



IVS Poultry News



夏季肉鸡管理

夏季气温高,肉鸡管理也要随之外界温度的变化而变化,如鸡舍的温度通风鸡苗的保温喂水喂料等等.气温高对肉鸡日增重影响在3周以上较明显,生产效益降低,并且影响到鸡的抗体水平(尤为新城疫).因此,针对夏季气温特点我们要采取相应的肉鸡管理措施.

1. 鸡苗保温的准备

冬季,鸡苗保温密度在40-50只/平方米但夏季推荐30-35只/平方米(介绍在云南省),在泰国夏天30只/平方米.云南气温昼夜温差大,鸡夜里在密度合适的情况下扩栏会更快,水和饲料设备使用更加合理,正常情况一鸡有热行发光大约占散热的75%.如果鸡舍里面温度高鸡体有热行发光少有影响鸡排热.

2. 鸡苗的准备

鸡苗应该在气温较低的时候(6:00-9:00)送达,如果气温高时送到鸡苗会感觉较累,失水.并且影响到吃料,饮水.如果鸡苗失水多,会造成3-4天时候死亡率增加.下鸡的时候要轻拿轻放减少应激,让鸡苗及时饮水(含有维生素 电解质和葡萄糖)



IVS Poultry News



夏季肉鸡管理

3. 喂料管理

如果没有自动喂料系统,应该每天喂料 6-8 次. 鸡吃料以后会通过新陈代谢产热, 所以不应该在最热的时候喂料, 如必须饲喂应使用最小饲喂量.

4. 喂水管理

在热天, 鸡体大部分用以光的形式散热, 另外部分用呼吸道排热 使用水雾带热出去身体, 所以鸡用呼吸道排热多少和 鸡饮水多少有关. 这样技术员要经常检查水线没有堵, 水线高度 和水压.

5. 维生素对散热的影响

鸡体散热的时候 同时伴有微量元素的代谢 比如 Na, K, P, Mg 和 Zn 所以, 气温高的时候最好要饲喂电解质. 比如 KCl 对鸡喝水更多 使用浓度在 0.6% 效果比其他电解好

维生素会减少鸡的应激影响比如 维生素 A, 维生素 D 和维生素 B 族. 维生素 C

6. 温度和通风

冬季, 气温和湿度较低, 若按标准温度鸡会感觉比较舒服, 雨季湿度高 若按标准 温度经常会看见鸡张口慢呼,



IVS Poultry News



夏季肉鸡管理

有 3 个因素影响鸡舒服度 (温度, 适度和风速), 如温度高但湿度低, 鸡感觉的温度会比温度计低, 还有夏天温度高但有风速高鸡的感觉会比温度计上低, 所以三个因素协调合适. 在夏季, 风速对鸡舍环境的调节作用很重要, 鸡舍有水帘 可以较容易的对温度进行调节, 水帘也是较重要的通风设备. 如果鸡舍通风不够, 氧气不足, 会造成肉鸡腹水增加. 使用水帘要注意鸡舍靠近水帘部分湿度高低情况. 以免影响鸡体散热.

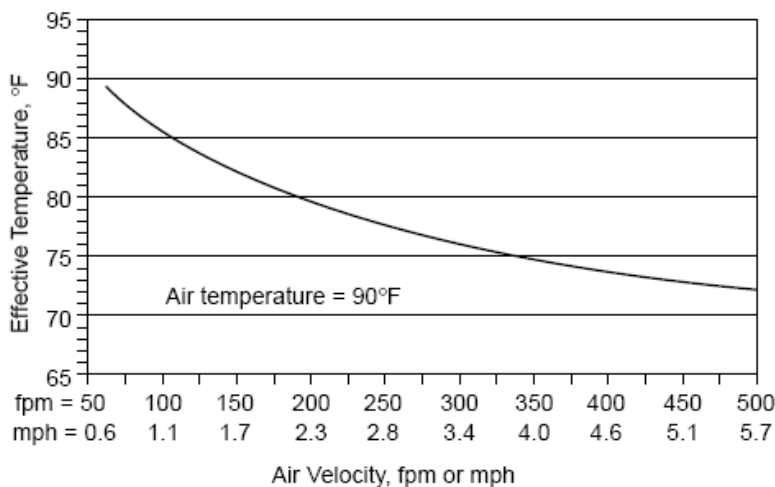


Figure 3. Air velocity versus effective temperature for adult poultry

图解:在风速影响下,鸡感温度才是实际温度



IVS Poultry News



夏季肉鸡管理

7. 生物安全

夏季温度高,大部分细菌生长较快,所以要做好生物安全措施. 做好鸡舍准备,消毒药使用浓度要合适,消毒药水放置做好封盖.放置死鸡不能随便乱丢,要有专门的垃圾桶,然后从鸡舍内取出进行深埋处理(距地面 1 米).

8. 注意事项

夏季鸡饮水较多,气温高时喂药不应停水过长时间(1 小时宜),以免造成体内药物过量. 通常做法在早上和晚上使用药物.



垫料的温度还好 (第一天)



正大饲料技术职能线—洪士昆区

Chia Tai Group Feed Technology Line - Kittiporn Hongtrakul Operations

南宁市邕宁大沙田经济开发区 (邮编 : 530219)

Yongning Da-Sha-Tian Area Nanning Guangxi, China

P.R.C. 530219 Tel: (0771)4503051 Fax: (0771)4502348 E-mail: kltt@netchina.com.cn

2nd Year August 2007



Integrated Veterinary Service



IVS Poultry News



夏季肉鸡管理

引用:

จิโรจ ศศิปรียจันทร์. 2543. การจัดการแลโรคสำคัญในไก่เนื้อ. หน้า 26-31.

作者 : 张进成

翻译 : 猛凡泽