

农户饲养脱温鸡应注意的问题

张延翔

(延安职业技术学院, 陕西 延安 716000)

中图分类号 S831.4*4

文献标识码 B

文章编号 1672-9692(2009)09-0028-02

脱温鸡是指不需要再提供温度,就基本能适应外界环境温度的较大日龄的育雏鸡。随着日龄的不断增大,雏鸡对外界环境的适应能力不断增强,成活率较高,很受农户的欢迎。但部分农户饲养管理过于粗放,方法不得当,造成鸡生长发育缓慢或死亡率升高,饲养脱温鸡要注意以下问题。

1 鸡苗运输

运输鸡苗时,要带足够的纸箱、竹筐等工具,雏鸡不能拥挤,否则会因过热出汗而死亡。捉鸡时要双手握好鸡,不要提一侧的翅膀、腿和

尾巴,甚至头,否则容易造成伤害。要做好一切准备工作,捉鸡后要快速赶回,避免时间过长造成鸡只脱水、饥饿而死亡。夏季中午和午后捉鸡运输是最不利的。

2 搭建圈舍

放养不利于鸡生长发育,且易传播疾病,所以一定要建鸡舍,按 10~15 只/m² 鸡搭建鸡舍。鸡怕潮湿,潮湿易感染球虫病,但也不能让太阳光直射,否则夏天容易中暑。圈舍内要安装好喂料、饮水、补光设备,按 30 只鸡 1 套料桶和 1 个饮水器或每只鸡 10 cm 料槽准备。冬季要能防冻,夏季要能自然通风。

[收稿日期]2009-04-14

12.1% ($P>0.05$),乳脂率提高了 25.2%,日效益提高 4.53 元/头。

本试验中,米糠油组和脂肪酸钙组生产每千克牛奶的饲料成本相同,均为 1.19 元,但日效益分别为 31.37 元和 32.37 元,说明日粮中直接添加植物油不如添加保护性脂肪。添加保护性脂肪不仅可以提高产奶量及乳脂率,还可以提高经济

效益,是一种优质的能量物质。

4 结论

本试验研究表明,奶牛日粮中添加脂肪,可显著提高奶牛产奶量及乳脂率,提高经济效益,是补充奶牛能量需求的有效方法。其中以添加脂肪酸钙效果最佳。

Research of increasing fat in cow's ration

Wu Baojun, Liu Jing, Liu Zirui, Liu Jingyi, Zhang Yuke

(College of Adult Education, Liaoning Medical University, Liaoning Jinzhou 121001)

[Abstract] Selects 32 the date age health Holstein cow, according to the body weight, the milk production, the birth rank, the body situation divides into four groups. The control group feeds the foundation date grain; Increases 4% rice bran oils, 4% fatty acid calcium, 6% fatty acid calcium protein in the foundation date grain to form separately experiments group. Under the same raising management condition, draws the conclusion: After increase fatty acid calcium, the milk production enhance 15.5%, the butterfat rate enhancement 26.8%; After increase fatty acid calcium protein, the milk production drop 2.9%, the butterfat rate enhancement 12.3%; After increase rice bran oil, the milk production enhance 12.1%, the butterfat rate enhancement 25.2%.

[Key words] fat; milk production; milk fat; Holstein

3 控制好环境条件

鸡要达到最佳的生长速度,需提供合适的环境条件,脱温鸡也一样。鸡生长发育的环境条件为:温度 18~25℃,湿度 50%~60%,密度 10~15 只/m²,在生长后期给一定的弱光。有的鸡脱毛厉害,可能与过强的光照有关。

