

# 提高蛋种鸡养殖效益综合措施

王俊文 (山东省费县畜牧局 273400)

随着蛋鸡养殖规模不断扩大,鸡的疾病种类也越来越多,越来越复杂,致使疫苗、药品的费用不断上升,成本升高。要想提高饲养蛋鸡的经济效益,必须做好以下几方面工作。

## 1 选购适宜品种

优良的鸡苗是养好蛋鸡的基础。首先应选择当地饲养量大、产蛋率高、蛋重大、蛋破损率低、抗应激好、羽色自别雌雄、生产性能、抗病性能和市场销售都好的品种,如海兰、罗曼、伊莎等,不可求新求异;鸡苗必须体格健壮、均匀,没有残弱鸡,不带任何病原菌,并具有较强的母源抗体;应来源于防疫、卫生、消毒措施完善的孵化场。其次,应选购有一定饲养规模、饲养管理条件以及疾病净化比较好的种鸡场的鸡苗,不可贪求便宜,购买条件差的种鸡场鸡苗。

## 2 加强饲养管理

### 2.1 培育优质健壮的雏鸡

育雏期一定要按相应的饲养手册要求控制温度和光照。一般来讲,育雏温度从 33℃ 开始,每星期减少 2℃,直至 21℃;光照从每日 24 小时开始,每星期减少 2 小时,至 12 小时。按常规免疫程序进行预防接种,8~10 日龄进行断喙,注意通风换气,以纵向通风为好。

### 2.2 育成期抓好体重控制,提高均匀度

培育后备鸡是否成功,其整齐度是一个重要指标。体形差异小,鸡群发育整齐,性成熟才能同期化,将来开产时间才能一致,产蛋高峰也高。在管理中努力从雏鸡开始提高其整齐度,除在温度、湿度、饲料、密度、免疫等各方面进行科学管理外,要注意随时将强弱雏鸡分开饲养,对弱雏加强营养。

在育成鸡阶段,按照鸡群中大多数鸡只的需要来管理,尽可能缩小鸡群内的个体差异。

饲养密度要适中,杜绝因饲养密度过大而造成环境条件恶劣,鸡只的平均料位和水位不足会影响育成鸡的整齐度。

要按体重适时进行分群,对超重的群体进行必要限饲,对体重小的群体则进行合理补饲,以缩小全群体重差异,达到开产体重的整齐化。

体重是衡量后备鸡生长发育的重要指标之一。骨骼的发育与将来母鸡的蛋重、蛋壳强度的好坏密切相关。在管理中使开产鸡的平均体重和骨骼发育都能同时达标是体成熟的重要标志。不同鸡种都有其标准体重,体重过大、过肥时性能较差。骨骼的发育用胫长来表示,体重达标而胫长未达标,说明其体内脂肪过量,直接影响其产蛋量和蛋壳质量。在调整体重时应掌握的原则是在蛋白质满足的基础上,调整能量,摄入能量高时,增重加快。因此,在育成过程中,需不定时抽测体重和胫长,并采取相应的饲养管理措施,力求使其体重和胫长在开

产时能同时达标。

### 2.3 减少应激

任何环境条件的突然变化都会使鸡群惊恐,引起应激反应,导致鸡群食欲不振、产蛋量下降、产软壳蛋。减少应激除采取针对性措施外,还应制定和严格执行科学的鸡舍管理程序。

### 2.4 合理的光照

光照能刺激母鸡脑垂体分泌生殖激素,提高产蛋率。产蛋期光照原则是光照时间宜渐长不宜渐短,光照强度也不可减弱,从而使母鸡适时开产并达到产蛋高峰,充分发挥其产蛋潜力。一般雏鸡 1~2 日龄给予 24 小时光照,以利于采食,以后逐渐转为恒定光照或自然光照。育成期以自然光照为主,有条件可实行密闭遮光的恒定光照 8 小时。18 周龄至少应给予 13 小时的光照刺激,以后每星期或每 2 星期增加 15~30 分钟,直至每日 16~17 小时。光照增加过快(每星期增加超过 1 小时)会引起啄肛、脱肛等不良现象。光照强度以 10~20 勒克斯为宜,即 3~4 瓦/平方米,切忌紊乱或减少光照时间。

### 3 切实降低成本

蛋鸡场饲料费用占总成本的 60%~75%,有的甚至高达 80%~90%。如果饲料成本降低 0.1 元/千克,1 只蛋鸡 500 日龄共消耗饲料按 50 千克计算,饲养 1 万只蛋鸡,可节约饲料费 5 万元。采取有效措施,可将饲料成本降低 5%~10%。

#### 3.1 开辟饲料资源,严格把握好饲料质量

应用价廉、营养丰富、自产或进货渠道方便的原料;根据不同阶段鸡的生理特点,做到合理配制日粮;忌用霉变饲料和劣质添加剂。

#### 3.2 自配全价配合饲料

从信誉可靠的厂家购买添加剂预混料,再按参考配方选择优质原料配制全价配合饲料,成本可降低 10%~20%。在配合过程中,预混料一定要配合均匀,最好使用搅拌机配料。若没有搅拌机,可采取逐级拌料的方法将料拌匀。

