

# 冬春季养好肉鸡的关键技术

尹绪贵

(山东省平邑县平邑镇兽医站, 山东平邑 273300)

冬春季节气候潮湿、温度低,昼夜温差大,是一年中养鸡条件最恶劣的时候,也是各种传染性疾病的多发季节,鸡群管理难度大。总结近几年来技术服务经验,结合当前的实际,将冬春肉鸡饲养管理工作的关键技术介绍如下:

## 1 防疫

防疫是一个永远不容忽视的话题。按时、保质、足量的备好各种疫苗、强化各项消毒措施、搞好舍内外卫生,是搞好防疫的关键。要做好以下工作。

### 1.1 按既定免疫程序要求,做好疫苗接种

养殖户应制订适合当地疫情的免疫程序,严格接种好疫苗。正确接种疫苗须注意如下问题:疫苗品种应与鸡群日龄相符;各种疫苗的接种方法(主要有滴眼、滴鼻、注射、刺种等)都有其严格规定,应严格按照说明去做;疫苗的稀释一般用专用稀释液或蒸馏水,稀释好疫苗必须在规定时间内用完;每只鸡都应接种好疫苗;注意疫苗的存放;进行滴眼、滴鼻免疫接种前后各 24 h 不要进行喷雾和饮水消毒。

### 1.2 做好进出消毒工作,切断疾病传播途径

拉运鸡苗、饲料、谷壳等时,必须要求司机用彩条布等盖好。减少不必要的串联,饲养员不能串门,禁止外来人员随便进入鸡舍,谢绝参观。人员出入必须更衣换鞋,车辆进出必须消毒;帮人捉鸡或外出回来一定要更换衣服或冲凉。

### 1.3 做好鸡舍内外消毒

在鸡病防治工作中,要始终把消毒放在重要位置。要抓好 3 个环节,即雏鸡入舍前、整个饲养期间、卖鸡后的消毒工作。雏鸡入舍前,鸡舍及器具应严格冲洗,消毒(鸡舍内应反复消毒 3 次以上)。整个饲养期间要掌握 3 个要点:鸡舍门口要设消毒池,

并经常更换消毒水。喂鸡前,要更换工作服并注意手和鞋的消毒。平时要坚持对鸡舍内外实行定期消毒,一般冬春季每周 2 次,鸡群发病时增加消毒次数。带鸡喷雾消毒可将鸡群体外环境中的病原微生物杀灭或减少到最低程度,切断相互间感染机会,是减少传染病发生最有效的措施之一。在消毒时间的掌握上应打破过去免疫前后 2 d 禁止消毒的概念,改为防疫前 4 h,防疫后 2 h 内不进行喷雾消毒。因育雏期间防疫密度大,次数多,若免疫前后几天不消毒,消毒空白时间过长,病原微生物很快积累,在免疫 2 h 后抗体产生前就有可能进入组织,根本就杀灭不了,极易造成雏鸡疫病发生。卖鸡后要及时清除鸡舍内外的鸡粪,对鸡舍内外器具进行彻底清扫、冲洗、消毒。

### 1.4 注意病鸡、弱鸡、残次鸡的管理

对护理不好的、较差的及软脚或跛脚的,在 45 d 前要尽快淘汰掉,减少耗料,降低成本。另外,禁止放在饲料房,避免污染。

## 2 保温

保温是创造理想的饲养环境是保证养鸡成功的关键。

### 2.1 加强垫料的使用

备足垫料,加强舍内垫料的管理和使用。要全程使用垫料,重点放在:控制垫料的厚度,一般要求垫料保持在 3 cm 左右。经常清除潮湿结块的垫料,特别是对饮水器周围的垫料更应勤清勤换,垫料有臭味后及时更换,否则易引起呼吸道疾病。控制垫料湿度,尽量保持垫料干爽、清洁。注意:垫料过于干的话,灰尘大,易引起鸡群肺炎、支气管炎等呼吸道疾病。最好使用谷壳+木屑(锯末)各掺一半混合

