

肉鸡养殖防寒防冻技术要点

国家现代农业产业技术体系广西肉鸡创新团队
广西畜牧研究所韦凤英研究员

13768417615

2022.02.20



主要内容

- 小鸡防寒防冻措施
- 中大鸡防寒防冻措施
- 寒冷季节疾病防控



7周龄以下的小鸡体温调节机能未完善，御寒能力差，因此育雏必须搭建保暖性能好的栏舍，并配备防寒保暖设施。中鸡大鸡则根据不同地区气候特点采取针对性措施。桂南地区极端低温情况较少，中鸡大鸡栏舍建设以防暑降温为主防寒保暖为辅，而桂北及高寒地区则以防寒保暖为主防暑降温为辅。

一、小鸡防寒防冻措施

- 抗生素在过去几十年来，为畜牧业快速发展做出了巨大贡献。
- 防治疾病
- 提高养分利用率
- 促进生长
- 大量试验和实践数据表明：使用抗生素可提高生长效率**10—20%**，提高饲料转化率**10—25%**，降低养殖成本**10—25%**。

1.育雏室应搭建在避风的地方、座北向南，封闭性好，采用保暖性好的材料如夹层彩钢瓦、天花板等



- **2.适宜温度：1日龄~3日龄33℃~32℃，以后每周下降1℃~2℃。特别寒冷时最好给小鸡饮用温水。**
- **夜间可适当加喂一次料，避免长时间饥饿加剧机体寒冷。**

3. 供温形式：采用红外线灯、电热板、煤炉、炭炉、火道等方式保温



保温设施:



- 4.判断方法：根据雏鸡的活动状态判断。温度过高或过低时应立即采取措施进行调整。特别是鸡群表现寒冷时应采取增加火炉、保温灯、加厚垫料等措施提升舍内温度。

温度偏高，小鸡远离热源



温度偏低，小鸡打堆拥挤成团



温度适宜，小鸡舒适安逸，均匀分布



注意避免 穿堂风



防止腹部受凉



- **5.注意事项**
- **1) 保持温度均衡、稳定。栏舍内不同位置的温差、昼夜之间的波动不能太大，一般不超过 2°C 。**
- **2) 注意协调好保温与通风之间的关系，可选择白天中午稍暖和时适当打开门窗通风，夜间以保暖为主。**
- **3) 注意生产安全。预防一氧化碳中毒和检测电路和供热设备是否安全，预防火灾等。**

二、中大鸡防寒防冻措施



- 注意当地天气预报，寒流来临前备注防寒保暖设施。
- 关好门窗。特别是北面门窗需封闭性好。
- 根据实际条件选用取暖器、热风机、热水管道、碳炉、煤炉等提高舍内温度。
- 适当调整日粮配方，如提高玉米等能量饲料比例，以提高机体抗寒能力。同时注意调控钙磷平衡，适量补充矿物质和维生素。

三、寒冷季节疾病防控



- 寒冷气候对鸡群应激大，易发生呼吸道疾病如禽流感、支原体、传染性鼻炎、传染性支气管炎、大肠杆菌病等。需加强环境、饲料营养等饲养管理，加强疫情监测和制定合理的免疫程序。保持栏舍空气清新，尽量避免潮湿、拥挤、空气污浊等应激因素，同时可适当在饲料或饮水中投喂预防保健的中草药。

1、禽流感的控制

a.特征：严重的呼吸道症状，喷嚏、呼吸罗音，大量流泪、打堆、头部和面部水肿，鸡冠、肉髯肿胀出血和坏死。皮肤发绀特别是脚鳞片紫变和水肿，神经紊乱和腹泻。



图1-5-1 病鸡精深沉郁，张口呼吸



b.防制 (a) 综合卫生措施。 (b) 科学免疫：分别于**10~14天**、**25~35天**、**60~70天**、开产前、高峰期过后用灭活苗（**H5、H9、H7**）进行接种。 (c) 保持良好的通风和清新空气，避免恶劣气候侵袭、杜绝潮湿、拥挤等应激因素。 (d) 一旦发病，应立即全群隔离、封锁、扑沙，对周围的健康群紧急注射禽流感疫苗。



2、新城疫的控制

a.特征：流涎，下痢，呼吸困难，全身性地出血性炎病。



b.防制：（a）综合卫生措施。（b）科学免疫（分别于5~7天、25~35天、60~70天、开产前、高峰期过后进行疫苗接种，首免用弱毒苗，其余用灭活苗）。（c）一旦发病，应立即隔离病鸡，对未出现症状的所有鸡只用弱毒苗紧急注射，注射时应每几只鸡换一次针头，分群注射次序为健康鸡到可疑鸡。

3、慢性呼吸道病

a.特征：1~2月龄最易感，病程很长，可达1个月以上。病鸡流鼻液，打喷嚏，气喘，咳嗽，罗音，鼻炎、鼻窦炎，鼻腔和眶下窦蓄积渗出物，眼睑肿胀，眼球突出。



b.防制:使用弱毒苗（F株）或灭活油乳剂苗进行免疫,1~4周首免，成鸡二免。可采用中西医结合进行治疗。可考虑选择使用泰乐菌素、泰妙灵、强力霉素、红霉素等抗菌药物并配合中药进行治疗。

4、小鸡白痢的控制

- 特征：小鸡拉白色稀粪，7-14日龄为发病高峰。



如何防控？

- 预防：（a）种鸡净化，建立健康群，从净化场采购鸡苗。（b）综合卫生措施。（c）保持稳定的育雏温度。（d）3-15日龄鸡在饲料或饮水中投喂允许使用的抗菌药。连喂3-5天停1-2天再喂3-5天。（e）0—4周龄使用益生菌或中草药预防。
- 治疗：首选药应不同于预防用药，剂量比预防量加倍。同时注意用小苏打或电解多维辅助治疗

5、球虫病

- 特征：小鸡拉血样粪便，15-35日龄多发病。



防控措施

- 预防：（a）避免潮湿，拥挤，空气污染等应激因素。（b）15-35日龄鸡在饲料或饮水中投喂允许使用的抗球虫药，连喂了3-5天停1-2天再连喂了3-5天。（c）使用中草药。
- 治疗：首选药应不同于预防用药，剂量比预防量加倍。同时投喂维生素K和维生素C有辅助疗效。

谢谢!

