



体已经很疲劳,入秋后应多喂些动物性蛋白质饲料,保证尚未换羽的鸡继续换羽产蛋,促进已换羽的鸡迅速长出羽毛,尽早恢复产蛋。此时的鸡神经敏感,在喂饲料时,必须慢慢撒,以免鸡产生应激反应而换羽停产。春天饲养的新蛋鸡须提供营养比较丰富的饲料,以提高产蛋量。

(3) 使用添加剂:秋季在蛋鸡日粮中添加一些添加剂,可提高鸡的产蛋量,增强鸡体抗应激和抗病能力,并能节省饲料。常用的添加剂有:蛋之丰散添加剂:按 0.25% 的比例均匀地拌入饲料中,任鸡自由采食。维生素 C: 每千克日粮中添加 200mg。小苏打: 日粮中添加 0.10%~0.15%, 不仅可以提高鸡的产蛋率,还能增加蛋壳厚度。

(4) 增加光照时间:入秋后自然光照时间逐渐下降,蛋鸡产蛋期间应适度补充光照。补充光照时,地面光照强度以 3lx 为宜。每天开灯 2 次,第 1 次凌晨 4~5 时开灯至天亮,第 2 次天黑时开灯至 20~21 时。阴天白天也要开灯。

(5) 强制换羽:强制换羽可促使蛋鸡同步换羽,同时开产。人工强制换羽可采取以下方法:在蛋鸡的日粮中添加 2.5% 氧化锌或 4% 硫酸锌。喂高锌日粮期间不必停水,光照时间可降至每天 6~8h。7~8d 后,鸡体重降低 25% 左右,如体重下降不足 25%,继续饲喂高锌日粮,并停产,此时改喂蛋鸡前期料,第 1 天每只鸡喂料 30~40g,然后逐日增加 10g,增至 100g 后即可让其自由采食。恢复正常饲喂时开始逐渐增加光照时数,至每天 16h。

(6) 适时驱虫:秋季是蛋鸡驱虫的最佳时期,可选用以下药物进行驱虫:盐酸左旋咪唑:每千克饲料或饮水中加入 20g,让鸡自由采食或饮用,每天 2~3 次,连续 3~5d。驱蛔灵:每千克鸡体重用驱蛔灵 0.20~0.25g,拌料饲喂或直接投喂。虫克星:每次每千克鸡体重用 0.2% 虫克星粉剂 0.1g,灌服或拌料饲喂。氨丙林:按 0.025% 的比例混入饲料或饮水中,连用 3~5d。

猪湿疹与猪疥癣病鉴别诊治

洪学

(吉林省大安市龙沼镇农科站畜牧组 131300)

湿疹和疥癣病是猪最常见的两种皮肤病。由于猪的这两种皮肤病症状相似,因此许多养殖户常常分辨不清。为了使养殖户能正确的诊断这两种皮肤病,现将这两种皮肤病的鉴别方法简介如下。

1 病因

猪湿疹是由于猪舍不卫生,阴暗潮湿,通风条件差等不良因素引起的一种过敏性皮肤病,而猪疥癣病是一种叫疥螨的寄生虫寄生在猪的皮肤上的一种具有传染性的寄生虫病。

2 症状

猪的湿疹临床症状是在猪的腹下和大腿内侧部位出现黄豆大小的扁平丘疹,有的丘疹发展成水泡,感染后形成脓泡,最后溃疡,而后结痂痊愈,病猪也有痒感,但无传染性,以潮湿和较为寒冷的季节多发生。而猪疥癣发病一般可始自头

部、眼周围,以后逐渐向耳部、颊部、腹部、四肢蔓延,主要是背部和腹侧皮肤,不是丘疹而是由于寄生虫的侵害,使受害部位皮肤增厚、脱毛、脱屑、剧痒而后皮肤才形成痂皮,有明显的接触传染性,发病季节多在春秋季节。

3 防治

在防治猪湿疹时,除了要消除不良的环境因素外,还应对症治疗,常采用以下 3 种方法治疗:

(1) 用苯海拉明 0.05g 加注射用水 1 次肌肉注射。

(2) 用异丙嗪 0.1g 加注射用水肌肉注射。

(3) 用 2%~3% 白矾水对患部进行清洗。而猪疥癣病必须采用杀疥螨的药物才能治愈,可用 2% 的敌百虫溶液涂擦患部;可口服阿福丁粉剂,按猪每 10kg 体重口服 0.3g 为标准,10d 后重服一次;还可按猪每 10kg 体重皮下注射 0.3mL 阿维菌素等方法,都能起到很好的疗效。

绿色肉鸡生产技术要点

辛学

(吉林省大安市龙沼镇农业技术信息学校 131300)

近几年来,肉鸡鸡群发病率呈上升趋势,且不易防治,使饲养成本提高,效益下降。如何养好肉鸡、降低肉鸡的发病率,提高肉鸡饲养的经济效益,成为广大肉鸡饲养户普遍关心的问题。现综合各地肉鸡的饲养经验总结如下,供肉鸡养殖户参考。

(1) 努力营造完善的标准化饲养设施。让鸡上网上架,干净卫生,以降低发病率,减少用药支出。鸡舍房顶的保温和隔热性能要良好,以降低取暖和防暑成本。

(2) 选养抗病力强的优良肉鸡新品种,如艾维茵(AV)肉鸡雏、爱拔益加(AA)肉鸡雏等。

(3) 饲养人员要认真负责。每个环节(上鸡、运输、开水、开食、取暖恒温、抓鸡、防火)、每个步骤都要严格要求,一丝不苟;从温度变化到通风换气,从投喂药物到卫生防疫,从鸡舍消毒到带鸡消毒,都不能松懈。努力为肉鸡营造一个优良的生长环境,做到防患于未然。

(4) 勤观察鸡群生长状况。出现问题及时解决,发现病症要快速及时地查找病因,解剖化验,对症下药,不可耽误。

(5) 坚持“预防为主、防治结合、治标治本、标本兼治”的防治方针,实行全进全出的饲养方式,避免和防止交叉感染。

(6) 平时尽可能地储备大量的大蒜、蒜苗、姜苗、辣椒秸等以及黄蒿、艾等中草药,将这些材料晒干粉碎做添加剂饲用。因为这些添加剂物美价廉,功能齐全,防病保健效益好,无公害。一般每批鸡定时投喂 4 个疗程(2d 为 1 个疗程),这样可显著提高鸡体抵抗力,有效的预防肠炎、大肠杆菌病、病毒病、球虫病等疾病的发生。

(7) 大力推广使用微生态制剂。微生态制剂是用生物技术研制成的有益微生物菌群,可维持畜禽肠道微生态平衡,促进畜禽生长,提高饲料转化率,增强免疫力和抗病力,减少或替代抗生素类药物的使用。