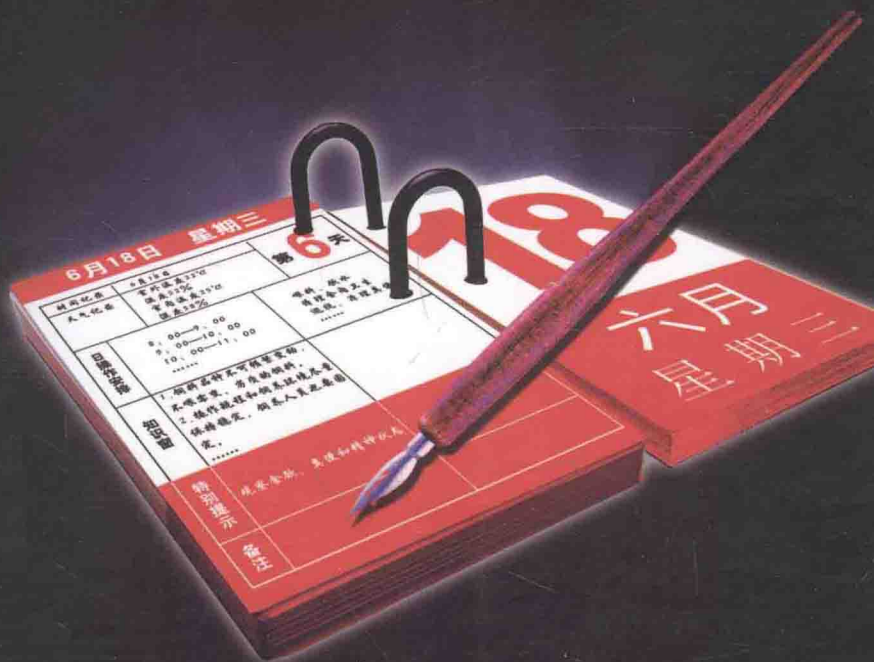


国家重点规划图书
21世纪规范化养殖日程管理系列

蛋鸭

日程管理及应急技巧

陈章言◎主编



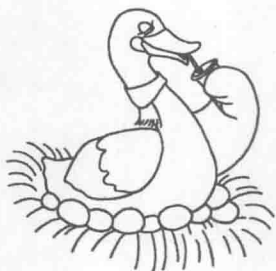
中国农业出版社

国家重点规划图书
21世纪规范化养殖日程管理系列

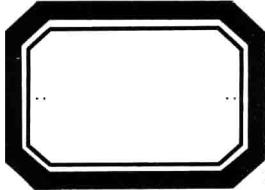
蛋鸭

日程管理及应急技巧

..... 陈章言 主编



中国农业出版社



出版编目 (CIP) 数据

蛋鸭日程管理及应急技巧/陈章言主编. —北京:
中国农业出版社, 2013. 4

(21 世纪规范化养殖日程管理系列)

ISBN 978-7-109-17707-9

I. ①蛋… II. ①陈… III. ①蛋鸭—饲养管理 IV.
①S834

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 047073 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 郭永立 刘 伟 肖 邦

文字编辑 肖 邦 郭永立

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2014 年 2 月第 1 版 2014 年 2 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 10.25

字数: 255 千字

定价: 22.50 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 陈章言

副主编 段修军 董 飏

王丽华 王日君

编著者 (按姓名笔画排序)

王日君 王 健

王丽华 卞友庆

孙国波 纪荣超

张干森 张 玲

张响英 陈章言

赵爱华 段修军

钱学智 唐现文

陶宏卫 董 飏

审 稿 张 军

DANYA RICHENG GUANLI JI YINGJI JIQIAO



前言

我国养鸭历史悠久，品种资源丰富，鸭的饲养量一直位于世界前列。在农业产业结构调整中，养鸭业已成为发展畜牧业的主要产业之一。我国的养鸭业已由过去家庭副业式的小规模分散饲养，逐步向规模化、标准化方向发展。在当今的养鸭生产中，要以市场需求为导向，以提高产品的质量为核心。在产业结构调整中，养鸭得到了更好的发展，经济效益明显，其可行性得到了验证，使得养鸭成为畜牧养殖业中一个新亮点和新的经济增长点。

