



冬季提高圈养蛋鸭产蛋率的五项措施

马玉胜

(山东省章丘市畜牧局,山东 章丘 250200)

中图分类号:S834.4*3

文献标识码:B

文章编号:1004-5090(2009)01-0038-01

1 加强保温防寒措施

可建一座与鸭舍相连的塑料大棚,这是保温防寒的一条切实可行的措施。如果鸭舍的保温层厚、密闭性能好,塑料大棚的采光面积大,即使夜间室外气温达零下10℃时,鸭舍和塑料大棚内的温度也可保持在10℃以上。这就为保证蛋鸭冬季高产创造和提供了较适宜的气温环境。塑料大棚的建法与种菜大棚的建法基本相同。塑料大棚与鸭舍应连接紧密,而且内部要畅通,这样有利于蛋鸭采食、饮水和运动。塑料大棚的面积应是鸭舍面积的三分之二以上。在塑料大棚内的南边设置水槽和食槽。由于塑料大棚和鸭舍只有密闭性好才能有较好的保温性,这就给蛋鸭提供新鲜空气造成一定困难。因此,必须要在每天中午打开门窗和通风孔,以排除舍内的污浊气体,在傍晚前赶鸭全部入舍后,要封闭好门窗和通风孔。

2 科学配制日粮

冬季高产蛋鸭必须按照高蛋白、高能量的标准配制日粮。其具体标准是:粗蛋白18%,能量2800~2900千卡/千克,蛋氨酸0.4%,赖氨酸0.9%,有效钙2.5%,有效磷0.6%,维生素和微量元素要足量。长期以来,各地生产蛋鸭饲料的厂家很少,大部分养鸭户多用蛋鸡料来喂鸭,这是制约蛋鸭养殖效益的重要因素。因此,在配制蛋鸭饲料时,必须按上述营养标准进行合理调配。饲料原料要做到质量优、种类多,以满足蛋鸭对各种营养物质的需要。

3 适当增加光照时间

冬季昼短夜长,单靠自然光照时间远不能满足高产蛋鸭对光照的需求,必须采取人工增加光照的方法。实行人工增加光照以灯泡距地面2米,每平方米5瓦(含塑料大棚面积)为宜。具体增加光照的时间是傍晚到晚上10时和早晨6时到天亮。初次补光时间不宜过长,每天增加半小时,夜间补光结束后,必须要有部分光线不强的灯通宵照明,使蛋鸭能看见行走和饮水,以免造成应激使产蛋量下降。

4 注意加强运动

冬季高产蛋鸭只在鸭舍和塑料大棚内进行少量运动是远远不够的。必须在塑料大棚外建一个大于鸭舍面积一倍以上的运动场,在天气暖和时可放鸭群在舍外运动场进行活动。鸭属水禽,只有入水后方能发挥其全部活动功能。因此,可在鸭场内建造一个供蛋鸭戏水的人工水池。人工水池有几个优点:一是无污染,水质好;二是冬暖夏凉;三是引水和排水完全由人工控制,水位稳定。

5 做好疾病的预防工作

冬季外界气温低,虽不利于疾病的传播,但鸭舍和塑料大棚内较易孳生病菌。冬季蛋鸭易患感冒和腹泻。为此,要注意搞好环境卫生,定期消毒,在每日洗刷水槽、食槽的同时,还必须定期做好药物防病工作。每个月全群预防用药2~3天,以确保鸭群的健康和提高产蛋性能。

(收稿日期:2008-12-02)

肉用种鸡的限制饲养技术

沈瑞

(山东省枣庄市山亭区商业园区119号,山东 枣庄 277201)

中图分类号:S827.4*4

文献标识码:B

文章编号:1004-5090(2009)01-0038-02

肉用种鸡的限制饲养是指对肉用种鸡的饲料在量和质的方面采取某种程度的限制,以提高肉用种鸡的生产性能、降低饲料消耗、保证种鸡种用价值。

1 限制营养

采取措施使种鸡日粮中某种营养成分低于正常水平,采用低能量或低蛋白,甚至低赖氨酸的日粮,同时增加体积大的饲料,如糠麸、叶粉等,使鸡只采食同样体积的饲料

却不能获得足够的营养物质,从而达到限制生长、控制体重的目的。但是在限质过程中,钙、磷、微量元素和维生素的供应必须充足,这样才有利于育成鸡骨骼、肌肉的生长。通常采用的程序是:母鸡4周龄开始实行严格的限饲程序,公鸡5周龄开始实行限饲程序。

