

浅谈温差育雏的准备工作

鲁宜安,江兵

(山东益生种畜禽股份有限公司,烟台 265508)

中图分类号:S831.44

文献标识码:C

文章编号:1673-1085(2009)09-0022-02

雏鸡是指出壳至 6~7 周龄的幼鸡。育雏过程的均匀度、体重合格率和成活率是衡量育雏阶段的重要指标,育雏的好坏能影响种鸡生产性能的发挥,因此要十分重视育雏阶段的饲养管理。刚到场雏鸡适应能力差、抗病力低、对外界环境依赖性高,前期的外界环境的变化更能影响雏鸡的合格率,所以雏鸡进场前的各项准备工作更是至关重要,本人特将各关键点总结如下。

1 做好育雏物资的准备与消毒

冲刷后的鸡舍首先用 2%~3% 的火碱液喷洒→自然干燥→清水冲洗→常用消毒剂交替喷雾消毒,每次间隔 1~2d,待上次消毒液干燥后再喷下一次消毒液,完成后进行各项育雏设备的准备和安装。

1.1 物资准备(以地面围栏育雏为例) 育雏物资的准备,每万只雏鸡约需要以下物资:电热育雏伞(4KW)22 个;围栏(长度 15m,高度 40~50cm)22 个;钟型饮水器(底直径 14cm)440 个;开食盘(直径 40cm)220 个;小鸡料桶(底直径 24cm)600 个;大白塑料桶(50L)10 只;干湿温度计(精确到 0.1℃)每隔栏 1 个;温度计(精确到 0.1℃)每围栏 1 支,每隔栏 1~2 支;垫料:木花、稻壳(按各舍、各栏的用量存放,围栏厚度 10~15cm,扩栏后厚度 7~15cm,但尽可能多备一些,便于一次熏蒸消毒);砖:(用于围栏内放置饮水器,砖在入舍前必须经过晾晒干燥)310~350 块;辅助加热设备:如燃气加热器或火炉应根据温度和使用面积确定数量;其它物资:料桶、水盆、水桶、铁锹、钳子、螺丝刀、剪子、笤帚、扫帚、绳等常用工具以及灭火器材。

1.2 设备准备齐全并完成初步安装 首先将保温伞在预定放置位置打开吊起,然后垂直放在地面上,用围栏在距伞边缘 50cm 处围成圆圈,用铁丝固定;然后吊起电热育雏伞;在围栏内铺设木花

10~15cm 左右的厚度(使用 60% 的稻壳和 40% 的大木花混合,不易起灰尘,减少对眼睛的伤害),用砖或其它物品压实;并铺设放置饮水器的砖。如图 1。

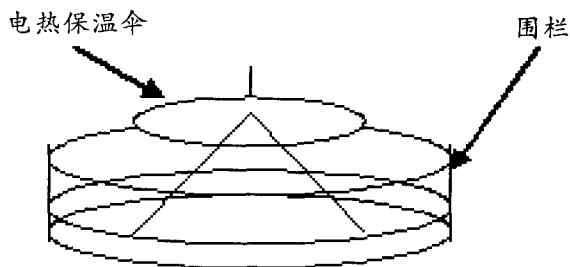


图 1 设备安装示意图

设备安装后的实物效果,如图 2。

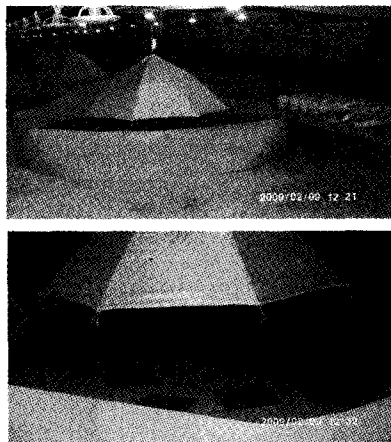


图 2 设备安装实物效果图

1.3 封舍消毒 然后封舍 10% 的甲醛溶液喷雾消毒(温度控制在 15℃以上,24~48h)→烟熏剂熏蒸 24~48h。此消毒程序为一般消毒程序,可根据消毒液、消毒时间的不同重新设定消毒程序。

