

● 专家教你养畜禽

YANG ANCHUN

10 ZHAO



养鹌鹑

10招



彭秀丽 邓干臻 编著

广东科技出版社

• 专家推荐 •

养鹌鹑10招

彭秀丽 邓干臻 编著



广东科技出版社

· 广州 ·



图书在版编目(CIP)数据

养鹌鹑 10 招 / 彭秀丽, 邓干臻编著. — 广州: 广东科技出版社, 2002. 7
(专家教你养畜禽)
ISBN 7-5359-3046-8

I. 养… II. ①彭…②邓… III. 鹌鹑 - 饲养管理
IV. S839

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 021795 号

Yang Anchun 10 Zhao

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

<http://www.gdstp.com.cn>

出 版 人: 黄达全

经 销: 广东新华发行集团

排 版: 广东科电有限公司

印 刷: 广东省肇庆新华印刷有限公司

(广东省肇庆市星湖大道 邮码: 526060)

规 格: 787mm × 1092mm 1/32 印张 5.5 字数 116 千

版 次: 2002 年 7 月第 1 版

2002 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 1 - 6 000 册

定 价: 9.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。



内 容 简 介

鹌鹑产蛋量高、鹌肉味道鲜美、营养丰富，是高蛋白、低脂肪、低胆固醇的保健食品。养殖鹌鹑具有投资少、见效快、经济效益高的特点。本书通俗易懂地把鹌鹑养殖技术归纳为10招，详细介绍了常见蛋鹌、肉鹌优良品种，鹌鹑的营养与饲料配制，鹌蛋人工孵化，鹌鹑饲养管理技术，快速、高产、优质新经验以及鹌鹑场的建设与经营管理等一整套饲养技术，可供广大养鹌专业户、养鹌生产技术人员阅读。



专家介绍

彭秀丽, 华中农业大学畜牧兽医学院教师。从事家禽学及特禽的教学、科研和生产开发实际工作10余年, 主持过“钙、锰水平对禽蛋品质影响的研究”等多项科研工作; 主编了35万字的《养鸡新法》等专业书籍, 先后公开发表科研论文近40篇; 曾为很多养禽场及专业户作技术指导, 经常在本校及各地作技术培训工作; 具有深厚的专业知识和生产实际经验, 对养禽业生产中存在的问题有独到的解决方法。

邓干臻, 华中农业大学畜牧兽医学院副教授、执业兽医师。10余年来一直从事临床兽医学的教学、科研和临床实际工作, 编著了《名贵宠物的养殖技术与疾病防治》、《犬的饲养与疾病防治》等相关书籍; 《犬业指南》杂志论证专家。



目 录

第1招 根据市场选好鸭种	1
一、根据市场精选良种	1
二、主要优良鸭种品种	2
第2招 土洋结合合理建场	5
一、利用闲置房舍改造建场	5
二、科学设计，建造新场	6
三、养鸭设备及用具	9
第3招 提供优质廉价饲料	14
一、鸭鸭需要的营养物质	14
二、鸭鸭的营养需要	22
三、鸭鸭常用饲料	27
四、就地取材，科学配料	35
第4招 掌握要领，孵出好苗	42
一、精选种蛋，科学保存	42
二、合理包装，安全运输	43
三、种蛋消毒六法	44
四、选择适宜的孵化方法	46
五、人工孵化五要素	52
六、看胎施温技巧	56



七、衡量孵化效果的指标	58
八、雏鹌雌雄早区分	59
九、胚胎各期死亡原因	61
十、采取措施,提高孵化率和健雏率	62
第5招 掌握要领,培育健雏	65
一、育雏前的准备工作	65
二、科学选择健康雏鹌	68
三、创造良好的饲养环境	68
四、雏鹌饲养管理要点	72
第6招 科学饲养仔鹌鹑	78
一、科学饲养种用、蛋用仔鹌	78
二、高效饲养肉用仔鹌	83
第7招 蛋用鹌鹑饲养要点	86
一、创造最佳环境条件	86
二、制定合理的饲喂制度	89
三、科学管理,提高产量	90
四、节约饲料,提高效益	100
五、合理选择淘汰时间	103
六、产蛋量突然下降的原因	104
七、科学预防蛋鹌脱肛	105
八、采取措施,减少破蛋	106
九、巧法提高产蛋率	108



