

蛋鸡饲养新模式初探

殷桂学

辽宁省北票市畜牧技术推广站, 辽宁北票 122100

摘要 辽宁省北票明原蛋鸡场采用蛋鸡饲养新模式后,产蛋高峰期大大延长,且极少发生笼养蛋鸡综合征,取得了非常好的经济效益。本文总结了该场在蛋鸡育雏期、育成期、预产期、产蛋高峰期的饲料配制原则与饲喂方式。

关键词 蛋鸡场;蛋鸡饲养;新模式;饲料配制;饲喂方式

北票明原蛋鸡场在 10 多年的养殖过程中,紧跟当前蛋鸡业发展的新技术,不断提高蛋鸡养殖效益,在鸡蛋行情起伏波折、蛋鸡疾病困扰的情况下,实现了快速发展的良性轨道。尤其是在蛋鸡各阶段的饲养管理技术改进方面做到了推陈出新,使蛋鸡的产蛋性能得到了很大的提高。

改进前北票明原蛋鸡场在育雏方面还是按日龄养鸡,即育雏期 42 d 饲喂育雏料,然后过渡到蛋鸡育成期饲料,直到产第 1 枚鸡蛋时过渡到产蛋期饲料。这样的饲喂模式持续了很多年,出现的问题是每批蛋鸡总有一些发生笼养蛋鸡综合征的情况,并且产蛋高峰期达到 10 个月的情况不多,死淘率较高。

近几年在笔者的建议下,改变了传统的育雏、育成及产蛋鸡饲喂模式,产蛋高峰期大大延长,达到 10 个月为常态,并且极少发生笼养蛋鸡综合征的情况,蛋鸡死淘率控制在 5% 以内,取得了非常好的经济效益。下面就介绍一下北票明原蛋鸡场推行的蛋鸡饲养新模式。

1 蛋鸡育雏期

北票明原蛋鸡场的蛋鸡育雏期改变很大,首先狠抓育雏期前 15 d 的营养,蛋鸡刚出生的 15 d 需要的是接近卵黄般的营养,其中代谢能达到 12 122 kJ/kg,粗蛋白达到 20%,如果在市场上买不到达到上述营养标准的蛋雏鸡全价料,可以在蛋雏鸡预混料中添加大豆油来调整能量。

蛋鸡 15 d 后使用的蛋鸡饲料营养代谢能达到 11 913 kJ/kg,粗蛋白达到 19% 以上。也考虑使用大豆油来调整能量,直到蛋鸡 35 日龄。

蛋鸡 35 日龄后到蛋鸡胫骨长度达到 85 mm 时,并且达到对应的日龄体重,使用的蛋鸡营养代谢能达到 11 495 kJ/kg,粗蛋白达到 18%。这时开始过渡到蛋鸡育成料。

2 蛋鸡育成期

蛋鸡育成期的营养达到代谢能 11 077 kJ/kg,粗蛋白达到 15.5%,尤其是粗纤维的含量要保证,主要原因是这个阶段不但要发育好蛋鸡的骨骼,同时要提高蛋鸡的均匀度,更要发育好蛋鸡的胃肠道,以期在产蛋期有足够大的采食量,确保产蛋鸡保持产蛋高峰期的营养需求,所以添加最少 12% 的麸皮来增加蛋鸡饲料里的粗纤维含量。

3 蛋鸡预产期

产蛋鸡在 15 ~ 17 周龄时,生殖系统发育迅速,无论是生殖道的长度还是内脏器官发育的重量都有很大的改变,其中肝脏的重量在这个阶段发育可增大 5 倍,所以在这个阶段北票明原蛋鸡场是按照产蛋期的营养 1.1 倍来提供的,即玉米添加 60.5% ~ 63.5%,豆粕添加 25%,同时还添加 0.5% 的食用大豆油,预混料(产蛋期的)添加 6%,石粉添加 5% ~ 8%(逐渐过渡与玉米的添加量此增彼减,到 50% 产蛋率时石粉加到 8%,其他不变)。来确保蛋鸡预产

青海高寒地区藏羊高效养殖技术

窦小荣

青海省海西州都兰县宗加镇畜牧兽医工作站,青海都兰 816102

摘要 青海高寒地区气候环境相对恶劣,枯草期较长,加上牧民养殖技术落后,藏羊养殖面临重重阻力。本文结合青海高寒地区的实际情况,提出了肉羊经济杂交、羔羊育肥、暖棚保温和优质饲料种植 4 项技术措施。

关键词 高寒地区;藏羊;养殖技术

藏羊(Tibetan sheep)又称藏系羊,是我国三大原始绵羊品种之一。主要分布在青藏高原,青海是主要产区,分布广,家畜中比重最大。依其生态环境,结合生产、经济特点,可分为高原型、山谷型和欧拉型 3 类。高原型占青海省的 90%,是藏羊的主体,主要分布在高寒牧区。

藏羊的羊毛是青海少数民族擀制披毡、编制氍毹的主要原材料,藏羊肉膻味小、肉质嫩,是牧民的主要肉食品之一。因此,藏羊养殖不仅是提高牧民经济收益的重要途径,对于保证牧民生活的正常进行也有一定作用。青海高寒地区平均海拔在 4 000 m 以上,如果养殖技术不科学,很容易造成藏羊大量死亡,给牧民造成严重的经济损失。因此,开展高寒地区藏羊高效养殖技术具有重要的现实意义。

1 肉羊经济杂交技术

青海高寒地区藏羊养殖的规模化程度较小,仍

然以牧民分散养殖为主,加上当地气候条件的影响,藏羊养殖不仅生产周期较长,而且出栏率和出肉率都相对较低,不利于牧民养殖经济效益的提升^[1]。肉羊经济杂交技术就是选取本地优质母羊作为母本,以外地良种公羊作为父本,充分发挥杂交优势,在杂交后代中选择环境适应性强、繁殖能力强、生长速度快的后代,进行选择养殖,从而显著提高藏羊养殖的经济收益。

例如,陶赛特及其杂交品种对高寒地区环境的适应性较强,可以在草场内自行游走、采食,正常饲养环境下,陶赛特羔羊平均每天增重可以达到 110 g,并且具有较强的抗寒和抗病能力,间接降低了青海高寒地区牧民的养殖成本。

2 羔羊育肥技术

先进的养殖方法,不仅能够提高藏羊养殖效率,而且能够显著降低养殖成本。因此,对于本身经济条件不好的牧民来说,如何在保证藏羊养殖质量

收稿日期:2017-01-13

窦小荣,女,1979 年生,助理兽医师。

期的营养需求,为产蛋高峰期打下坚实的基础。

4 产蛋高峰期

北票明原蛋鸡场在产蛋期达到高峰时,维持 15 d 预产期配方不变,然后才开始过渡到产蛋期的营养,即产蛋期代谢能达到 11 495 kJ/kg,粗蛋白 16% 以上。在春秋季节配方调整为玉米添加 64%,豆粕添加 23%,石粉添加 8%,产蛋期预混料添加 5%。

如果是在夏季,则豆粕添加到 25%,大豆油添加 0.5%,玉米添加 61.5%,石粉和预混料添加量不变,这样为产蛋高峰期达到 10 个月以上奠定基础。

北票明原蛋鸡场经过蛋鸡各阶段的饲养管理技术改进,取得了很好的经济效益,最明显的进步是产蛋鸡上高峰快,产蛋高峰期延续时间长,且产蛋后期破蛋率明显降低,为广大辽西蛋鸡养殖户提供了非常好的应用实例。