管理 应注意哪些问题?	62

五、散养家禽育成期的管理

47. 什么是家禽育成期?	65
48. 散养蛋鸡育成期的饲养管理要点 是什么?	66
49. 如何在蛋鸡育成期实施限制饲喂?	68
50. 散养鸭在育成期如何进行饲养 管理?	69
51. 鹅育成期的饲养管理要点包括 哪些?	71
52. 如何给育成期的家禽提供营养	

全面的饲料?	73
53. 育成期鸭、鹅对放牧水质的要求 是什么?	74
54. 鸭、鹅放牧方法有哪些? 如何 进行?	75
55. 放牧鸭、鹅过程中应注意哪些 问题?	76
56. 牧草养鹅的意义有哪些?	77
57. 鹅常用牧草有哪些?	78
58. 放牧鸭、鹅如何进行补料?	80
59. 稻田养鸭应注意哪些问题?	81
60. 哪种稻田适合养鸭?	83
61. 稻田养鸭设置围栏的目的是什么? 围栏种类有哪些?	84
62. 肉鸡、肉鸭、肉鹅快速育肥的方法 有哪些? 如何实施?	84

六、散养家禽产蛋期的管理

63. 鸡、鸭、鹅何时开始产蛋? 使用

年限分别是多少？	86
64. 如何鉴定高产蛋鸡和低产蛋鸡？	87
65. 散养鸡产蛋期的饲养管理应注意 哪些问题？	88
66. 散养鸭产蛋期的饲养管理应注意 哪些问题？	90
67. 散养鹅产蛋期的饲养管理应注意 哪些问题？	93
68. 怎样提高散养家禽的产蛋量？	95
69. 如何给散养家禽提供舒适的产蛋 环境？	96
70. 怎样做好产蛋后期家禽的饲养 管理工作？	98
71. 强制换羽的意义有哪些？ 如何实施？	98

七、散养家禽的营养与饲料

72. 家禽生长和产蛋需要哪些营养 物质？	100
--------------------------------	-----

73. 什么是家禽营养需要量?	101
74. 什么是家禽饲养标准?	102
75. 散养家禽营养需要有哪些特点?	102
76. 饲料中有哪些主要营养成分? 有何功能?	104
77. 饲料中主要营养成分的稳定性 怎样?	106
78. 常用能量饲料有哪些, 有何特点?	107
79. 常用的蛋白质饲料有哪些, 有何 特点?	110
80. 常用矿物质 (常量元素) 饲料有 哪些?	112
81. 什么是饲料添加剂, 有哪几种?	113
82. 什么是添加剂预混料、浓缩饲料、 配合饲料、全价配合饲料?	114
83. 如何正确使用浓缩饲料和添加剂 预混料?	116
84. 配制散养家禽饲料应注意哪些 问题?	117

85. 散养家禽为何应补饲配合饲料?
 如何补饲? 118
86. 如何鉴别配合饲料的品质好坏? 119
87. 选购家禽配合饲料应注意哪些问题? 120
88. 使用细米糠时应注意哪些问题?
 如何正确使用? 121
89. 如何避免饲料的酸败? 121
90. 饲料霉变的原因是什么? 有哪些
 危害? 如何避免? 123
91. 什么是饲料卫生标准? 中国的饲料
 卫生标准包括哪些内容? 124
92. 国家目前禁止在家禽饲料中使用的
 药物有哪些? 125
93. 为什么在蛋用禽饲料中禁止使用
 药物和药物性饲料添加剂? 126
94. 为什么说饲料安全就是食品安全? 127
95. 如何从饲料、饲养措施保证家禽
 产品对人的安全性? 128

96. 散养家禽（鸡、鸭、鹅）实用型
饲料配方有哪些？ 129
97. 夏季散养家禽在饲养管理方面应
注意哪些问题？ 135
98. 家禽散养在北方寒冷季节应注意
什么问题？ 136

八、散养家禽的疾病防治

99. 日常清洁卫生与消毒对散养家禽
疾病控制有何作用？ 138
100. 养禽场常用的消毒剂有哪些？
如何使用？ 139
101. 消毒剂在使用过程中应注意什么
问题？ 141
102. 家禽常见的疾病主要分为哪些
种类？ 143
103. 对我国家禽危害较大的病毒性疾病
有哪些？散养家禽如何预防？ 143
104. 散养家禽常见的细菌性疾病主要

有哪些？如何防治？	144
105. 为什么必须按照疫病免疫程序 为家禽接种疫苗？	146
106. 接种疫苗应注意什么问题？	146
107. 散养蛋鸡应注射什么疫苗？ 免疫程序如何？	148
108. 散养肉鸡应注射什么疫苗？ 免疫程序如何？	149
109. 如何对商品蛋鸭和种鸭进行 免疫接种？	150
110. 如何对散养肉鸭进行免疫接种？	151
111. 种鹅和肉鹅应主要预防哪些疫病？ 如何免疫接种？	151
112. 发现个别家禽得病时怎么办？	153
113. 家禽传染病有哪些主要特征？	154
114. 家禽发生传染病后如何处理？	156
115. 家禽发生重大疫情时应采取哪些 应急措施？	156
116. 在家禽散养过程中，饲养人员	

应采取哪些卫生防疫措施保证 自身安全？	157
117. 什么是高致病性禽流感？ 有哪些 流行病学特点？	158
118. 如何预防高致病性禽流感？	158
119. 如何预防鸡瘟（鸡新城疫）的 发生和流行？	159
120. 如何预防鸡传染性法氏囊病的 发生和流行？	160
121. 如何预防鸡马立克氏病的发生 和流行？	161
122. 鸡传染性支气管炎是如何发生 和流行的？ 如何预防？	162
123. 如何有效地预防鸡传染性鼻炎的 发生？	163
124. 禽霍乱是怎样发生和流行的？ 如何预防和治疗？	164
125. 禽大肠杆菌病有哪些症状？ 怎样 防治？	166