第8招 科学饲养种用鹌鹑	112
一、科学选择优质种鹑	112
二、选择适宜的配种方法	113
三、种用年龄与公母比例	115
四、适宜配种日龄	116
五、提高产蛋率的措施	116
六、提高种蛋合格率和受精率的措施	118
第9招 抓好防疫，保证健康	122
一、鹌鹑场常备药物	122
二、鹌鹑病综合防制措施	138
三、看鹌粪识鹌病	145
第10招 科学管理，提高效益	147
一、经营管理的重要性	147
二、科学预测市场动态	149
三、正确制定产前决策	152
四、合理制定生产计划	153
五、鹌鹑场的经济核算	155
六、正确签订经济合同	160
七、采取措施，提高效益	163



第 / 招

根据市场选好鸭种



一、根据市场精选良种

(一) 市 场 调 查

在购苗时，应根据本地区及周围地区的市场需求情况，在充分论证的基础上，按照规则要求购买市场需求的产品，按自身经济条件、场地、房舍设备条件决定购买的数量和规模。只有这样，养鸭产品才有市场，才能取得高利润。

(二) 了解鸭种的适应能力

不同的品种对环境条件的要求不同。养鸭者要先了解一些品种对环境的要求，以及其他一些技术资料，选择适合本地饲养的品种。



(三) 了解鹌种的生产性能

在引种之前，要进行品种生产性能的调查，选择高产品种。虽然纯种是高产品种，但由于饲养时间长，不进行选择也会出现退化现象，生产性能降低，所以，一定要到守信誉的大鹌场购苗，并索取有关资料和饲养指导书。

(四) 切忌从疫区引种

在买苗之前，一定要调查被购鹌苗种场的生产水平、防疫情况等。对于初次养鹌的鹌场尤为重要。一种疾病一旦带入鹌场，就难以杜绝。



二、主要优良鹌鹑品种

(一) 蛋用型优良品种

1. 日本鹌鹑

日本鹌鹑体形小、采食量少、性成熟早、产蛋多、成本低。成年公鹌体重为110克，母鹌为140克；每日每只采食量25~30克，料蛋比为2.9:1；40日龄左右开产，年产蛋280~300枚，高产品系年产蛋320枚以上，蛋重10克左右，



平均年产蛋率 80% 以上；蛋壳上有棕褐色或青紫色的斑点或斑块。

2. 朝鲜鹌鹑

目前在我国分布最广，数量最多。体形较日本鹌鹑大，生长发育快，性成熟早。成年公鹌体重为 125 ~ 130 克，母鹌为 150 克（体形大的可达 180 克）；每日每只采食量 23 ~ 25 克，料蛋比为 3:1；40 日龄开产，年产蛋 270 ~ 280 枚，平均蛋重 12 克，平均年产蛋率 80%；蛋壳上有色斑或斑点。产肉性能和肉质良好，商品率高。仔鹌 35 ~ 40 日龄体重可达 130 克，半净膛屠宰率达 80% 以上。

3. 中国白羽鹌鹑

由北京市种禽公司、中国农业大学、南京农业大学等联合育成的自别雌雄配套系，出壳便可分出公母，即白羽为雌鹌，栗羽为雄鹌。此品种抗病力强，自然淘汰率低，性情温顺，生产性能高。成年母鹌体重为 130 ~ 140 克；每日每只采食量 23 ~ 25 克，料蛋比为 2.73:1；40 ~ 45 日龄开产，51 日龄产蛋率达 50%，年产蛋率 85% ~ 90%，蛋重 11.5 ~ 13.5 克；蛋壳上有色斑或斑点。

