

# 肉用鸡的饲养管理

陈 铮

(江苏省家禽科学研究所)

野鸡自人类驯化以来,逐渐向专门化的方向发展,如肉用、蛋用等类型。过去肉用种生长较慢,但长成后,体大身重,贮积脂肪多,像九斤黄、狼山、浦东、寿光、萧山、庄河、波罗门等鸡种,由于人类生活上对肉类需求量的日益增加以及畜牧科学的发展,近几十年来,要求肉用鸡种生长发育快,能在童鸡阶段就可以提供食用,即所谓肉用仔鸡。随着养鸡机械化的发展,肉用仔鸡的成本已降低至猪肉的水平,因此发展迅速,在全世界肉类消费量中占了较大的比重。我国在1965年前几乎没有这种类型的鸡种,但到1971年已能大量出口。过去这种类型的鸡种仅有由外国引入的白洛克、科尼什,现在我国已初步培育了本国的肉用鸡种,如海科白鸡和海红黄鸡,其仔鸡70日龄体重分别为1.43公斤和1.42公斤,饲料报酬分别为2.79:1和2.75:1,而且肉味也较鲜美。

## 一、肉用仔鸡的饲料与饲养

肉用仔鸡要求短期内即能长成出售,所以饲养的时间越短,饲料报酬就越高,成本也就越低。国际上肉用仔鸡的饲养期,已由过去70日龄缩短为56日龄,该时期的体重可达1.8~2.0公斤,饲料报酬(即转化率或料肉比)为2.0—2.3:1,因此,作为肉用仔鸡的饲料配合,也要求按鸡群不同日龄(或阶段),进行合理的配合,以保证其快速生长。

肉用仔鸡的饲料多以高热能饲料玉米、小麦、大麦和碎米为主,此外还要配合植物性蛋白饲料如豆饼粉,花生饼粉(或少量菜子饼粉,量多会引起中毒);动物性

蛋白饲料如鱼粉、羽毛粉及杂鱼汤;矿物质饲料如贝壳粉、石粉、磷酸钙、食盐和青绿多汁饲料菜、瓜、牧草等。为了适应机械化干粉料饲喂要求,目前以树叶粉(多为豆科树叶)、苜蓿叶粉等代替青饲料。为了保证鸡只健康地生长,料中加喂维生素、微量元素和抗菌素所组成的添加剂,在我国已开始应用。

蛋的质的充分供应,对雏鸡、童鸡生长影响很大,有充足的蛋白质饲料才能保证仔鸡迅速成长,一般雏鸡开始喂料时,蛋白质含量较低,随着其消化能力增强,5天以后饲料中粗蛋白质含量可提高到18—20%,但由于鸡种和蛋白质类型不同,饲养人员要随时观察鸡群粪便变化,以确定其消化与吸收能力,雏鸡饲槽旁要另放一个小砂粒饲槽,供小鸡啄吃。

开始喂料时宜多餐少喂,以保持饲料新鲜,以后逐步加量,要求小鸡能随时吃到饲料。田野放牧对肉用仔鸡是不适应的,只能在很小的围笆里晒晒太阳,活动活动,靠放牧补喂饲料会拖延长成出售时间,总的饲料报酬反而降低。经我们试验,在正常情况下,56日龄即可出售的仔鸡,其饲料报酬约2.2:1,70日龄能出售的仔鸡饲料报酬约2.6:1,如果90日龄才能出售,饲料报酬要超过3.2:1,至于人力、房舍和设备的周转费用都会相应增加。

现举我们用的一种肉用仔鸡混合粉料配方如后,供参考。

如果当地有条件供应新鲜小杂鱼、鱼内脏或屠宰场下脚等,都可以煮汤拌和粉料,以增加营养和适口性。

表 1 肉用仔鸡饲料配方

饲料种类(%)	日 龄	日 龄			
		1~10	11~20	21~30	31~56
碎 米		40	30	10	10
玉 米	粉	20	20	30	30
小 麦	粉	20	20	30	30
豆 饼	粉	10	20	20	20
鱼 粉*		10	10	10	10
合 计		100	100	100	100