2 限制喂量

限制饲料数量,一般肉用种鸡按采食量的70%~80%





饲喂。此法应用较普遍,但要求饲料营养全面,质量要好。

3 限制时间

限时法具体分为以下几种:①每日限饲:每天给以限定的料量。此法对鸡应激较小,限饲程度轻,适于雏鸡转入育成期前2~4周(即4~6周龄)和育成鸡转入产蛋舍前3~4周(即20~24周龄)。②隔日限饲:将2天的饲料量在1天喂完,另1天不给料只给饮水。例如每只鸡日喂料50克,则2天的量为100克,将100克料在1天内喂完。此法强度较大,适于生长速度较快、体重难以控制的阶段,如7~11周龄。另外,体重超标的鸡群也可采用此法,但2天的饲料量总和不要超过产蛋高峰期的用料量。③喂2天停1天:将3天的料量合在2天喂给,第3天不给料只给水。例如每只鸡日喂料50克,则前2天各喂75克,第3天不给料。此法限饲强度较隔日限饲法稍轻。④每周限饲:将1周(7天)的料量在5天内喂给,另外2天不喂料只饮水。例如每只鸡日喂料为50克,则前5天日喂料量为70克,后2天不喂料只饮水。此法限饲强度较小,一般用于12~19周龄,也适于体重没有达到标准的鸡群或受应激影响较大、承受不了较强限饲的鸡群。

4 肉用种鸡限制饲养的注意事项

4.1 限饲时间

肉用种鸡应从4周龄开始限饲。

4.2 淘汰体弱鸡并实行公母分群

限饲前应将体重过轻或体质较弱的鸡挑出或淘汰;育

成期公鸡、母鸡最好分开饲养。

4.3 定期称重

为及时了解鸡群的体重情况,应每周称重1次,每次在同一时间进行。并根据标准体重,适时调群,合理增减饲喂量,以提高鸡群的整齐度。每次称重一定比例的鸡,所称鸡只占鸡群比例越大,所得结果越真实。一般要求生长期抽测每栏鸡数的5%~10%,产蛋期为2%~5%。

4.4 限前断喙

限制饲喂会引起饥饿应激,容易诱发恶癖,所以应在限饲前对母鸡进行正确的断喙。

4.5 合理喂料

限饲的主要目的是限制能量饲料摄入量,而维生素、常量元素和微量元素要保证充足供给。当鸡群体重低于标准体重时,可适当加大喂量;当鸡群体重超出标准体重时,可暂停增加料量,直到降至标准体重时再增加料量。冬季舍温低时增加喂料量,夏季舍温高时减少喂料量。当鸡群患病或接种疫苗时,应临时恢复自由采食,个别病弱的鸡挑出单养,不进行限饲。

4.6 保证均匀

食槽、水槽数量要足,摆放要均匀。

4.7 投放砂砾

平养的育成鸡,每周每100只鸡投放中等粒度的不溶性砂砾300克作垫料。

(收稿日期:2008-12-11)

养好种鹅有妙招

沈慧

(山东省枣庄市山亭区新城东兴市场西区77号,山东 枣庄 277200)

中图分类号:S835.4

文献标识码:B

文章编号:1004-5090(2009)01-0039-02

1 种鹅的特点

食欲强、食量大,尤其是采食青草、贝壳、螺蛳等能力极强,应保证让鹅吃饱,特别是保证矿物质饲料的供给,否则会影响产蛋。公鹅善斗,性欲旺盛,临产前应调整好公鹅、母鹅的比例。母鹅在固定地点产蛋的习惯性很强,故在开产前应准备好产蛋棚和产蛋窝。母鹅有就巢性,应采取保护措施,促其醒巢。产蛋期鹅的行动迟缓,放牧时不宜快赶。另外,鹅肝的脂肪沉积能力很强,羽绒再生能力也很强,可利用其生产肥肝和进行羽绒生产。

2 种鹅的产蛋规律

饲养种鹅的目的是为了获得数量多、质量好的种蛋。鹅产蛋具有明显的季节性,通常9月份到翌年5月份为鹅的产蛋繁殖季节。鹅的就巢性很强,就巢前所产的蛋称“窝蛋”。每窝约经20多天,产蛋10~14枚,就巢1个月后再产第2窝蛋,一般每年产蛋3~5窝。母鹅每天的产蛋时间不一,一般在下半夜至次日上午产蛋。

母鹅开产后第3~4年产蛋量最高,第1年最低,只相当于第3年的60%~70%,第2年相当于第3年的70%~

80%,第4年后产蛋量逐年下降。

由于鹅的品种不同,开产日龄、产蛋量都有很大差别。我国鹅种中的小白鹅开产日龄约为5月龄,年产蛋量约100枚,蛋重125~150克。大型鹅开产日龄为7月龄,每年产蛋35~50枚,蛋重220~250克。鹅怕受惊吓,若惊扰则鹅群产蛋量明显下降,所以产蛋期要保持环境安静。

3 选好种鹅

选择准时出壳、体质健壮、绒毛有光泽和腹部柔软无硬脐的健雏作为留种雏鹅。70日龄左右,把生长快、羽毛符合品种标准和体质好的留作后备种鹅。开产后,选择健康状况良好、体形匀称、品种特征明显、性欲旺盛的公鹅作种公鹅;同时选择无病、产蛋性能优良、适时开产的母鹅留作种母鹅。

4 种草养鹅

鹅是一种食草为主的水禽,青饲料需要量占采食总量的70%以上,因此养好种鹅必须准备充足优质的牧草。种草养鹅能节省精料、降低成本、减少疾病、提高种养效益。鹅喜食的牧草品种很多,如黑麦草、紫花苜蓿、籽粒苋、苦

