

夏季怎样养好肉鸡

邱俊刚 福建省龙海市角美畜牧兽医站 363107

中图分类号:S831.4⁺3

文献标识码:B

文章编号:1003-4331(2007)03-0051-01

在养鸡生产中,环境温度是影响肉鸡生产性能的重要因素之一。肉鸡到28日龄后,最适宜的生产温度是21℃,而夏季鸡舍温度常常超过30℃,对肉鸡的饲养非常不利。由于这个季节饲养肉鸡难度较大,所以把夏季称为肉鸡饲养的“逆季”,即不顺利的季节。高温对肉鸡的影响主要表现在以下4个方面:(1)采食量明显下降,生长速度减慢;(2)呼吸频率加快,饮水量增加。当舍温达35℃时,可导致肉鸡中暑死亡;(3)由于生长速度降低,肉鸡饲养期延长,用于维持其生长的营养需要量增加,最终会使肉鸡的饲料报酬降低;(4)由于饮水量增加,鸡排泄物中水分也增加,垫料潮湿。容易造成球虫病的发生。

由此可见,高温对肉鸡所产生的危害较为严重,必须在夏季采取合理的措施,同时加强饲养管理,尽可能有效地减少高温对肉鸡所产生的负面影响,使肉鸡生产维持在较高的水平上。现就夏季高温期间养好肉鸡的技术要点介绍如下,供参考。

1 加强通风散热,降低舍内温度

可加大排气扇的功率,如使用多台9F-1.2型8 m³/s风机,使流经鸡体的风速加大,及时带走鸡体产生的热量,加速舍内热量的排出。实践证明,清晨前后增大通风量效果最明显,不仅可以使肉鸡采食量增大,白天忍受较高的温度,而且有利于降低鸡舍中一天的最高温度值。

2 安装湿帘降温

有条件的可安装湿帘降温装置,有对比资料表明,湿帘降温与外界温度相差平均5.8℃,与未安装湿帘舍平均相差3.4℃。

3 让肉鸡喝到清凉的饮水

深井水的温度一般在18℃左右,是肉鸡很好的清凉饮料,能有效地降低炎热造成的应激。由于高温时肉鸡饮水量增加,粪便排泄量也大,可以带走肉鸡体内更多的热量,所以有条件的地方可用自流式

水槽,由小型水泵持续供水,保持饮水低水温。如果用传统的真空式饮水器,要增加换水次数,加入饮水器的水应是刚刚抽出的深井水。

4 隔热遮荫和屋顶洒水

屋顶是鸡舍受热面最大的部分,可用麦秸或稻草做屋顶。如果屋顶是其他材料制成(如石棉瓦、水泥板),可在上面加盖稻草帘或植物藤蔓遮荫,均能在一定程度上降低鸡舍温度。在屋顶用自动喷灌机喷洒凉水,更能达到降低舍内温度的效果。

5 凉爽时加强喂料

肉鸡在凉爽时会增大采食量,因此,在气温下降,天气凉爽时应注意及时添料,不要错过喂料时机,尽可能增加肉鸡的采食量。

6 调整饲料配方

当热应激使肉鸡的采食量受到较大影响时,应该采用高能量、高蛋白的日粮,如在日粮中添加脂肪提高能量浓度,可以使肉鸡对热应激的抵抗力增加。又如添加主要氨基酸(赖氨酸、蛋氨酸)可以降低产生热应激肉鸡的体增热,提高饲料利用率。

7 适当添加维生素C

一般鸡自身会合成维生素C,满足其生长需要,所以鸡不缺乏维生素C。但在热应激时,鸡合成维生素C的能力会大幅度下降,不能满足自身需要。由于维生素C具有降温作用,能缓解热应激对鸡新陈代谢的不良影响,因此,夏季应在肉鸡日粮中添加维生素C,可在100 kg饲料添加40%维生素C粉50 g,或100 kg饮水中添加40%维生素C粉25 g。

8 防治球虫病

夏季垫料潮湿和高温是球虫发育的适宜条件,容易导致球虫病暴发。养殖户应经常在饲料中轮换添加预防抗球虫病药物(如球痢灵、球必清、球净)。当鸡出现拉血痢时,应联合使用抗球虫病药物与止血剂维生素K₃,治疗效果较好。

管,有移动性。肾脏与腹壁有一短系膜,有一定移动性,呈蚕豆样,质地坚实。如果触诊不明显,也可作剖腹探查,以进一步确诊治疗。

9.5 术后护理在本病的治疗中极为重要 如护理不当可造成肠管再度套叠或延长治愈时间。

9.6 肠管尽量不切除或少切除,多整复 肠套叠肠

管的大量切除会使患犬的消化吸收功能受到影响,主要表现为食量增大、容易饥饿、一次吃多了就拉半消化的稀软便甚至水样便等。因此笔者建议在肠套叠诊疗中,肠管尽量不切除、多整复,或少切除。

致谢:本文经由福建农林大学林立中教授参与指导,审定并提出宝贵的意见,在此表示由衷的感谢。