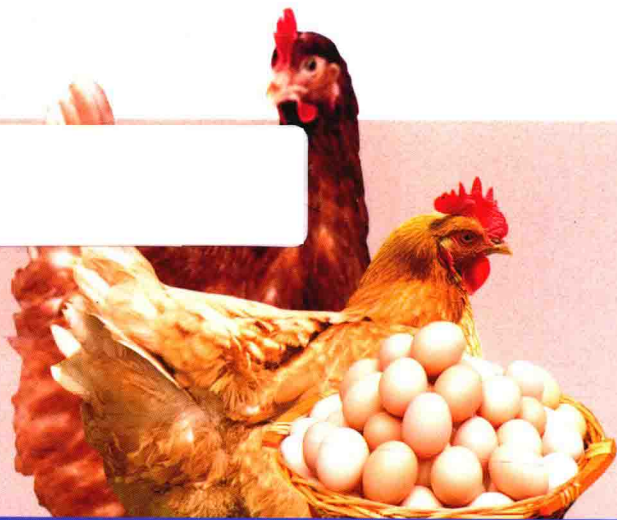


畜禽饲养管理与疾病防治问答系列丛书



饲养管理与 疾病防治问答

◎ 荣 光 主 编



中国农业科学技术出版社

畜禽饲养管理与疾病防治问答系列丛书

ISBN 7-109-11111-1



饲养管理与 疾病防治问答

◎ 荣 光 主 编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

蛋鸡饲养管理与疾病防治问答 / 荣光主编. — 北京 :
中国农业科学技术出版社, 2018.6
ISBN 978-7-5116-3649-2

I. ①蛋… II. ①荣… III. ①卵用鸡 - 饲养管理 - 问题
解答 ②卵用鸡 - 鸡病 - 防治 - 问题解答 IV. ① S831.4-44
② S858.31-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 081960 号

责任编辑 张国锋

责任校对 马广洋

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 82106636 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)

(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82106631

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司

开 本 880mm × 1 230mm 1/32

印 张 7

字 数 216 千字

版 次 2018 年 6 月第 1 版 2018 年 6 月第 1 次印刷

定 价 28.00 元

前 言

编写人员名单

主 编 荣 光

副 主 编 吴 瑞 高利荣

其他编者 刘 源 刘一飞 闫凤霞 施力光

许贵宝 李连任 闫益波 李 童

李长强 侯和菊 董安福 季大平

前 言

《畜禽饲养管理与疾病防治问答》是一套新型职业农民从事养殖生产的必备参考书目，是作者针对当前农村养殖生产实际，总结近年来农业科技推广经验的基础上编写而成。全套书由农业科学院专家、学者和生产一线技术服务人员共同参与编写，内容全面系统，实用性强。

《畜禽饲养管理与疾病防治问答》分10个分册，前期已经出版《肉牛饲养管理与疾病防治问答》和《肉羊饲养管理与疾病防治问答》。这次出版的是生猪、蛋鸡、肉鸡、土鸡、家兔、蛋鸭、肉鸭、鹅等的饲养管理与疾病防控技术，内容包括饲养品种与繁殖、饲料与营养、饲养管理以及养殖场常见疾病防控等内容。

在编写过程中，力求语言通俗易懂，简明扼要，既注重普及，又兼顾提高，更注重实用性和可操作性。让广大畜禽养殖者一看就懂，一学就会，用后见效。本书可供新型职业农民从事养殖生产使用，也可供各类养殖场饲养人员、兽医和为畜禽场提供兽医技术服务的临床兽医使用，还可作为畜牧兽医教学、科研的参考资料。

在编写本书时，编者虽然百般努力，力求广采博取，但因水平所限，仍难免挂一漏万，珠砂并蓄。在此，向为本书提供资料、支持本书编写的同仁深表感谢，还望广大读者和同行们对不妥之处不吝指出，以便以后不断修正补充。

