

# 汉中市汉滨区肉鸡养殖技术整改方案

唐德金 邱文平

陕西省汉中市汉滨区畜牧兽医中心, 陕西汉中 725000

**摘要** 目前养鸡生产存在着温度、湿度、光照、密度、饲养管理等方面的问题,影响养鸡产业的发展,通过科学合理地控制温度、湿度、光照、密度等环境条件,改善养殖环境,提高养殖效益,激发养殖户养鸡积极性,为脱贫致富起到应有的作用。

**关键词** 肉鸡饲养;问题;整改方案

汉中市汉滨区是陕西省畜牧养殖大区,养鸡业因饲养周期短、成本低、投入少、效益好,带动基地发展快而倍受养殖户青睐。但是,在生产督查中发现,养殖场不同程度地存在着饲养管理及疾病防治等诸多技术操作问题,成为影响养殖效益提升的重要因素。作为一名畜牧兽医工作者,为了提高养鸡场户经济效益,有责任对存在的问题加以探讨。

## 1 存在的问题

1)消毒不到位。鸡舍废物打扫不彻底、冲洗不干净,更有严重的根本不冲洗;消毒时药物浓度不够,鸡舍密封不严或达不到 24 h 以上,消毒效果不佳。

2)温度控制不合理。有的养殖户为节省供热成本,在不该脱温时脱温;有的不严格按供温标准执

行,忽冷忽热;鸡群在防疫、断喙时不但没有提高温度反而降低,不但会造成鸡群拉稀,甚至造成疫苗免疫失败;个别鸡舍保温性能差,温度难以控制。

3)配套设施不齐全。整个安康城区没有一家供应肉鸡饮水、喂食、消毒、网具等设备设施,也没有疫苗供应机构,给养殖场户带来不便。

4)饮水质量无保障。饮水管道长期不清洗消毒;个别养殖户在雏鸡 4~5 日龄就撤掉小鸡饮水器,换成大鸡饮水器,导致鸡只饮水不足;饮水器故障造成饮水器没有水,特别是温度高时给鸡只造成的伤害更严重。

5)采食质量不全面。个别养殖户在小鸡阶段喂料,采用铺设塑料纸撒料喂养,数量不够或时间太短,有的直接用小料筒或大料桶,导致鸡只采食量

收稿日期:2016-02-06

唐德金,男,1965 年生,兽医师。

## 4 疾病防治

平时要做好保暖、通风、清洁、栏舍的消毒工作,对羊舍要定期消毒。在饲料中添加一些提高动物机体抵抗力及抗病能力的添加物,如可添加黄芪多糖、大蒜素。冬季羊易患痢疾、大肠杆菌病、链球菌病以及感冒等疾病,因此需勤扫羊舍,清除残料,保持清洁干燥,对粪便进行生物热处理,发现病羊及时隔离治疗。

## 5 供给饲料

冬天天气寒冷,牧草枯黄,羊体热消耗增大,而

此阶段正是母羊的妊娠和哺乳的高峰期,育成羊也进入了第一个越冬期,对营养的需求量也相应加大。因此,要保证羊只的营养需求,其饲喂要求是保证饲喂给足够的干草料或青贮料后,在原来的基础上适当地增加精饲料的量。

## 6 保胎工作

大多数的母羊妊娠、产羔期在冬季,因此,要抓好保胎工作。要满足其正常的营养需求以及对环境的需求;公母羊要分开饲养,喜欢打架的母羊之间也要分开饲养,防止打架冲撞挤压以及摔倒引发的流产;防止人为急迫暗打引起的流产。

小,部分鸡只吃不上料;个别养殖户饲料保存不合理,导致维生素氧化,品质下降,甚至霉变或污染。

6)环境卫生脏乱差。鸡粪乱倒乱放,环境卫生差,成为病菌藏污纳垢场所;进入生产区、鸡舍无消毒设施,有的也形同摆设;鸡舍内不能定期带鸡消毒;鸡粪不及时清理,鸡舍氨味、硫化氢、二氧化碳浓度大,威胁到机体健康。

7)防疫免疫效果不理想。疫苗来源非正规渠道,未按规范保存,特别在农村没有停电应对措施,造成疫苗失效;防疫操作不规范,免疫前后 3 d 连续使用消毒剂和抗病毒药物,影响防疫效果。

8)技术力量薄弱。各养殖场缺乏养鸡专业技术人员,对科学饲养管理和疾病防治缺乏有效措施。

## 2 整改建议

1)强化服务意识。一是通过培训会、现场会、观摩会、发放技术资料等多种形式为养殖场培训科学饲养管理和疫病防治的技术人才,对养鸡生产提供技术保障;二是开展有偿服务,组织提供养鸡用具、设备、疫苗及消毒、治疗专用药品,以方便养鸡场养殖及防治工作。

