

# 鸡舍内搭建塑料大棚育雏的方法及效果

刘树林<sup>1</sup> 薛庆军<sup>2</sup> 齐吉香<sup>2</sup> 王兴营<sup>1</sup>

(1.黑龙江省建三江青龙山农场畜牧公司 156333, 2.黑龙江省建三江鸭绿河农场畜牧公司 156334)

非密闭式鸡舍, 外围护结构的保温隔热效果普遍较差, 尤其是一些由旧房改造的养鸡舍, 育雏期温度更难达到要求, 且燃料供暖成本高。因此, 一些养鸡户探寻采取了鸡舍内搭建塑料大棚的方法进行育雏。笔者经实际运用, 证明这种方法育雏效果较好, 现介绍如下, 以供参考。

## 1 适应性

本法主要适应于由雏鸡直到淘汰(出笼)不转舍的鸡舍。这个阶段的饲养, 出现舍内空间多余, 而此时育雏升温, 就只有将舍内每个部位的温度升高, 才能达到雏鸡所需温度, 这样造成因为舍内雏鸡不需要部分空间的升温而热能被浪费, 使生产成本上升。加上有时因为房舍密闭结构上的问题, 很难达到所需的温度, 使雏鸡健康和生长受到影响。为了避免这些问题的发生, 在舍内再搭建塑料棚, 使升温空间减少, 只需对舍内局部进行升温。同时, 因为舍内棚是在房舍内有保温层, 受舍外的直接影响小, 所以棚内升温快, 效果明显, 易于调节、管理温度。本法适宜于乡村养鸡户育雏的供暖, 可用于任何需进行供暖育雏的季节。

## 2 方法

接雏前在舍内用小竹条或毛竹片搭建拱型棚架, 或用竹杆、木棍沿墙壁扎制搭建平顶棚。棚顶高1.8~2.0米, 宽2~3米, 棚架用支棍、小绳等牵紧、拉牢支稳。棚上覆盖大片塑料薄膜布, 不断盖到棚架脚底。塑料布上再拉数条小绳将布压住。棚架长可依据不同季节所需保温育雏时间长短及拆棚前日龄时所需密度而定, 即长×宽=饲养鸡数/拆棚前日龄所需密度(羽/平方米)。棚端留出门洞, 上方悬挂棉绒毯, 便于饲养员进出和棚内保温。棚搭建得较长时, 可在另一端同样留1间, 便于管理操作。

棚内分隔成数圈, 每圈以养雏鸡200羽左右的面积为宜。隔栏高度以雏鸡不能飞越而人能够跨过为宜, 通常为40~50厘米。棚内可以使用带排烟管的煤炉和红外线灯进行供暖。只用煤供暖时, 棚内要另数盏外吊照明灯。

地面垫通常用厚度为5~10厘米的谷壳或铡成长度为3~6厘米的稻草秆。布置好饮水器、干湿温度

表等用具, 接雏前12小时开始升温。塑料棚内温度会出现散布不均、上高下低的情况, 可在棚内放置落地扇, 以低档摇头风, 使棚内各处温度基本达到均匀。

依据季节不同, 通常育雏至2~4周龄, 雏鸡能基本适应棚外温度时拆棚。

## 3 注意事项

棚内温度较易升高, 应及时注意雏鸡反应和温度的变化情况。温度过高, 浪费能源, 对增进雏鸡生长不利。塑料布透气性较差, 棚内因为雏鸡排泄、呼吸和水分蒸发等, 育雏3~5天后空气中有害气体浓度和湿度上升, 使环境空气的质量下降, 所以每天中午温度较高时, 应适当进行通风换气。可掀门帘、部分塑料布, 打开沿墙壁搭建的气窗, 进行棚内换气。换气以达到棚内塑料布面不见水珠凝聚为准。

随着雏鸡生长, 产热量增长, 对外供热需要量下降, 要留意逐步降温, 以尽早适应脱温。棚内可以每星期降温3℃左右。降温方法从减少热源供热和增长通风量2方面同时进行, 拆棚前3~5天停止供暖。

每次拆棚前, 应先让雏鸡对棚外环境有个适应过程。先掀开门洞的绒毯, 让雏鸡能自由进出大棚, 当雏鸡开始适应环境时, 再掀开部分塑料布, 使其进一步适应。当大部分雏鸡适应棚外环境, 能在棚外休息、活动、饮水采食时, 可在夜间将棚拆除, 以有效避免鸡群产生应激。每次拆棚后, 建棚材料应立刻清洗消毒, 干燥(晒干或晾干)再收好, 下次使用前, 用消毒液消毒1次。因为搭棚后, 棚内不便于再进行消毒, 所以进舍用具必须严格的消毒, 垫料必须保持干燥、干净、未用过。

## 4 效果

本法育雏供暖保温效果好, 即使冬季培育1周龄雏鸡时因意外停止人工热源6小时, 也未对雏鸡造成不良影响。本法供暖可有效节省生产成本, 在生产中可节省能源40%~60%, 每羽可节省成本0.10~0.25元。本法取材易得价廉, 所需成本不高, 搭棚操作要求也不难, 易为广大养鸡户所接受, 具备较好的适用和推广价值。因为大棚环境便于节制管理, 相对减少了疫病对鸡的早期传播、接触机会, 本法对雏鸡防疫比较有利。