书中引用资料较多，由于篇幅有限未能一一列出，在此谨一并表示谢意。

编者

2018年3月

目 录

第一章 蛋鸡的品种与种蛋孵化	1
1. 蛋鸡的商业品种有哪些类型?	1
2. 什么是配套系, 蛋鸡的杂交配套主要有哪些类型? ...	2
3. 我国饲养较多的褐壳蛋鸡品种有哪些?	2
4. 我国饲养的白壳蛋鸡品种主要有哪些?	3
5. 我国饲养较多的粉壳蛋鸡品种有哪些?	3
6. 绿壳蛋鸡有什么突出特点?	4
7. 引进蛋鸡品种时应注意哪些问题?	4
8. 怎样才能选择到合格的种蛋?	6
9. 如何正确保存种蛋?	8
10. 如何正确运输种蛋?	9
11. 为什么要消毒种蛋? 如何消毒?	9
12. 孵化的条件有哪些?	10
13. 孵化的程序有哪些?	13
14. 种蛋孵化要重点关注哪几个关键时期?	14
15. 影响种蛋孵化率的因素有哪些?	16
第二章 蛋鸡的营养与日粮	18
1. 蛋鸡常用的能量饲料有哪些?	18
2. 玉米有哪些营养特点?	18
3. 小麦麸皮有什么营养特点?	19



4. 高粱有什么营养特点?	20
5. 小麦有什么营养特点?	20
6. 米糠有什么营养特点?	21
7. 蛋鸡常用植物蛋白饲料有哪些?	22
8. 蛋鸡常用动物性蛋白质饲料有哪些?	24
9. 蛋鸡常用矿物质饲料主要有哪些类型?	25
10. 蛋鸡饲料中需添加的常量矿物质饲料有哪些?	25
11. 青绿饲料在蛋鸡混合料中占多大比例?	27
12. 怎样正确使用维生素饲料添加剂?	27
13. 饲料添加剂主要有哪些?	28
14. 蛋鸡的饲养标准是什么?	30
15. 蛋鸡不同阶段对营养的需求有什么不同?	32
16. 能提供几个蛋鸡饲料配方实例吗?	39
17. 蛋鸡浓缩饲料有什么特点?	43
18. 怎样正确使用浓缩饲料?	43
19. 怎样正确使用蛋鸡预混料?	44
20. 什么是蛋鸡全价料?	44
21. 蛋鸡饲料配方设计的一般原则有哪些?	44
22. 以试差法为例说明饲料配方设计的步骤	45
23. 选购蛋鸡饲料应该注意哪些问题?	49
24. 饲料的运输与贮存应注意哪些问题?	50
25. 饲料在饲喂时要注意什么?	51

第三章 蛋雏鸡的饲养管理.....53

1. 雏鸡有哪些生理特点?	53
2. 雏鸡对环境条件有哪些要求?	55
3. 怎么建造合理的育雏舍?	57

4. 育雏器有哪几类? 各适用于那种育雏方式? 58
5. 常用喂料设备有哪些? 59
6. 鸡群饮水使用乳头水线有哪些优点? 60
7. 怎样维护保养水线? 61
8. 进雏前 14 天、7 天、1 天, 都有哪些具体工作要做?
..... 62
9. 进雏前怎样搞好设施设备检修? 63
10. 进雏前鸡舍内部需要做好哪些准备? 64
11. 进雏前怎样搞好全场消毒? 65
12. 优质健康雏鸡应满足哪些基本条件? 66
13. 挑选 1 日龄优质雏鸡应从哪几方面着手? 67
14. 1 日龄雏鸡个体检查的主要内容有哪些? 67
15. 异常雏鸡有哪些主要表现? 68
16. 挑选好的雏鸡应该怎样运输和接雏? 69
17. 育雏的方式有哪些? 71
18. 0~42 日龄蛋雏鸡饲养管理的总体目标是什么? 72
19. 如何做好雏鸡的饮水管理? 72
20. 怎样做好雏鸡的喂料管理? 73
21. 怎样搞好雏鸡的光照管理? 74
22. 怎样控制和管理育雏舍的温度? 75
23. 怎样从源头上控制好育雏舍温度? 78
24. 怎样保证育雏舍温度空间上的均匀? 79
25. 怎样管理育雏的湿度? 80
26. 怎样管理育雏舍通风? 81
27. 怎样管理育雏期体重? 81
28. 如何给雏鸡断喙? 82
29. 加强雏鸡的日常管理, 应重点关注那些问题? 82



30. 育雏期要做好哪些统计与记录工作?	85
31. 判断育雏成绩有哪些标准?	85
32. 蛋鸡育雏失败的原因主要有哪些?	86
33. 雏鸡死淘率高的原因有哪些? 怎样应对?	87