2)严把温度。温度过高或过低都会影响雏鸡的饮食、活动和休息,造成卵黄吸收不良,抗病力下降,生长发育迟缓,甚至死亡。具体办法:看鸡施温,在最适宜的温度时,始终看见有 5%左右的鸡张口呼吸,鸡只在鸡舍内分布均匀。控温原则是前期高,后期低;弱雏高,强雏低;小群高,大群低;阴雨天高,晴天低;夜间高,白天低。不同日龄的温度要求:1 周龄 34~35 ℃,以后每周降低 1~2 ℃,直到常温。

3)控好湿度。1~7 日龄鸡舍相对湿度要求在 65%左右,7 d 后随着鸡的饮水量和排粪量增加,水分也相应提高,一般要求在 60%左右。

4)把好密度。网上平养时 1~2 周龄 40 只/m<sup>2</sup>、3~4 周龄 30 只/m<sup>2</sup>、5~6 周龄 25 只/m<sup>2</sup>、7 周龄至上市 20 只/m<sup>2</sup>;立体笼养时 1~2 周龄 60 只/m<sup>2</sup>、3~4 周龄 40 只/m<sup>2</sup>、5~6 周龄 30 只/m<sup>2</sup>、7 周龄至上市 25 只/m<sup>2</sup>。适宜的相对密度,会使鸡只有充足的采食、饮水、休息,降低应激反应,确保鸡群健康。

5)注重通风。在保证温度的前提下尽量加大通

风量。鸡舍一般采用自动环控设置,风速按照 0.5 m/s 控制,能确保鸡舍内氨气浓度在 10 mg/m<sup>3</sup>、硫化氢浓度在 2 mg/m<sup>3</sup>、二氧化碳浓度在 1 500 mg/m<sup>3</sup> 以内。冬季通风时一般在外界温度较高时,且舍内温度要比要求温度略高于 1~2 ℃ 时进行,以解决通风与保温的矛盾。

6)严格防疫。一是做好空舍消毒。对耐腐蚀的墙壁、地面,用 2%~3% 火碱或 10% 石灰水进行消毒,对鸡架饮水设施等用消毒剂进行消毒,最后将所有养鸡设备放入鸡舍进行密闭熏蒸消毒 24~48 h。二是做好带鸡消毒。每 1~3 d 应用 0.2%~0.4% 的过氧乙酸带鸡消毒 1 次,最好在每日温度最高的晌午进行,10 日龄前的小鸡要用温水带鸡消毒,既可除尘除臭,又可调节舍内湿度。三是按程序做好疫病预防免疫工作,消灭易感动物。四是做好人员消毒。养殖场首先严禁外来人员出入或串舍。

7)保证饮水。进鸡后饮凉开水(26 ℃左右)3~5 d,鸡一般饮水的温度在 26 ℃左右。饮水器应该摆放均匀,在鸡 1.5 m 活动范围内,不能断水;经常调节饮水器高度,7 日龄内使饮水器边缘与鸡背同高,7 日龄以上饮水器底部与鸡背同高。饮水器必须及时清洗消毒,做到每天清洗 1 次饮水器。

8)控制光照。光照太强是造成鸡只猝死和腹水症多发的主要诱因,光照太弱又影响采食和生长。一般遵循前期强后期弱的光照原则:1~3 日龄为 18 W/m<sup>2</sup>;4~14 日龄 3 W/m<sup>2</sup>;15 d 至出栏 1 W/m<sup>2</sup>。光照实行 0~3 日龄 24 h 光照制;4 日龄后 23 h 光照制。全封闭鸡舍实行:0~3 日龄 24 h 光照制,以后实行 1 h 黑暗与 2 h 光照间歇制。

9)搞好饲喂。少添勤添是增加采食量的最主要的方式。添料次数要求 30 d 以后每天喂 2 次,20~30 d 每天喂 3 次,10~20 d 每天喂 4 次,1~10 d 由每天 8 次逐渐降到 4 次。料桶数量要充足,料盘按 50~80 只/个设置,每次加料为容量的 1/3,既减少饲料浪费,又避免饲料变质。

10)严把无害化处理。对于死鸡处置最简单的方法是深埋,对鸡粪的处理是修建具有防渗、防漏、防雨设施的贮粪棚,有堆积发酵、晾晒、干粪收集功能即可。