为了更好地宣传蛋鸭养殖的方法和技巧，进一步完善农业结构，促进农民增收、农业增效，建设新农村，推进我国早日进入小康生活，我们在从事养鸭的教学、科研和生产实践的基础上，结合国内外养鸭最新技术和经验，汲取目前养殖成功者的心得，编写了《蛋鸭日程管理及应急技巧》一书，供广大读者参考。

本书最突出的特点在于根据蛋鸭饲养特点，以生产日历的形式清楚地说明每天几点该做什么工作，给饲养员提供了规范化的操作模式，全书共分为6篇，分别就

蛋鸭养殖的准备、生产日程管理、应急技巧、用药、生产管理档案和生产常用基本资料方面作了较为详尽的介绍，内容安排符合科学性、先进性、系统性和实用性要求。

本书力求通俗易懂，实用性和针对性强，集养殖人员之所想，应养殖人员之所需。为广大养殖户提供可靠的技术指导，为早日实现农村产业化养鸭奠定基础。

由于时间仓促，加之编者学识与水平有限，书中难免有不妥和疏漏之处，敬请广大读者批评和指正。

编 者

2013年3月

目 录

前言

第1篇 准备篇 1

一、鸭场的规划与设计 3

(一) 鸭场的选址 3

(二) 鸭场的分区和布局 5

(三) 鸭舍建筑与设计 9

(四) 鸭场的经济概算 12

二、物品准备 15

(一) 孵化设备的准备 15

(二) 育雏加温设备的准备 17

(三) 降温设备的准备 20

(四) 光照设备的准备 20

(五) 通风设备的准备 21

(六) 饲喂设备的准备 21

(七) 其他饲养辅助器具的准备 23

(八) 粪水处理设施的准备 24

(九) 运输设施的准备 25

三、饲料准备 26

(一) 饲养者应具备的营养与饲料知识 26

(二) 外购饲料的要求	30
(三) 自行配制饲料的要求	37
(四) 饲料储存的要求	41
四、常用药品的准备	42
(一) 消毒防腐药	42
(二) 抗寄生虫药物	44
(三) 抗生素	44
(四) 抗病毒药	45
五、环境及物品消毒	46
(一) 鸭场的消毒	46
(二) 鸭舍及用具的消毒	46
(三) 杀虫和灭鼠	47
六、防疫程序的制订	49
(一) 建立经常性消毒制度	49
(二) 建立完善的防疫制度	50
第2篇 日程管理篇	53
一、雏鸭日程管理	55
二、育成鸭日程管理	113
三、产蛋鸭日程管理	143
第3篇 应急技巧篇	231
一、蛋鸭发热的应急处理技巧	233
二、蛋鸭腹泻的应急处理技巧	235
三、蛋鸭惊群的应急处理技巧	239
四、蛋鸭发生传染病时的应急处理技巧	240
(一) 一般性控制措施	240
(二) 几种危害性较大的传染病的应急处理技巧	241

五、蛋鸭中暑应急处理技巧	243
六、用药失误应急处理技巧	245
(一) 喹乙醇中毒	246
(二) 土霉素中毒	246
(三) 马杜拉霉素中毒	247
(四) 鸭磺胺类药物中毒	247
(五) 维生素 A 中毒病	248
(六) 痢特灵中毒	249
七、发生啄癖的应急处理技巧	250
八、食盐中毒的应急处理技巧	252
九、亚硝酸盐中毒的应急处理技巧	254
十、脱肛的应急处理技巧	256
十一、农药中毒的应急处理技巧	259
(一) 有机磷农药中毒	259
(二) 有机氟农药中毒	260
十二、一氧化碳中毒的应急处理技巧	261
十三、黄曲霉毒素中毒的应急处理技巧	262
十四、停电的应急处理技巧	264
(一) 孵化室停电	264
(二) 鸭舍停电	265
十五、鸭痛风的应急处理技巧	267
第 4 篇 用药篇	269
一、药物使用	271
(一) 药物使用之前须对药物质量进行检查	271
(二) 正确诊断、准确选药	272
(三) 制订合适的给药方案	272
(四) 防止产生耐药性	272