第四章 育成蛋鸡饲养管理.....89

1. 育成鸡有哪些生理特点?	89
2. 育成鸡的培育目标是什么?	89
3. 怎样做好向育成期的过渡?	90
4. 蛋鸡是不是需要限饲?	91
5. 如何管理育成鸡的体重与均匀度?	92
6. 如何对育成鸡进行光照管理?	93
7. 育成鸡对温度有什么具体的要求?	94
8. 青年鸡转群移交都需要注意点啥?	95
9. 育成期怎样防控疫病发生?	98
10. 怎么防止育成鸡推迟开产?	98
11. 育成鸡还有哪些日常管理措施?	98

第五章 产蛋鸡的饲养管理..... 101

1. 蛋鸡大规模网上平养技术有什么特点?	101
2. 西北地区规模蛋鸡养殖场最好采用什么方式?	102
3. 怎样设计华南丘陵地区开放式蛋鸡舍?	106
4. 高产蛋鸡最适宜的环境要求是什么?	109
5. 产蛋鸡鸡舍建造的总体要求有哪些?	112
6. 产蛋前期蛋鸡自身生理变化有哪些特点?	112
7. 产蛋前期蛋鸡的管理工作重点是什么?	113

8. 蛋鸡产蛋高峰期管理的原则有哪些?	116
9. 产蛋高峰期应如何加强饲喂管理?	117
10. 产蛋高峰期应如何加强饮水管理?	117
11. 产蛋高峰期应如何加强体重管理?	119
12. 产蛋高峰期应如何加强环境控制?	119
13. 产蛋高峰期应如何加强防疫管理?	120
14. 产蛋高峰期应如何加强应激管理?	122
15. 如何判断产蛋高峰期鸡群健康状况?	122
16. 蛋鸡无产蛋高峰的主要原因有哪些?	124
17. 产蛋后期鸡群有哪些特点?	125
18. 产蛋后期鸡群的管理要点有哪些?	126
19. 怎样及时剔除弱鸡、寡产鸡?	128
20. 怎样减少鸡蛋破损, 提高蛋的商品率?	128
21. 春季产蛋鸡的饲养管理重点要关注哪些要点?	129
22. 春季如何对不同生长阶段的鸡进行饲养管理?	132
23. 夏季产蛋鸡的饲养管理要点有哪些?	136
24. 秋季产蛋鸡的饲养管理要点有哪些?	140
25. 冬季产蛋鸡的饲养管理要点有哪些?	143
26. 产蛋鸡产蛋量突然下降应如何处置?	146
27. 产蛋鸡推迟开产和产蛋高峰不达标的原因有哪些? 如何处置?	148
28. 产蛋鸡啄斗和啄癖有什么区别?	150
29. 啄癖分哪几种类型?	151
30. 啄癖发生的原因是什么?	152
31. 怎样预防啄癖?	153
32. 怎样应对蛋鸡啄癖?	155



33. 影响蛋壳质量的因素有哪些?	155
34. 如何保证蛋壳质量?	159
35. 鸡蛋大小和蛋壳颜色的影响因素有哪些?	160

第六章 蛋鸡常见病的防控..... 162

1. 新城疫是怎样发生和流行的?	162
2. 新城疫有哪些主要临床症状与病理变化?	164
3. 如何防控新城疫?	166
4. 如何诊断低致病性禽流感?	167
5. 怎样防控禽流感?	169
6. 怎样诊断鸡传染性支气管炎?	170
7. 如何防控鸡传染性支气管炎?	172
8. 如何诊断鸡传染性法氏囊炎?	173
9. 怎样防控鸡法氏囊炎?	174
10. 如何诊断鸡痘?	175
11. 怎样防控鸡痘?	176
12. 怎样诊断鸡病毒性关节炎?	176
13. 怎样防控鸡病毒性关节炎?	177
14. 如何诊断鸡淋巴细胞白血病?	177
15. 如何防控鸡淋巴细胞白血病?	178
16. 怎样诊断鸡传染性喉气管炎?	178
17. 鸡传染性喉气管炎的防控措施有哪些?	180
18. 怎样诊断禽脑脊髓炎?	182
19. 如何防控禽脑脊髓炎?	183
20. 怎样诊断鸡马立克氏病?	183
21. 如何防控鸡马立克氏病?	187
22. 怎样诊断鸡产蛋下降综合征?	187

