

# 冬季肉鸡管理要做到五点

## 养殖宝典

### 加强通风管理

冬季进行通风换气时,尽量不要造成舍内温度忽高忽低,以免因为温差过大给鸡群造成冷应激,导致鸡群发生呼吸道疾病。建议进风口以高于鸡背1.5米以上为宜,同时调控好进风口大小和角度,促使进入鸡舍的冷空气向上走,与屋顶的热空气混合后再落到地面。如果是人工控制的通风系统,最好在中午前后通风换气,一般情况在上午10点到下午2点期间外界温度较高,或者在鸡群采食完饲料的2小时内产生的体增热最多,这时进行

开窗通风冷应激较小。同时,随着日龄的增加逐渐加大通风量。冬季通风的原则是保证温度适宜的前提下尽量加大通风量。

### 防止氨气蓄积

为了减少氨气对鸡群的影响,冬季应保持舍内空气新鲜,尽量加强通风。笼养鸡舍要每天定期清理鸡粪保持舍内干燥。平养鸡舍应加强饮水管理,防止水线漏水,勤翻垫料并将潮湿的垫料清出鸡舍进行更换。同时,舍内的垫料要保持5厘米~7厘米的厚度。育雏早期放置饮水器时应放在砖块上面,严禁直接放到垫料上,避免往垫料上洒水造成垫料潮湿。另外可以使用熟石灰、硫酸铜、硫酸亚铁等来吸附降低舍内氨气。

### 合理饲喂

应严格按照鸡群的生长发育阶段,配制并饲喂营养全价的饲料。冬季气温较低,肉鸡产热量多、消耗的能量较大,配制饲料时应提高代谢性的含量,而适当降低蛋白质的比例。这样不仅可以满足机体对能量的需求,还可以减少鸡只饮水量。因为消耗一份蛋白需要三份水量,从而减少鸡粪的黏性,有利于垫料管理。冬季

寒冷,鸡只体质较差,抗病能力降低,在配制饲料时确保原料无霉变、无杂质,且适当增加维生素的含量,以提高机体免疫力和抗应激能力。另外饲料不应放置时间过长,更不能发生冻结,有条件的可以饲喂新鲜的饲料、供给舍温相当的饮水,有利于鸡群的健康生长。

### 做好防病工作

根据鸡群不同生长阶段,选用不同的抗生素来预防肠道疾病和呼吸道疾病。当鸡群发生疾病后,应及时找兽医进行诊断,结合药敏试验采取最佳方案对症治疗,尽最大能力降低鸡群死亡率。冬季鸡群最容易发生呼吸道疾病,在加强通风管理、降低饲养密度的基础上,尽量减少鸡群应激。有必要的最好采用喷雾给药,治疗效果最佳,因为喷雾给药可以使药物直接到达呼吸系统,达到事半功倍的效果。

### 加强饲养管理

肉鸡入舍前应严格按照防疫制度对鸡舍进行清洗、消毒、熏蒸,对所使用的料桶、料车、簸箕等用具以及衣物均要进行清洗消毒。平养鸡舍应加强垫料管理,首先保持地面干燥,最好

选用三合土夯实地面,因为水泥地面通常不吸水还易返潮。其次选用优质垫料。最好是刨花,不仅柔软新鲜、吸水性好,还不易发生霉变,并能够保持干燥。每天坚持翻动垫料,防止其板结、发硬。最后配制优质的饲料确保营养均衡,尤其注意饲料中食盐、脂肪和蛋白质的含量不应超标笼养或网上平养肉鸡。

(陈公武)



## 鸡软骨病如何防治

### 症状表现

病鸡主要表现为发育不良,食欲不振,羽毛蓬乱,骨软变曲,软肋和硬肋骨接合处有圆珠样硬节,胸平而扁,向两侧突出。重症情况下嘴软如橡皮,啄食困难,两肢疼痛不能站立,多数伏卧。雏鸡两胫弯曲呈弧形或X形,脊柱弯曲,鸡叫无力;蛋鸡产蛋率下降。