1.4 设备安装、调试 消毒程序完成后,即进行各种用具的安装、调试。

1.4.1 安装电热保温伞线,将插座置于保温伞附近。

1.4.2 将每个围栏所需的饲养用具经刷洗消毒后

收稿日期:2009-06-27

放在围栏的周围,应加以覆盖、防护。

1.4.3 保温伞内安装加热板、灯泡、温度计、暖风炉并通电试验,逐块检查每块加热板是否加热。

1.4.4 设备安装后,要协同电工专业人员,检查各种设备,例如:电线的负荷、电线接头的密封(以防漏电)。

2 做好育雏舍雏鸡进场前环境的控制

2.1 温度 提温过程进雏前 2~3d (冬天前 5~7d) 必须使舍内温度达到育雏要求(26~28℃),启动育雏伞和舍内供热系统,伞下垫料温度升到 30~50℃,围栏边缘垫料温度 26~28℃(雏鸡进场前最重要的是提高围栏内垫料的温度,垫料温度不足雏鸡会减少活动,影响采食、饮水)。在提温的同时间断的开启通风系统,降低鸡舍内甲醛含量,减少雏鸡应激。

2.2 湿度 雏鸡到场时及前 3d 相对湿度要求不低于 70%,整个育雏期的相对湿度不能低于 50%,干燥的季节通过地面洒水或使用加湿设备等方式增加空气的湿度。

2.3 光照 较强的光照可以促进雏鸡的开食、开饮和运动,有利于雏鸡的生长发育,所以在接鸡时鸡舍内垫料位置的光照强度一般为 50~100Lux,围栏内垫料位置的光照强度为 100~200Lux。

3 水的准备

为减少应激,提高雏鸡成活率,刚入场的雏鸡前 3d 应饮用水温为 26~32℃的开水,(为保证开水的充足及温度的正常,接鸡场区应提前烧水、冷凉以便勾兑),水一般要求接鸡前半小时加水,每个饮水器加 1/3,每个伞准备 20 个饮水器,在倒鸡之前先放 10 个,倒完鸡后再把其余的(视鸡群分布情况,放在鸡多的地方)放入围栏内,促使鸡只尽可能早的开饮,建议第一周内应饮用开水(至少保证前三天),水线在使用前应再进行一次彻底的消毒。

4 饲料的准备

根据育雏数量制定全价颗粒破碎饲料的使用计划,尽可能让饲料在接鸡当日入场,并对每批饲料检查其表面性状、颗粒情况,以保证饲料的新鲜和质量符合育雏要求。开食料也应在接鸡半小时前准备,铺平每个开食盘厚度约 0.8~1cm,每个育雏伞 10 个,开食时间可根据雏鸡状况,短途运输无明显应激、脱水现象可同时开饮、开食,如是长途运输或有明显应激、脱水现象可先开饮后开食,开食时

间根据鸡群开饮状况来决定(用手触及鸡只喙囊多数可感触水波状,围栏内无明显鸡只呆立鸣叫)。

5 生物安全

从空舍冲刷、消毒场区、人员的隔离等一直进行着生物安全的各项工作,但雏鸡进场前还应根据以往的饲养经验及场区内、外疫情制定相应的免疫程序、用药程序,并根据免疫程序准备好接鸡后近期要进行免疫的疫苗和使用的各项设备,及准备各种细菌性预防药物、抗应激药物及消毒药物(消毒池、消毒药物在进行完全场各程序消毒后即开始使用);对场区所用水源进行相应规定的细菌检测,以确定水质是否安全。

6 监控设备和记录的准备

为保证育雏期准确的饲养环境数据、鸡群生长状况的监控和各项操作经验积累,育雏场区需准备合适量程、精确度的秤、电子温控器、温度计、干湿温度计等设备,并在接鸡前完成校准;设计出合理、固定的表格(如雏鸡到场检查表格、日存栏数、日耗料、鸡只死淘数、用药免疫接种情况、体重发育情况等)以完成各项监控数据和操作的记录、存档。

7 人员安排、培训

当各项育雏物资、设备准备齐全、安装调试好后,需对员工完成相应的工作安排,原则上责任到人,在接鸡前完成鸡舍、育雏围栏、搬鸡、倒鸡、点数等人员的安排,排列出值班表等。为保证育雏工作顺利的进行,还需完成相应的培训工作如:安全生产工作的培训、生物安全工作的培训、接鸡及育雏期各项操作管理培训等。

总之,精心的准备是成功的一半,育雏场要围绕周全、细致的方针,做好各项准备工作,等待雏鸡的进场,为以后的雏鸡饲养打下良好的基础。

□

禽病难诊断 鲁禽帮您办 禽病热线:

(0531) 85982001

其它服务项目

- 技术咨询 技术指导
- 药物临床试用
- 抗体监测
- 疫苗研发和供应

济南鲁禽生物科技有限公司
山东家禽病禽病研究中心
地址: 济南市交校路1号