23. 如何防控鸡产蛋下降综合征?	188
24. 怎样诊断鸡传染性贫血病?	189
25. 如何防控鸡传染性贫血病?	190
26. 怎样诊断鸡大肠杆菌病?	191
27. 如何综合防控鸡大肠杆菌病?	192
28. 怎样防控鸡巴氏杆菌病(鸡霍乱)?	192
29. 怎样防控鸡坏死性肠炎?	193
30. 如何防控鸡传染性鼻炎?	194
31. 怎样防控鸡葡萄球菌病?	195
32. 沙门氏菌病包括哪几种病? 如何防控?	196
33. 如何防控禽曲霉菌病?	198
34. 如何防控鸡支原体病(慢性呼吸道病)?	200
35. 怎样诊断鸡球虫病?	201
36. 如何综合防控鸡球虫病?	202
37. 如何防控鸡组织滴虫病?	203
38. 如何防控鸡住白细胞原虫病?	203
39. 如何防控鸡蠕虫病?	205
40. 怎样防控鸡痛风?	206
41. 怎样防控鸡痢菌净中毒?	207
42. 如何防控鸡磺胺类药物中毒?	207
43. 如何防控鸡维生素 E、硒缺乏症?	208
44. 如何防控鸡维生素 D 缺乏症?	209
45. 如何防控雏鸡锰缺乏症?	210

参考文献	212
-------------------	------------

第一章 蛋鸡的品种与种蛋孵化

1. 蛋鸡的商业品种有哪些类型？

根据蛋壳颜色不同，现代蛋鸡商业品种主要分为以下 3 种类型。

(1) 现代白壳蛋鸡 全部来源于单冠白来航鸡品变种，通过培育不同的纯系生产两系、三系或四系杂交的商品蛋鸡。一般利用伴性快慢羽基因在商品代实现雏鸡自别雌雄。这种鸡适于集约化笼养管理。生产中常见的白壳蛋鸡品种有星杂 288、巴布考克 B300、海兰 W36、海兰 W98、罗曼白、迪卡白、尼克白、京白 938 等。

(2) 褐壳蛋鸡 主要利用伴性羽色基因实现雏鸡自别雌雄。最主要的配套模式是以洛岛红鸡（加入少量新汉夏鸡血统）为父系，洛岛白鸡或白洛克鸡等带伴性银色基因的品种作母系。利用横斑基因作自别雌雄时，则以洛岛红鸡或其他非横斑羽型鸡品种（如澳洲黑鸡）作父系，以横斑洛克鸡为母系进行配套，生产商品代褐壳蛋鸡。生产中常见的褐壳蛋鸡品种有海兰褐、罗曼褐、伊莎、海赛克斯褐、尼克红等。

(3) 浅褐壳（或粉壳）蛋鸡 是利用轻型白来航鸡与中型褐壳蛋鸡杂交产生的鸡种，因此用作现代白壳蛋鸡和褐壳蛋鸡的标准品种，一般都可用于浅褐壳蛋鸡。目前主要采用的是以洛岛红型鸡作为父系，与白来航型鸡母系杂交，并利用伴性快慢羽基因自别雌雄。

粉壳蛋鸡按配套生产方式分为以下几类。

① 褐壳蛋鸡和白壳蛋鸡杂交型。生产中常见的此类品种有亚康、星杂 444、伊莎粉、海兰灰、宝万斯高兰粉、罗曼粉、海赛克斯粉、尼克粉、京白 939 等。

② 蛋鸡和其他品种杂交型。是由白壳蛋鸡或褐壳蛋鸡与其他品种



杂交所产生的杂种鸡。生产中常见的此类品种有农大3号、花凤鸡等。

③ 地方品种。我国地方鸡种所产蛋绝大部分为粉壳蛋，俗称草鸡蛋，由于此类蛋型较小，蛋壳色泽亮丽，符合大众消费习惯，所以市场销售价格相对较高。其中有部分鸡种的产蛋量相对较高，如仙居鸡、白耳黄鸡、济宁百日鸡、文昌鸡、崇仁麻鸡等。

2. 什么是配套系，蛋鸡的杂交配套主要有哪些类型？

配套系是在标准品种（或地方品种）的基础上采用现代育种方法培育出的、具有特定商业代号的高产群体，也称为商用品系。标准品种注重血统的一致，突出典型的外貌特征，尤其注意羽色、冠型、体型等；而配套系是现代育种的结晶，不是凭空而来的，是对标准品种的继承和发展。

蛋鸡的杂交配套主要为三系和四系杂交。三系杂交形式是最普遍的。三系配套时父母代母本是二元杂种，所以其繁殖性能可获得一定杂种优势，再与父系杂交仍可在商品代产生杂种优势，因此从提高商品代生产性能上讲是有利的。在供种数量上，母本经祖代和父母代二级扩繁，供种量可大幅度增加；父系虽然只有一级扩繁，但由于公鸡需要量较少，完全可以满足需要。

