

克奶给 1 千克精料补充营养, 这样就能使奶牛充分发挥出高产的泌乳潜力。

日前将要进入严寒的冬春季节, 是保证饲料质量比较困难的时期, 此时应该按奶牛的生理需要和采食习性科学饲养。因为优良的青草、青干草养分丰富完全, 是草食牛营养的主要来源。优质青草不仅有营养, 又能促进食欲, 提高消化道的蠕动能力和分泌机能, 对心脏活动、生理机能及形成乳脂都有良好作用。同时需要注意的是, 秸秆也是不可缺少的粗饲料, 如喂给早期收割的青草, 幼嫩多汁, 但纤维少, 粗纤维含量达不到 13% 以上的要求, 就需要搭配含粗纤维多的稻草、玉米秸秆等粗饲料混合喂牛。不然, 牛胃蠕动就会出现前胃迟缓, 以至发生脱水与休克。

冬季青干草少更是充分利用粗饲料的大好时机, 但不能直接用来喂, 更不能单一喂牛, 容易导致代谢病的发生。应当科学合理的利用, 多种搭配, 目前要求 5 种以上, 使其营养互补, 达到氮碳的平衡, 促进营养吸收。方法是把青干草、玉米秸、树叶、稻草、菜叶等, 粉碎后发酵饲喂, 也可以经青贮、氨化或微贮等处理后喂牛, 即增加了营养, 提高产奶量, 又减少浪费, 降低了生产成本。

由此看出, 以青、粗饲料为主, 补以适量精饲料饲养奶牛, 可明显提高牛的产奶量和健康水平, 就会收到饲养奶牛利好的经济效益, 更能有效的保持奶牛业的可持续发展。

蛋鸡育雏期的饲养管理

魏明才 (江苏省滨海县滨淮镇多种经营服务中心 224552)

雏鸡是指刚出壳至 6 周龄, 处于保温养育阶段的鸡只, 完全要靠人工来创造条件以适应其生长需要。这段时间饲养管理的质量, 不仅直接影响雏鸡生长发育和成活率, 而且还影响到成年蛋鸡的生产性能。因此, 抓好育雏鸡饲养管理是发展养鸡业的重要环节。

1 适宜的育雏温度与湿度

温度的高低可直接影响雏鸡成活率, 育雏第 1 周龄一般控制在 35~36℃, 以后每星期温度降低 2~3℃, 第 6 星期温度控制在 18~22℃。棚内湿度一般控制在 65% 左右, 湿度过高易发生大肠杆菌病、球虫病、法氏囊等。

2 合理的光照与密度

0~3 日龄可采用 24 小时光照, 并促进其运动, 帮助采食消化。白天采用自然光照, 晚间以电灯增光, 光照强度一般以雏鸡能看见采食为宜。3 日龄后每天人工光照应逐步减少, 一般宜 30 分钟为好, 有利于雏鸡增重, 减少能量消耗, 提高料转化率。

饲养密度过大会造成雏鸡生长不平衡, 有害气体增多, 并能使疫病流行加快, 密度过小又会增加生产成本, 所以控制雏鸡饲养密度应灵活掌握, 一般每平方米饲养 15~25 只为宜。

3 正确接种疫苗

饲养户应根据当地疫情流行情况计定免疫程

序, 严格接种疫苗。疫苗品种应与雏鸡日龄相符, 各种疫苗接种方法都有严格规定, 应按照说明去做。使用疫苗专用稀释液或蒸馏水稀释, 稀释好的疫苗必须在规定时间内用完。每只鸡都应接种疫苗, 疫苗的使用方法应根据疫苗性质决定。接种前后 24 小时不要进行喷雾和饮水消毒。

4 减少应激反应

舒适安静的环境有利于雏鸡生长发育。应激因素有噪音、转群、鞭炮、接种疫苗、天气变化等, 对鸡都是不良刺激, 可引起发病。在饲养期间应尽可能避免抓鸡、惊扰和转群。断喙前可以投喂抗应激药物进行预防, 并处理好因气温下降带来的应激反应。

5 定期投喂药物

春季温度适宜, 细菌性疾病和寄生病的传播, 主要有大肠杆菌病、沙门氏菌病、慢性呼吸道病、法氏囊病、球虫病等。这些疾病发生大都与鸡日龄环境变化有密切关系, 必须了解各日龄段易发鸡病适时投药才能达到预防目的。

6 加强卫生管理

舒适环境不仅能使鸡发挥最大的生产能力而且能减少疾病的发生, 获得最大经济效益。同时采用“全进全出”制, 做到舍内彻底消毒, 切断疾病循环感染机会、严格执行消毒、隔离、定期预防接种, 才能产生较好的防疫与消毒效果。