(五) 正确的联合应用	272
(六) 采取综合治疗措施	273
二、药物的储存	274
(一) 建立储存条件控制的管理制度	274
(二) 建立库房条件, 设施设备配制的管理制度	275
(三) 建立药房卫生管理制度	275
第 5 篇 生产管理档案篇	277
一、饲料、药品进出库记录	279
二、生产记录	282
三、产蛋记录	284
四、孵化记录	285
五、销售记录	287
六、疾病防治记录	288
第 6 篇 基本资料篇	291
一、鸭的外貌、生物学特性	293
(一) 鸭的外貌	293
(二) 鸭的生物学特性	294
二、蛋鸭品种介绍	296
(一) 国内蛋鸭品种	296
(二) 引进蛋鸭品种	309
三、国内种鸭场信息	310
(一) 江苏丰达水禽育种场	310
(二) 江苏浩胜畜禽专业合作社	310
(三) 江苏省宿迁市华西孵化场	310
(四) 江苏向阳孵化场	311
(五) 南京市六合区黄木桥孵化场	311

(六) 绍兴咸亨绍鸭育种有限公司	311
(七) 浙江省绍兴鸭原种场	312
(八) 双碑孵化厂	312
(九) 湖南攸县麻鸭原种孵化厂	312
(十) 安徽丰源孵化场	312
(十一) 安徽池州市殷汇镇孵化厂	313
(十二) 辽宁海波孵化厂	313
 参考文献	 314

第1篇

准备篇

DANYA RICHENG GUANLI JI YINGJI JIQIAO



- 一、鸭场的规划与设计 3
- 二、物品准备 15
- 三、饲料准备 26
- 四、常用药品的准备 42
- 五、环境、物品消毒 46
- 六、防疫程序的制订 49

一、鸭场的规划与设计

（一）鸭场的选址

1. 位置 场址选择时，为使鸭场不成为周围环境的污染源，应远离市区、一级水源保护区、风景名胜区和人口密集区等环境敏感地区，即使在大城市的远郊建场也应避开城市水源的上游。鸭场与附近居民点的距离应保持在 300 米以上，种鸭场与居民区的距离应更远，且鸭场应处在居民点的下风向和居民水源的下游。也要注意鸭场不受周围环境的污染，如工业“三废”、农业废弃物、医院污水及废弃物、城市垃圾和生活污水等污物，而且不应将鸭场设在这些污染源的下风向。鸭场与其他畜禽场之间的距离应在 1 000 米以上，种鸭场主要是为商品鸭场服务，二者之间的距离不可太近，以免发生交叉感染。

为了便于运输物资和产品销售，应保持车路或水路的交通便捷。鸭场与主要公路及铁路的距离至少要在 300 米以上。鸭场要求修建专用道路与主要公路相连。

因鸭场中需要照明、孵化、饲料加工等，必须有可靠的电力供应，在电力不充足的地区还须自备发电机，以便应急之需。所以，鸭场应靠近输电线路，以尽量缩短新线铺设距离，最好有双路供电的条件。有条件者可以自备发电系统以应急用。

2. 地势与地形 鸭场应建在地势高燥之处，至少高出当地历史洪水线 1 米以上，其地下水位应在 2 米以下或建筑物地基深度 0.5 米以下。低洼潮湿的场地，空气相对湿度较大，不符合鸭的生长环境要求，而有利于病原微生物和寄生虫的滋生，并严重影响鸭场建筑物的使用寿命。鸭场场地要向阳避风，以保持场区小气候的相对稳定，减少冬春风雪的侵袭，特别是避开西北方向的山口和长形谷地。鸭场的地面要平坦而稍有坡度，坡度以 1%~3% 为宜，以便排水，防止积水和雨后泥泞。鸭场的地形要开阔整齐，地形整齐，便于场内各种建筑物的合理布置。

3. 土质 鸭场的土壤要求具有透气性强、吸湿性和导热性小、抗压性强等特点，鸭场以选择在壤土或砂壤土地区较为理想。但是，在一定地区内，由于客观条件的限制，选择理想的土壤是不容易的。这就需要在鸭舍的设计、施工、使用和其他日常管理上，设法弥补当地土壤的缺陷。

4. 水源 鸭场通常建在河流、沟渠、水塘和湖泊边上。但须注意鸭场可能会对周围水域产生污染。可修建人工放牧水池并进行水量、水质的管理控制。鸭场选择水源还需要遵循以下原则。

(1) 水量充足。水源的水量能满足场内人员生活用水、鸭饮用和饲养管理用水以及消防和灌溉需要，并考虑到防火和未来发展的需要。

(2) 水质良好。若水源水的水质不经处理就能符合饮用水标准最为理想。但除了以集中式供水（如当地城镇自来水）作为水源外，一般就地选择的水源很难达到规定的标准。因此，还必须经过净化、消毒，达到《畜禽饮用水水质标准》要求后才能使用。