3. 我国饲养较多的褐壳蛋鸡品种有哪些？

(1) 海兰褐 是由美国海兰公司研究的品种，该品种适合我国各个地方饲养，具有育雏成活率高、饲料报酬高、产蛋多等特点。商品代生产性能：18周龄成活率为96%~98%，体重为1.50~1.65千克，80周龄产蛋数为344枚。

(2) 伊莎褐 是由法国伊萨公司培育的一个蛋鸡高产品种，该品种母鸡羽毛为褐色带有少量白斑，体型中等，抗病性强，在我国各地均有饲养。商品代伊莎褐蛋鸡入舍母鸡产蛋量为308枚，高峰期产蛋率为92%。

(3) 罗曼褐 是由德国罗曼公司培育的，具有适应性强、耗料少、成活率、产蛋率高等优点，而且耐热、安静，在我国各个地区均有饲养。罗曼商品代蛋鸡主要生产性能：18周龄成活率高达98%，

产蛋期成活率为 94.6%。

(4) 迪卡褐 是美国迪卡布公司育成的四系配套杂交鸡。父本两系均为褐羽，母本两系均为白羽。商品代雏鸡可用羽色自别雌雄：公雏白羽，母雏褐羽。据欧洲家禽测定站的平均资料：72 周龄产蛋量 273 个，平均蛋重 62.9 克，总蛋重 17.2 千克，每千克蛋耗料 2.56 千克；产蛋期死亡率 5.9%。

(5) 罗斯褐 为英国罗斯公司育成的四系配套杂交鸡。父本两系褐羽，母本两系白羽，商品代雏鸡可根据羽色自别雌雄。据测定，罗斯褐商品鸡 72 周龄产蛋量 271.4 个，平均蛋重 63.6 克，总蛋重 17.25 千克，每千克蛋耗料 2.46 千克；0~20 周龄育成率 99.1%，产蛋期死亡淘汰率 10.4%。

(6) 农大褐 商品代母鸡产蛋性能高，适应性强，饲料报酬高，是目前国内选育的褐壳蛋鸡中最优秀的配套系。0~20 周龄育成率 96.7%；20 周龄鸡的体重 1.53 千克；163 日龄达 50% 产蛋率，72 周龄产蛋量 278.2 个，平均蛋重 62.85 克，总蛋重 16.65 千克，每千克蛋耗料 2.31 千克；产蛋期末体重 2.09 千克；产蛋期存活率 91.3%。

(7) B-6 鸡 是国内选育的唯一黑羽的褐壳蛋鸡。其主要生产性能为：0~20 周龄育成率 93.5%；20 周龄体重 1.68 千克；155 日龄达 50% 产蛋率，72 周龄产蛋量 274.6 个，平均蛋重 58.28 克，总蛋重 16.01 千克，每千克蛋耗料 2.54 千克；产蛋期末体重 2.1 千克；产蛋期存活率 82.7%。该鸡种体型偏大，蛋重偏小。公鸡带有色羽毛，生长快，肉质好，很受养殖者欢迎。

4. 我国饲养的白壳蛋鸡品种主要有哪些？

我国饲养的白壳蛋鸡主要是以来航品种为基础育成的，是蛋用型鸡的典型代表。主要有京白 904、京白 938、滨白 42、滨白 584、星杂 288、海赛克斯白、巴布可克 B-300、罗曼白、海兰 W-36、迪卡白等。

5. 我国饲养较多的粉壳蛋鸡品种有哪些？

粉壳蛋鸡是由洛岛红品种与白来航品种间正交或反交所产生的杂种鸡，其蛋壳颜色介于褐壳蛋与白壳蛋之间，呈浅褐色，严格地说属



于褐壳蛋，国内群众都称其为粉壳蛋，也就约定俗成了。其羽色以白色为背景，有黄、黑、灰等杂色羽斑，与褐壳蛋鸡又不相同。因此，就将其分成粉壳蛋鸡一类。因蛋壳颜色与我国地方鸡种的蛋壳颜色接近，其产品多以“土鸡蛋”“草鸡蛋”出售，利润空间大，因此近些年来粉壳蛋鸡发展迅速。主要品种有星杂 444、农昌 2 号、B-4 鸡、新型 B-4 鸡、京白 939、奥赛克（冀育自别）蛋鸡等。