(二) 肉用型优良品种

1. 法国巨型肉鹌

由法国迪法克公司育成，又称迪法克 FM 系肉鹌。种鹌的生活力与适应性强，饲养期约 5 个月；生长速度快，6 周



龄活重 240 克，4 月龄种鹌活重 350 克。肉用仔鹌的适宜屠宰日龄为 45 天，活重 270 克左右。7 周龄内耗料 1 千克（含种鹌耗料），料肉比为 4:1（含种鹌饲料）。种鹌产蛋率高于 60%，受精率 85%，孵化率 60%，蛋重为 13~14.5 克。

2. 中国白羽肉鹌

白羽肉鹌成年母鹌体重 200~250 克，40~45 日龄开产，年产蛋率 70%~80%，蛋重 12.5~13.5 克；每只每日耗料 28~30 克，料蛋比为 3.5:1；种用日龄 90~250 天，受精率为 85%~90%。

3. 莎维麦脱肉鹌

由法国莎维麦脱公司育成。体形硕大，适应性强，疾病少，性成熟早。35~45 日龄开产，年产蛋 250 个以上，蛋重 13.5~14.5 克。公母配比 1:2.5，受精率 90% 以上，孵化率 85% 以上。生长速度快，饲料利用率高，5 周龄平均体重 220 克以上，料肉比 2.4:1，成年最大体重 450 克以上。



第2招

土洋结合合理建场



饲养鹌鹑，无论是利用旧房，还是新建鹌舍，都必须冬暖夏凉，有取暖和排风设施。一般舍内温度 $18 \sim 25^{\circ}\text{C}$ ，育雏温度 $30 \sim 35^{\circ}\text{C}$ ；舍应坐北朝南，窗户面积与室内面积之比以 $1:5$ 为好；应有利于防疫消毒。



一、利用闲置房舍改造建场

空闲房舍往往地势低，房屋矮小，北墙无窗，南墙的窗较小，光照和通风性能较差，结构简单，隔热效果差，不符合鹌舍的要求，必须进行改建。

如房舍处于低洼处，地下水位高，墙脚又矮，长年处于积水的水塘、水沟边，可在房舍周围挖排水沟，排水沟的倾斜度要稍大些，使雨水能迅速流入沟中。舍内用泥土或煤渣、石灰渣垫高，然后垫土，最好采用水泥地面。同时，将离地面的半墙壁抹上水泥。对窗户太小、窗户较高的房舍，



可适当增加窗户数量和降低窗户的高度。同时，可在墙脚处开设底窗，以增大通风和采光面积。如房舍保温性能较差，可制作天花板，在天花板的上面铺一层锯末或稻壳，以减少热量的散发。



二、科学设计，建造新场

（一）场址的选择

1. 位置

鹌鹑场位置必须远离交通干道，远离居民点和商业区，远离其他畜牧场特别是鸭场，远离重工业区特别是冶炼、化工、矿业，远离动物屠宰加工厂和动物医院。新建鹌鹑场最好不要在旧鸭场上建场或扩建，使鸭场尽可能不受疫病的威胁，有利于防疫。鹌鹑场位置的选择必须考虑环境保护问题和鸭粪再利用的可能性。

2. 水质水源

对水质水源总的要求是水源充足但无水患，水经过初处理能符合人的饮用水卫生标准。水源水质关系到生产、生活和建筑用水，应予以充分考虑。要了解地面水的流量、流向和蓄水量，汛期和干涸期水位，地下水的初见水位和最高水位，含水层厚度及流向等；了解水的酸碱度、硬度、透明