4 饲料来源及配制

农户饲喂脱温鸡数量少,大多不计饲料报酬,供给鸡饲料一定要加以选择。以陕北地区为例,可选用以下饲料种类进行配制:①能量饲料首选玉米,其次是糜谷类,占 60%~70%。②蛋白质饲料较缺,价格昂贵,可以选用麻渣和炒熟的黄豆、黑豆,占 20%~25%。黄芥渣不能用,有毒。③少量的麸皮和粗纤维饲料,如糜谷糠、苜蓿粉、优质草粉,占 5%~10%。青绿饲料切碎也可以少量饲喂。④骨粉、肉骨粉、蛋壳粉、维生素与矿物质添加剂占 5%,食盐 0.3%~0.4%。这样配置的饲料是混合饲料,喂量掌握在六七成饱,再加上放养就可以满足鸡的营养需要。另外,进鸡时可购置一些颗粒饲料,和上述所配饲料按 1:1 比例混合,饲喂 1 周左右,用来转换饲料,以防鸡一时难以适应,造成生长受阻甚至死亡。注意饮水清洁,不饮冰水。

5 适时放养

房前屋后有林地、草地、菜园、果园的农户,养鸡的数量可多一些,每天延长放养时间,也可撒种一些优质牧草,供鸡采食。早上放养前要少喂,晚上回来后要进行补饲。同时,要注意不良天气的影响以及野兽的侵害。

6 做好疾病预防工作

孵化场在育雏前期的免疫次数有限,很难做到对疾病的全面防控。疾病发生的原因错综复杂,一旦染病,很难治疗,所以农户养鸡要注意预防疾病。

6.1 防止环境污染 鸡舍简陋、低暗潮湿、不设置通风孔等造成粪便不易清理,通风量不足,最终导致舍内 NH₃、CO₂ 浓度严重超标,影响鸡的健康生长,在寒冷的冬季表现最为严重。舍外环境污染严重也应引起重视,农户鸡舍大多在庭院内,有的农户院内同时饲养多种畜禽,形成人、畜、禽混居的环境。由于户户养鸡,而且是放养,距离较近,隔离条件差,再加上粪便直接堆积或抛洒舍外,不能及时无害化处理,造成环

境污染严重,相互传染的机会增加,往往是一户发病,殃及全村。因此,鸡舍面积要大,鸡的密度要合适,要留通风孔,便于通风和清理粪便。住户较密集、位于村落中央的农户,采用圈养的饲养方式;远离村庄、房前屋后林草地面积较大的农户,可采用圈养加放养的饲养方式。每天打扫舍内外卫生,收集粪便并堆积存放,死亡鸡要深埋处理。在疾病高发季节,饲养户不要频繁相互走动。

6.2 定期消毒 每批鸡出栏后和进鸡前对鸡舍及用具进行彻底消毒,程序是清扫、冲洗、喷雾消毒。鸡舍门口设置消毒池,池内应定期更换消毒药物以保持长期有效;鸡舍周围 10 m 内及道路、院落要经常打扫消毒;鸡的饮用水、饲料及用具应清洁无致病菌。进鸡后要坚持带鸡消毒,带鸡消毒最好在晚间进行,以减小鸡群应激。选用的消毒药品应是对金属、塑料制品腐蚀性小,对人和鸡毒性、刺激性小的高效广谱药物,并要定期更换,以免产生抗药性。

6.3 免疫接种 农户养鸡管理粗放,饲养周期长,疾病流行的几率较大,因此,除了配合基层兽医部门所做的季节性免疫外,应定期对鸡群进行免疫接种,主要预防新城疫、传染性支气管炎、禽流感、鸡痘等病毒性传染性疾病。可采用以下程序:30~40 日龄鸡痘刺种,禽流感高发地区肌肉注射禽流感灭活苗;40~50 日龄,新城疫+传支二联苗滴鼻或饮水;60~70 日龄,肌肉注射新城疫 I 系活苗。饲养周期越长,越要注意做好免疫接种工作,以防传染病流行。疫苗稀释后,要在规定的时间内用完,以保证免疫效果。一户一次用不了 1 瓶疫苗的情况下,可多户同时免疫,减少疫苗浪费。

6.4 其他 在饲料或饮水中定期添加抗生素、中草药、维生素添加剂,也有很好的防病作用。