6. 绿壳蛋鸡有什么突出特点？

绿壳蛋鸡因产绿壳蛋而得名，其特征是所产蛋绿色，集天然黑色食品和绿色食品为一体，世界罕见，是我国特有禽种，被农业部列为“全国特种资源保护项目”。抗病力强，适应性广，喜食青草菜叶，饲养管理、防疫灭病和普通家鸡没有区别。绿壳蛋鸡形体较小，结实紧凑，行动敏捷，匀称秀丽，性成熟较早，产蛋量较高。成年公鸡体重 3.2~4.5 千克，母鸡体重 1.9~3.1 千克，年产蛋 160~180 枚。

7. 引进蛋鸡品种时应注意哪些问题？

对鸡种的选择，应考虑到所选择鸡种的品种、供种厂家的生产管理状况及市场需要等多方面因素。目前，规模化饲养商品蛋鸡的场家大多以商用配套系生产，引进品种以罗曼蛋鸡和海兰蛋鸡为主。国内品种主要有“京红 1 号”“京粉 1 号”“农大 3 号”“新杨”系列蛋鸡及“京白 939”等品种。引种时应考虑从正规的大型种鸡场引种，种鸡场应具有《种畜禽生产许可证》、提供配套的技术资料和售后服务。此外，还要注意以下几点。

(1) 优良蛋鸡品种应该具备的特征

- ① 具有较高的产蛋性能，年平均产蛋率达 75%~80%，平均每只入舍母鸡年产蛋 16~18 千克。
- ② 抗应激能力强，抗病力、育雏成活率、育成率和产蛋期存活率都能达到较高水平。
- ③ 体质强健，体力充沛，能维持持久的高产。
- ④ 蛋壳质量好，即使在产蛋后期和夏季仍然保持较小的破蛋率。

(2) 饲养蛋鸡品种的选择依据

① 选择产蛋量高的品种。饲养蛋鸡的目的就是为了获得既多又好的鸡蛋。因此，在选择饲养品种时最重要的要看该品种的生产成绩，尤其是产蛋量。现代商品杂交鸡性成熟早，20周龄开始产蛋，25~26周龄进入产蛋高峰期，饲养管理条件好的情况下，90%以上产蛋率的时间可持续10周以上，年产蛋总重量每只蛋鸡可达18千克。如前面所述，目前各大育种公司的蛋鸡品种都有各自的生产性能介绍，有的还有产蛋量标准曲线描述，饲养者可根据需要选择。

② 选择饲料报酬高的品种。饲料报酬也叫料蛋比，即每产1千克鸡蛋所需的饲料千克数。显然，料蛋比越小，饲料报酬就越高，经济效益越高。目前，国内外较大的育种公司的蛋鸡品种都有各自的料蛋比。因此，养殖者在选择优质品种时，应将产蛋量同饲料报酬结合起来综合考虑，争取找到一个比较理想的品种进行饲养。

③ 根据市场需求选择。选择蛋鸡品种要考虑所在地的市场需求。如果所在地市场盛行褐壳蛋鸡，那就选择褐壳蛋鸡，在中国乃至整个亚洲绝大多数消费者都喜欢食用褐壳鸡蛋。如果当地喜欢食用白壳蛋，那就要养白壳蛋鸡。

如果当地市场对个头大的鸡蛋较为喜欢，并且大个鸡蛋比小个鸡蛋贵，那最好选择老罗曼蛋鸡，因为老罗曼蛋鸡比新罗曼、海兰褐等褐壳蛋鸡所产的蛋个头都大。小鸡蛋受欢迎的地区和鸡蛋以个计价销售的地区，可以养体型小、蛋重小的鸡种。

我国有些地方品种虽然产蛋量低，但是蛋的品质良好，很受消费者青睐，其价格高于引进蛋鸡所产鸡蛋。尤其是最近几年，随着人们安全、绿色、环保、健康意识的增强，使得发展地方特色品种蛋鸡（土蛋鸡）有了很大的潜力。有条件的地方，可以放养土蛋鸡。

④ 根据当地的气候条件选择。选养品种时，要分析该品种产地饲养方式、气候和环境条件，并与引入饲养地比较，从中选出生命力强、成活率高、适于当地饲养的优良品种。在引种过程中既要考虑品种的生产性能，又要考虑环境条件与原产地是否有很大差异，如北方冬天寒冷，可选择体重较大、较耐寒的品种饲养；而南方夏天闷热易引起应激，可选择体型较小、抗热能力强的鸡种。