(3) 便于防护。水源周围的环境卫生条件应较好，以保证水源水质经常处于良好状态。以地面水作水源时，取水点应设在工

矿企业和城镇的上游。

(4) 取用方便, 设备投资少, 处理技术简便易行, 经济合理。

(二) 鸭场的分区和布局

1. 鸭场的分区 具有一定规模的鸭场, 一般可分为管理区(包括行政和技术办公室、饲料加工及饲料仓库、车库、杂品库、更衣消毒和洗澡间、配电房、水塔、职工宿舍、食堂等), 生产区(各种鸭舍)及隔离区(包括病、死鸭隔离、剖检、化验、处理等房舍和设施, 粪便污水处理及贮存设施等)。

在进行场地规划时, 主要考虑鸭群的卫生防疫和生产工艺要求, 以及场地地势和当地全年主风向。无论是对鸭场内三大区域的安排还是对生产区内各种鸭舍的配置, 场地地势与当地主风向恰好一致时较易处理, 但这种情况并不多见, 往往出现地势高处正是下风向的情况。此时, 可以利用与主风向垂直的对角线上的两个“安全角”来安置防疫要求较高的建筑。按图 1-1 顺序安排以上各区。

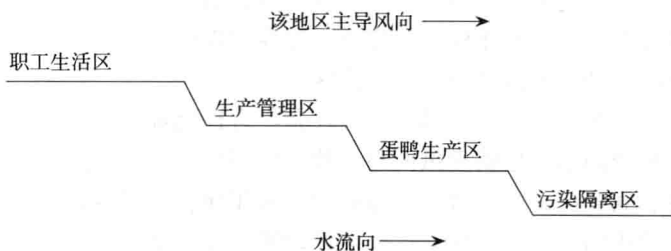


图 1-1 鸭场各区的排列顺序

(1) 管理区。管理区是担负鸭场经营管理和对外联系的场区, 应设在与外界联系方便的位置。鸭场大门前应设车辆消毒池, 两侧设消毒、更衣室。一些鸭场设有自己的饲料加工厂或鸭

产品加工企业，如果这些企业规模较大，应在保证与本场联系方便的情况下，独立组成生产区。在一般情况下可设在管理区内，但须自成单元。不应设在鸭场的生产区内。鸭场分区见图 1-2。

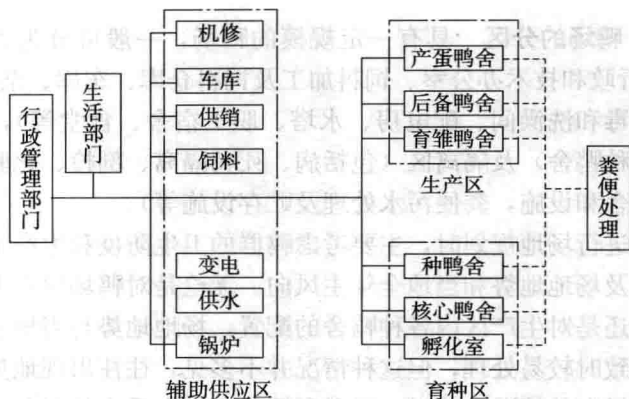


图 1-2 鸭场分区

鸭场的供销运输与社会的联系十分频繁，极易造成疾病的传播，故场外运输应严格与场内运输分开。负责场外运输的车辆严禁进入生产区，其车棚、车库也应设在管理区。外来人员只能在管理区活动，不得随意进入生产区。

(2) 生产区。无论是专业性还是综合性鸭场，为保证防疫安全，鸭舍的布局根据主风向与地势，应当按下列顺序配置，即孵化室、幼稚舍、中雏舍、后备鸭舍、成年鸭舍。即孵化室在上风向，成年鸭舍在下风向。这样能使幼稚舍得到新鲜的空气，减少发病机会，同时也能避免由成年鸭舍排出的污浊空气造成疫病传播。一般蛋鸭场的生产流程见图 1-3。

孵化室与场外联系较多，宜建在靠近管理区的入口处，大型鸭场最好单设孵化场，宜设在鸭场专用道路的入口处，不宜安排在场区尽头深处。小型鸭场也应在孵化室周围设围墙或隔离绿化