\* 10% 鱼粉中,有 2% 咸鱼粉, 8% 淡鱼粉, 故不再加食盐。另外,每百斤粉料中加贝壳粉 3 斤,维生素添加剂(上海产) 0.4 斤,生长素(矿物质,江苏产) 0.7 斤,树叶粉 1~20 日龄 3 斤, 21~56 日龄 5 斤

如需童鸡贮积脂肪,从 40 日龄起,可用轧碎玉米与小麦各半拌成粒料,在黄昏时喂一次,数量逐渐增多。

## 二、肉用仔鸡的管理

保温是保证雏鸡健康生长的重要关键。育雏房间既要能防风御寒、防猫、鼠等敌害,又要能随时开闭一些通气窗孔,更换新鲜空气。但要防止室温忽高忽低,如果小鸡自由分散吃食饮水,说明室温适合,如小鸡挤在一堆,说明室温偏低,如小鸡吱吱乱叫,说明小鸡嫌冷、缺料、缺水或患白痢病、便秘等,应注意观察,及时防治。调节室温可利用当地有利条件,如火炕、火炉、红外灯保姆器或草窝等,地面垫新鲜干燥碎稻草或干木屑。

脱温日龄应按地区季节不同而定。脱温时要逐渐降温,开始脱温幅度宜小,以后逐步增大,少数鸡怕冷,应剔出另外给温。脱温后的雏鸡移入童鸡舍,原来育雏室要清除垫草、打扫消毒,待干后再垫碎干草准备接另一批小鸡。

童鸡阶段大约从 30 日龄至出售(我国现在仔鸡约 70 日龄左右)。移入童鸡舍的小鸡要有较大的活动范围,水、料要保证供应,鸡舍外需有小面积的运动场供小鸡活动晒太阳。如果饲料中维生素,微量元素和矿

物质缺乏,往往会引起瘫痪、拐脚、弯趾、眼病等,蛋白质含量过多,会引起小鸡痛风病。

童鸡阶段食欲旺盛,生长迅速,粪便较多,要保持童鸡羽毛洁净,精神饱满,密度不能大,而且鸡舍要空气流通,舍内勤添新干草,保持干燥柔软,以免引起胸囊肿或蹠穿生虫等疾病。

## 三、肉用种鸡的饲养管理

作为留种的鸡只,在童鸡阶段并不要求生长迅速,力求其健康正常地生长发育。因此,移入童鸡舍时,饲料中粗蛋白质含量可降至 15%,并减少高热能饲料玉米的数量,必要时限制其食量,因为留种童鸡不宜贮积脂肪。

在能区别公母童鸡时,把不合种用的公童鸡挑出来作肉用仔鸡饲喂。留种公童鸡,除有个体纪录者可参考其父母代生产性能作为选留依据外,可选择同群中生长迅速,腿、脚、趾均无缺陷,羽毛、外貌均符合本品种特征者作为种公鸡。

选留的母鸡要求生长发育比较一致,体型外貌符合本品种特征。公母鸡比例约为 1:10 或 1:12,可以适当多留些公鸡作为后备。为防止配种时,公鸡抓伤母鸡背部皮肉,可将公鸡爪子两侧内趾甲剪去。

6 月龄后,母鸡陆续开产,产蛋鸡饲料中粗蛋白质含量约占 17%,种鸡不宜过肥,青绿饲料、矿物质饲料要充分供应,夏季炎热地区鸡舍要通风,要防止缺水或中暑。

3 月龄后童鸡舍内安放栖架,种鸡舍要安放产蛋箱,饲养人员每天定时拣蛋,防止鸡养成吃蛋恶癖。

作为肉用仔鸡的商品鸡(生产鸡),不一定要养纯种,目前多数采用肉用鸡种中不同品种或不同品系间杂交,利用杂交优势,使仔鸡生长更为迅速。

我所曾以白洛克鸡种江-13 品系与另一白洛克品系江-73 进行简单杂交,56 日龄 12—13 纯种活重 1.36 公斤,而杂交童鸡则为 1.44 公斤,饲料报酬纯种为 2.46:1,杂交童鸡为 2.24:1。