起来做垫料,既吸湿又透气。

## 2.2 严抓小鸡育雏阶段的保温工作

(1) 育雏舍取暖方式。保温伞取暖:保温伞出热源和伞部织成,它的工作原理是热源散发的热量通过保温伞反射到笼底,伞内保持一定的温度。热源一般使用电阻丝,包埋在瓷盘上,挂于保温伞内。伞是用镀锌薄铁皮制作的。如用非镀锌皮应在伞内涂一层白漆,以增强热量的反射效果。伞可以吊起或垫起,使伞保持适当的高度。伞的直径一般是 1 m,也可根据房舍和雏鸡群大小,有所变化。通常直径为 1 m 的保温伞,用 1.6 kW 电阻丝作热源,用伞位置高低来调节温度,可供 250 ~ 300 只雏鸡取暖。它的优点是干净卫生,雏鸡可以在伞下自由进出,寻找适当温度。

火炉取暖或暖气供暖:这是北方群众最常用的取暖方式。一般 20 ~ 30 m<sup>2</sup> 保温良好的房台用一个两用炉就可以了,第一周温度要求较高,炉火要旺,特别要注意夜间加煤调节好室温。这种取暖方法较费工,且温度不太容易控制,但是建炉材料和燃料容易解决。暖气供暖温度较稳定,节省能源。使用得当同样也能取得良好的育雏效果。

火坑取暖:习惯睡火炕的地区,可用火炕育雏取暖。火炕与育雏室外的炉灶相通。但是幼雏第一、二周靠做饭烧水的余热取暖还是不够的,必需根据炕面温度变化增加烧火次数,随着雏鸡逐渐长大,可以自由上炕下炕,选择适宜的温度。

红外线灯取暖:红外线灯能散发出较大的热量。在春季温暖的地区,或者选择在比较温暖的季节育雏,需要补充的热量不是很大,可采用红外线灯取暖,为了增强红外线灯的取暖效果,应制作一个适官大小的保温灯伞,它的伞部与保温伞极为相似,它的伞部,使红外灯散发的热量集中反射到小鸡身上。一般红外线灯泡的悬吊高度不宜低于 70 cm 左右。

(2) 合适温度。各生长时期鸡对温度的要求不同,但基本为 1 ~ 3 日龄 35 ,1 周龄 35 ~ 32 ,2 周龄 32 ~ 29 ,3 周龄 29 ~ 27 ,4 周龄 27 ~ 24 ,4 周龄以后为 21 ~ 18 。值得注意的是,温度的降低是个缓慢的过程,其调整是以鸡群生长有舒适感为标准。给温方式一般用地炉,这要在进雏前做好准备工作,也可用煤炉给温,但要防止煤气中毒。每天棚内温度要基本稳定。

(3) 看鸡施温。温度是否合适不但要看温度计,更重要的是观察鸡群的精神状态和活动规律。温度适当,雏鸡表现活泼好动,食欲旺盛,睡眠安静,睡姿伸展舒适,鸡群疏散,均匀俯卧。温度过低,表现行动迟缓,颈羽收缩直立,常发出“叽叽”叫声,鸡群密集向热源靠拢,甚至互相挤压,层层扎堆,时间稍长即可造成大批压死现象。温度过高,雏鸡张嘴喘气,分布远离热源,精神沉郁,食欲不好,大量饮水。

## 2.3 处理好保温与通风的关系

家庭式的肉鸡饲养户,对保温与通风的关系往往处理不好。过度的强调保温而忽视通风。第 1、2 周龄中可以保温为主适当注意通风,3 周龄开始则要适当增加通风量和通风时间。4 周龄以后除非冬季。则应以通风为主。

# 3 育肥

育肥是提高养殖效益的关键所在。商品肉鸡的育肥期为 28 ~ 56 日龄,此期间饲养管理的总原则是:采取有效措施,加快生长速度,提高商品合格率。

## 3.1 合理分群

鸡只育雏结束,生长速度明显加快,应随时进行强弱、大小、公母分群。分群最好在夜间或早晨进行,并在饮水中加入多维生素以防产生应激。

## 3.2 饲料更换

雏鸡进入育肥期后,日粮将由原来的雏鸡料换成中鸡料和大鸡料。为了减少由于饲料更换带来的应激,必须注意饲料的过渡,不能突然改变。过渡期一般为 3 d,具体方法是:第 1 d 日粮由过渡前料的 70 %和过渡后料的 30 %组成;第 2 d 由过渡前料的 50 %和过渡后料的 50 %组成;第 2 d 由过渡前料的 30 %和过渡后料的 70 %组成;第 4 d 完全改为过渡后料。出栏前 7 d 喂大鸡料,停止用药,杜绝药物残留。