度，有无污染源或潜在的污染源，有无有害的化学物质等，必要时应作水质分析。

3. 地形地势

鹌舍应建在地势高燥、开阔、平坦、坐北朝南、排水排污良好、通风向阳处。鹌舍不应建在高山顶上或低洼潮湿的地方。

4. 四通条件

四通指通电讯、通电、通水、通路等。鹌场电源必须充足，且极少或不出现停电现象，否则需要自配供电设施。供水应与排污配套考虑，供水系统最好直接来源于自来水公司，但水量应充足且无停水现象，否则要建造蓄水池或水塔。道路应较平整，且能供10吨以上的卡车通行，一年四季可通车。通电讯指有线电话有线路，无线电话不在盲区。

5. 持续发展的可能性

鹌场所在地有无长期存在的可能性、有无向周边地区经济渗透的可能性、有无扩大再生产所需要的土地资源和相关条件等。建设鹌场的主要目的是盈利和扩大再生产，因而，在场址选择时就必须考虑这些目标性问题，以绝后患。

（二）建场的基本要求

建鹌舍应该做到：就地取材，因地制宜；通风透光，便于保温；冬暖夏凉；操作方便，节省劳力；利于防疫，鼠鸟难进；交通方便，水源良好。



屋顶要能隔热保温，最好设有顶棚，有利于冬季保温，夏季隔热。顶棚距地面的高度一般为 2.0~2.5 米，炎热地区用高限。屋顶的形式可按鸭舍进深进行选择，如进深为 3.6~4.5 米，可选用单坡式。如进深大，则可选取其他形式。屋顶最好铺瓦，并设吊顶天花板，以保暖防寒，防暑降温。在顶棚的适当处设置通风窗，以调节室内空气、温度和相对湿度，窗的上端装 1.5 厘米×1.5 厘米的铁丝网，下部安装木板拉门。墙壁一般多采用砖墙，北方北墙应加厚或用空心墙。窗户大小适中，进深 4 米以上的鸭舍以前后开窗为好，不宜太大，应设铁丝网罩，夏季应设纱窗，透进的阳光不要直接射到笼内。以水泥地面为宜，便于清洗和消毒。一般先用炉灰渣夯实，面上抹一层水泥，既经济又实用，保温性能好。地面还应有一定的倾斜度，要设排水沟，以利于排水。

（三）场内区域规划

场内区域规划原则为：人、鸭、污，以人为先；风、水、地势，以风为主。场区规划应因地制宜。场区规划时应把人、鸭置于场区的高坡向。场区规划示意图见图 1。

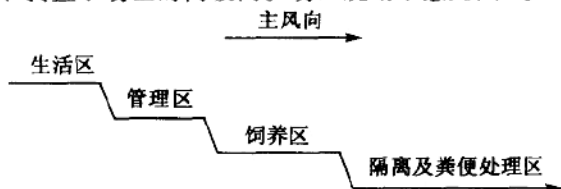


图 1 鸭场规划示意



(四) 小型鹌舍的建造

鹌舍的面积根据规模及舍内分布而定。如养 500 只左右所需面积，正面宽 4 米，进深 2 米，即 8 米²，前高 2.4 米，后高 2.1 米。养 2 000 只左右所需面积，正面宽 6 米，进深 4 米，即 24 米²。养 5 000 只左右所需面积，正面宽 8 米，进深 5 米，即 40 米²。如需扩大饲养量，可增加笼养层次。如设计成正面宽 3.6 米，进深 1.8 米，面积 6.48 米²，前高 2.4 米，后高 2.1 米。屋顶为单坡式，单层墙。室内隔成两间，门口 0.9 米×1.8 米为饲料及工具间，里面 2.7 米×1.8 米为饲养间。顶棚距水泥地面 2.1 米，开有两个排气孔，大小为 0.6 米×0.3 米。鹌舍的前后左右都设有窗户、电扇，顶棚排气孔中央装有电灯，供照明用。鹌笼排列室内两侧，上下 5~6 层，左右排列，中央留通道。一室可养成鹌 600~700 只。



三、养鹌设备及用具

(一) 鹌 笼

1. 育雏笼

育雏笼主要养育 0~2 (3) 周龄的雏鹌。育鹌笼可采用