

产蛋鸭冬季饲养管理技术要点

郭建来

河南牧业经济学院, 郑州 450011

摘要 冬季气候多变, 气温逐渐下降, 昼短夜长, 自然光照时间缩短, 蛋鸭散热较快, 舍外活动减弱, 易造成产蛋率下降。本文就冬季蛋鸭饲养过程中舍温的保持、营养、运动、放水、饲喂及补充光照等方面做简单的阐述。

关键词 蛋鸭; 冬季; 温度; 营养; 运动; 光照

目前, 在蛋鸭的养殖过程中, 如何提高饲料利用率、降低生产成本, 实现高产稳产, 是蛋鸭养殖户和养鸭场最为关心的问题。而冬季气候多变, 气温逐渐下降, 昼短夜长, 蛋鸭散热较快, 舍外活动减弱, 自然光照时间缩短, 易造成产蛋率下降。笔者根据近年来的蛋鸭生产实践, 对冬季养蛋鸭的饲养管理要点作了总结描述, 以为蛋鸭养殖户提供参考。

1 保持舍温

对于蛋鸭而言, 产蛋的适宜温度为 13~20℃, 温度过低或过高均会引起产蛋率下降。因此, 保持鸭舍内环境温度的相对稳定是冬季蛋鸭高产稳产的关键。冬季来临之前, 检查并修理鸭舍, 要求门窗完好, 也可在鸭舍门口悬挂草帘保温。严寒时, 将门窗关严, 并在鸭舍内墙四周的产蛋区垫一层稍厚(5~10 cm)的稻草(每百只鸭每天需用稻草大约 10 kg 左右), 蛋鸭睡在上面不会受凉, 有利于腹部的保温。每天把鸭赶出鸭舍后, 应赶快打开门窗, 加强舍内通风换气, 待鸭群回舍时, 再及时关闭门窗, 使鸭舍内的温度始终保持在 15℃以上^[1]。每天早晨收完蛋后, 将蛋窝内的旧草取出撒铺在鸭舍内, 晚上鸭群入舍前, 再往产蛋窝内添加新草, 这样, 地面上的垫草逐渐积累, 既保温又省力。

2 加强营养

在冬季, 鸭群的放牧时间减少, 天然饲料的种

类也少, 而鸭子过冬时又因为长绒羽、保持体温, 需要消耗比平时更多的营养物质。因此, 冬季饲养蛋鸭要注意加强营养, 尤其是要多补充蛋白质饲料, 如鱼、虾、螺、鱼粉、肉骨粉、血粉等动物性蛋白质饲料和一些植物性蛋白质饲料, 如豆饼、花生饼、菜籽饼等, 并加喂一些骨粉、蛎粉、蛋壳粉等矿物质饲料^[2]。冬季昼短夜长, 应根据蛋鸭实际体重情况, 夜间增补饲料, 建议在原有日粮基础上添加 1%~2% 的猪油, 补充鸭的体能消耗, 这样做有利于维持蛋鸭夜间体能, 提高产蛋率^[1]。

3 适当运动

冬季鸭群活动减少, 易造成鸭体脂肪积聚过多, 体躯肥胖, 而导致产蛋量下降。因此, 在冬季, 每天应该对关在棚内饲养的聚堆鸭群进行轻声吆喝, 缓慢驱赶, 使其在棚内作转圈运动, 即为“噪鸭”。每天定时驱赶, 每次 5~10 min, 每天活动 2~4 次^[3]。这样不仅可以增加鸭群的运动量, 健壮身躯, 而且还可提高冬季产蛋率。

4 适时放水

冬季, 也要对蛋鸭进行适时放水。一般来说, 早上迟放鸭, 晚上早关鸭、减少蛋鸭下水的次数, 适当缩短下水时间。天气晴朗时, 宜在 10:00 和 14:00 左右让鸭群下水洗澡, 时间控制在 10 min 左右。多云、无风的天气, 可在上午让鸭群下水 1 次, 下午可

不下水。下雪天尽量不让鸭子下水,待雪停后再下水,下水之前要把路上的积雪扫除干净,防止雪块冻凝在鸭毛上,使鸭子受凉生病。

5 热饲温饮

冬季,鸭子消耗的热能较其他季节都多,因此,饲喂时一定要注意饲料和水的温度,拌料时要用热水,拌后趁温热(38 ℃左右)投喂。饮水应供给温水,千万不可让鸭饮冰雪水,以防引起腹泻和其他疾病。

6 补充光照

冬季,自然光照的时间缩短,要想保持蛋鸭群高产稳产,必须要补充光照。正常产蛋鸭每天的光照时间应控制在 16 h 左右,从早晨 4:00 ~ 20:00 都应有足够光照,在自然光照不足的情况下,可用白炽电灯人工补充光照。一般按照以每 15 ~ 20 m² 鸭舍在 1.8 ~ 2.0 m 高度点亮一只 40 W 灯泡即可,在灯泡外装上灯罩,使光线能集中照射在鸭体上,

开灯补光的时间,一般在每天晚上的 17:00 ~ 20:00 和次日凌晨的 4:00 ~ 7:00 时,光线不宜过强,强度过高会引起鸭群惊恐^[1]。

7 留优汰劣

在蛋鸭的饲养管理过程中,要经常观察蛋鸭的体表特征,对其进行个体选择,选择要根据蛋鸭的营养状况,饮食活动规律进行,挑选出高产体型蛋鸭。另外,对于病鸭、长期肛翻鸭、次残鸭、过度肥胖鸭以及停产、低产鸭要及时挑出淘汰,以减少饲料浪费,降低经济损失,使鸭群保持高产而获得好的经济效益^[4]。

参 考 文 献

- [1] 孙利兰.蛋鸭养殖管理浅谈[J].中国科技信息,2008(13):91,93.
- [2] 聂森.蛋鸭的饲养管理[J].畜牧与饲料科学,2011,32(7):69-71.
- [3] 雷清锋,李琴,杨金秋,等.蛋鸭的饲养与管理[J].中国畜禽种业,2008(9):37-39.
- [4] 谢帮富.冬季蛋鸭饲养管理[J].中国畜牧兽医,2012,28(1):55.

鸡饲料中添加油脂的好处

1 抑制粉尘

因加工技术的提高,饼粕类饲料原料中残油率降低,浓缩饲料未加油脂时外观干燥,易起粉尘,造成能量的流失。加油脂 1.0% ~ 1.5% 后,浓缩饲料外观有润感,抑制了粉尘的飞扬。

2 降低成本

环境温度超过 30 ℃ 时,鸡的内循环明显加快,对营养物质的需求随之增加,其中主要增加的是能量需求。而高温导致鸡采食量下降,能量不足的问题更加突出。在这种情况下,只有提高饲料中营养物质的浓度,特别是能量含量的提高,方可解决产蛋减少问题。在温度过低时,如环境温度低于 2 ℃ 时,鸡只为维持正常体温,对能量需求显著增加。这时,鸡只通过增加采食量来满足其对能量需求的增加,同时加大了蛋白饲料的损耗。而在饲料原料中,蛋白原料一直比较紧缺,能量原料相对宽松,若在饲料中添加油脂,加大能量的含量,就可以降低蛋白原料的损耗,也就降低了生产成本。

3 弥补能量

油脂的能量是蛋白质和碳水化合物的 2 倍多,给饲料中添加油脂,能弥补饲料的能量不足。

4 减少污染

在饲料中添加油脂,增加了饲料的营养浓度,提高了饲料的利用率,同时降低了处理畜禽排泄物对环境的污染。

来源:中国农业信息网