#### 3.3 合理加工

鸡对饲料颗粒很敏感,粉碎粒度过粗,鸡容易挑食,造成浪费;粉碎过细,适口性差,而且加工费用较高,每只鸡 1 年将增加加工费 0.6~1.0 元。

#### 3.4 添加砂砾和青绿饲料

砂砾可促进鸡的消化,增加采食,添加量一般为 2%。日粮中添加 10% 青绿饲料,既可弥补维生素不足,又能降低成本。

## 4 减少饲料浪费

饲料浪费约占饲喂量的 10%,减少浪费可节约成本。

### 4.1 加料量适当

坚持定时定量饲喂,少喂勤添,每日饲喂 3~4 次,尽量让

鸡把料槽内的饲料吃完再添加,每次添加量不超过食槽的 1/3 为宜。同时根据鸡日龄大小选用并调整料槽,放置高度以超出鸡背 2 厘米左右为宜,并及时检修,收集抛撒料。

#### 4.2 限制饲喂

根据鸡的发育情况和产蛋率酌情限制饲喂。对 8~12 周龄超出标准体重的鸡,其饲料应适当减少能量和蛋白质水平,或控制采食量。对性成熟期产蛋率已达 5% 的鸡,采用断料不断水方法限制饲养 1 星期。每星期随机抽取总数 5% 的鸡(不少于 30 只),空腹进行称重,将其平均体重与标准体重对比,若体重超标,下星期则不予增加饲料,维持本星期饲料量。若体重低于标准,下星期应适当增料,但不能太多,拟定一个加料计划,使体重在 3 星期时间内达到标准。

#### 4.3 适时断喙

断喙可防止啄癖,有助于采食,减少饲料浪费,一般可节省饲料 5%~8%。断喙应在 10 日龄进行,12 周龄修补 1 次。

#### 4.4 及时淘汰

从育成舍转入产蛋舍时,产蛋过程中以及产蛋后期,均应进行 1 次淘汰;定期观察鸡群,发现病、残、弱、抱窝鸡和不下蛋的鸡,应及时淘汰;产蛋高峰过后,达到盈亏临界点时就应及时淘汰这批蛋鸡。

#### 4.5 合理使用添加剂

根据添加剂的使用说明准确称量,不可随意加大用量,否则增加成本,而且不利于鸡的正常代谢和生产。

#### 4.6 加强饲料贮存管理

夏秋季节不要贮存过多的饲料和原粮,每次配备的饲料不宜过多,以够饲喂 2~3 天为宜,做到防霉、防潮、防雨、防虫害鼠害,减少不必要的损失。

### 5 疫病防控措施

#### 5.1 坚持防重于治的原则

平时要结合当地疫病的流行情况,制定合理适用的免疫程序。蛋鸡场一般进行马立克氏病、新城疫、传染性法氏囊、传染性支气管炎、鸡痘和减蛋综合征的免疫。执行免疫程序时,要注意疫苗的选择、保存和接种方式。

#### 5.2 做好日常卫生和定期消毒工作

加强日常的卫生和消毒工作,尤其是在夏季高温季节更应注意做好环境卫生、防病治病的工作,及时清除剩料,防止饲料发霉变质;定期刷洗料槽和水槽;及时清除粪便,保持室内干燥通风;对鸡舍墙壁、产蛋箱等要定期喷洒灭虫剂以消灭蚊蝇;定期使用不同的消毒药物,交替进行喷雾消毒,既杀灭病原体又降低舍温;工具及工作服也应按时清洗消毒,避免交叉传播疾病;死鸡应做到深埋或无害化处理,靠近鸡舍的地方不要堆放鸡粪。

#### 5.3 药物预防

平时可应用一些广谱抗菌药物来预防或治疗种鸡一些疾病,产蛋期应停药。一旦鸡群发病要及时确诊,谨慎用药。

## 四 大家鱼亲鱼塘混养翘嘴红鲌

刘海梅 (江苏省滨海县渔业行政执法大队 224500)

### 1 池塘条件

池塘要选择水源充足、水质良好,水深为 1.5 米以上的成鱼养殖池塘。

### 2 放养时间

翘嘴红鲌的放养时间一般在四大家鱼人工繁殖后,约 7 月中下旬进行。

放养模式及数量为每亩(667 平方米)放养 30~40 尾,亩产商品翘嘴红鲌 30~40 千克,若是以鲢鱼或鳙鱼为主的亲鱼池,每亩放养数量还可增加。若是以后备亲鱼为主的池塘,可在 6 月底至 7 月初每亩投放草鱼夏花鱼种 1 000 尾,不但为翘嘴红鲌提供鲜活饵料,少量存活下来的还可成为较大规格的草鱼鱼种。

### 3 饲料投喂

根据放养量池塘本身的资源条件来看,一般不需投饵。混养的翘嘴红鲌以池塘中的野杂鱼和其他

主养鱼吃剩的饲料为食,如发现鱼塘中确实饵料不足可适当投喂。

### 4 日常管理

每天坚持早晚各巡塘 1 次。早上观察有无鱼浮头现象,如浮头过久,应适时加注新水或开动增氧机;下午检查鱼吃食情况,以确定次日投饵量;酷热季节或天气突变时,应加强夜间巡塘,防止意外。

适时注水,改善水质。一般 15~20 天加注新水 1 次,天气干旱时,应增加注水次数,如果鱼塘载体量高,必须配备增氧机,并科学地使用增氧机。

定期检查鱼生长情况,如发现生长缓慢,则须加强投喂。

做好病害防治工作。鱼体下塘前要用 3% 的食盐浸浴 10 分钟或用防水霉的药物浸浴。5、7、9 月用杀虫药全池泼洒各 1 次;用防止寄生虫药全池泼洒,以杀灭水体寄生虫。