## 3.3 防寒保暖,正确通风,降低湿度和有害气体含量

舍顶隔热差时要加盖稻草或塑料薄膜,窗户用塑料膜封严,调节好通风换气口。在温度低时要人工供温。肉鸡伏卧在潮湿的地面上会增加体热的散发,因此要经常更换和添加垫料,确保干燥。由于冬春季鸡的维持需要增加,因此必须适当提高日粮的能量水平。在采用分次饲喂时,要尽量缩短鸡群寒夜空腹的时间。要经常检修烟道,防止煤气和失火。

# 提高低产鸡群产蛋率的综合措施

李骁骛 王忙生

(陕西省商洛学院, 陕西商洛 726000)

**摘要** 把蛋鸡群中的低产鸡只挑出重新组群饲养时,可通过创造适宜环境、淘汰无用鸡只、增进采食欲望、加强饮水管理、添加增产物质、调整饲料营养、搞好鸡病预防等措施来提高它们的产蛋率。

**关键词** 提高;低产鸡;产蛋率;措施

生产中,由于疾病影响等原因,产蛋鸡群中有时会出现一些低产鸡只,当把它们挑出重新组群进行单独饲养时,需要进行特殊的饲养管理。本文就怎样提高这些鸡只产蛋率的综合措施作一简单介绍,供参考。

## 1 低产鸡群的特征

(1) 精神不太活泼,叫声不洪亮,个体大小不均

匀。

(2) 鸡冠普遍小而干燥、不鲜艳。

(3) 腹部过大或干瘪,耻骨间距离小,耻骨末端弹性差。

(4) 代谢机能差,采食不积极,每只每天的采食量为 100 g 左右。

(5) 生产性能低,产蛋率一般为 60%~75%、每枚蛋重减轻 5~10 g。

收稿日期:2006-12-26

### 3.4 日常管理

用好垫料,适时清粪铺垫料时要均匀,避免高低不平;避免饮水外溢弄湿垫料。观察鸡群每天都要认真、细致、全面地观察鸡群情况,以便发现问题并及时处理。观察饮食情况,每天要检查饮水是否干净,有无污染,饮水器或水槽是否清洁,水流是否适宜,有无不出水或水流过大而外溢的现象,看鸡的饮水量是否适当,防止不足或过量。肉鸡采食量应是稳定的,逐日平衡增加的,只要给予适量的饲料,一般都能在规定的时间内采食完。正常情况下,添料时健康鸡争先抢食,病鸡则呆立一旁。发现异常变化,应及时分析原因,研究应对策略。

## 4 出栏

捕捉与装运是肉鸡饲养成败的最后关键环节。肉鸡出栏时捕捉与装运工作应注意:

(1) 清理鸡场内的道路和鸡场入口处的障碍,确保运输车辆畅通出入。

(2) 根据具体的屠宰时间,来计算捕捉时间和运输时间,以保证在规定时间内到达屠宰场。

(3) 开始捕捉鸡只前撤去所有的料塔及饮水器。

(4) 捕捉鸡只时应将鸡舍分成若干区域,防止鸡只在墙角及鸡舍末端聚堆。尽量安排人员来防止因聚堆而导致窒息方面的损失。每个区域周围的鸡只以在适当时间内捕捉完为宜。

(5) 鸡群一旦被围好,捕捉人员应勤奋,谨慎的去捕捉,捕捉鸡只时应抓住鸡的双腿。捕捉体重较大的鸡只时,应双手抓住鸡的背部。以减少对鸡的应激与损伤。

(6) 无论白天还是晚上捕捉鸡只,都要尽量减少光照强度,避免对鸡的惊吓。

(7) 负责捕捉鸡只的工作人员,应不断检查捕捉工作,发现问题及时纠正,尽量减少在捕捉时造成的意外损失。

(8) 在往鸡笼内装鸡时小心轻放,应把鸡蹲放在笼内,让鸡头部向上,每笼不要装的太多以免被压死。

(9) 每笼装鸡的数量要根据季节,温度、体重的大小,以及运输时间的长短来决定,一般情况下,冬春季可以多装 1~2 只,夏季少装一点,以每只鸡在笼内都有一点活动空间为宜。

(10) 整个捕捉与装运工作全程的死亡率应控制在 0.1% 以下。