### 防治方法

建议采用商品化的全价配合饲料进行饲养,可有效保证钙、磷等微量元素的摄入。同时,对病禽额外再添加维生素D,并加喂鱼肝油,每日一次,每次2滴~3滴,连服3日;每天给予病鸡足够的光照时间,并补喂沙砾,以提高鸡对饲料的消化率;适量饲喂一些青绿饲料;还要注意棚舍的保温,温度尽量控制在18摄氏度~23摄氏度为宜。(张金声)



冬季,养猪都需要注意哪些事项?专家提醒,冬季养猪有“五怕”,养殖户一定要从五个方面提前预防,这样才能让猪安全过冬。

## 冬季养猪有“五怕”

### 怕冷

猪的适宜生长温度为初生仔猪32摄氏度~35摄氏度、保育猪20摄氏度~22摄氏度、中猪大猪15摄氏度~20摄氏度。低温对猪生长增重影响较为严重,当猪舍温度低于适宜温度的下限时,每降低1摄氏度,日增重减少17克左右;如果舍温下降至4摄氏度以下,增重速度下降50%,增加饲料消耗量1倍以上。

### 怕潮

不同猪的适宜生长湿度为仔猪50%~70%、40公斤~80公斤的育肥猪70%、80公斤~110公斤的育肥猪80%、繁殖母猪55%~80%。冬季相对湿度高的猪舍内的仔猪,平均增重比对照组低48%,且仔猪易发生下痢、肠炎、诱发仔猪副伤寒等疾病。可通过通风、增加日光照、铺设干垫料来解决。

### 怕凉

当水温、料温0摄氏度时,把这些水、料温升高到体温39℃的水平,猪体就要消耗682千卡~878千卡的热能,也就等于每天0.5公斤~0.75公斤的精饲料消耗在维持体温上。因此,在冬季饲养仔猪和母猪,最好喂温料温水,温度以37摄氏度左右为宜。

### 怕风

猪在冬季最怕“穿堂风”和“贼风”,不仅会降低舍温,更容易引起感冒、中风、风湿等疾病。冬季猪舍必须堵风洞、挂草帘、关严门窗,防止“贼风”吹入,影响猪生长发育。

### 怕病

如果冬季猪舍温度低、湿度大、卫生差、通风光照不好,猪只容易患病。因此,必须加强饲养管理,保持圈舍通风换气、清洁干燥,定期对圈舍进行消毒,同时要做到观形态、观精神、观采食、观粪尿、观呼吸。一旦猪患病要及时诊断,尽早隔离治疗。(综合)



## 技术学堂

## 绵羊脱毛的原因及应对方法

冬季气温较低,牧草干枯,这时绵羊的脖子、肩、上腹部、背部往往会出现成块脱毛现象。

### 营养不良

冬季气温低,牧草大多是秋季贮存的干牧草。这种牧草营养流失比较严重,绵羊无法从其中获取生长发育所需的营养,时间一长就会因为营养不良而出现脱毛现象,严重者会生长缓慢甚至停止生长。

**应对方法** 可以在冬季来临时,进

行收集牧草的工作,这样能保证冬季草料供应充足。同时要注意及时补饲,能有效抑制绵羊营养不良现象发生。

### 食欲不振

冬季草料过干,牧草的适口性较差。这样绵羊的摄食量也会比较低,短期内不会有明显的症状,而一旦时间长了,还是会造成绵羊营养不良并出现脱毛现象。

**应对方法** 在冬季尽量给绵羊喂食一些食盐,这样可以有助绵羊增加食欲和提高饲料的消化率,有效地增

加绵羊的营养。另外也要做好保暖工作,减少机体营养消耗。

### 饮水不足

冬季绵羊草料以干草为主,羊吃干草会口渴。如果饮水不足,会逐渐降低摄食量,时间一长也会造成营养不良而脱毛。

**应对方法** 冬季要供应充足的饮水,而且水温不宜过低。冬季饮水温度过低,可能会造成绵羊腹泻并导致其消化不良。(刘建明)

## 山羊过冬的饲养技术

以增加防寒能力,确保产后母羊及羔羊安全越冬。

### 糟料补饲

由于冬季寒冷,羊群消耗能量大,给羊群补饲青草料时,要给羊群补饲适量的精料,如玉米、稻谷粉、细糠等。

### 及时免疫

冬季气温低,昼夜温差较大,是多种动物疫病的高发季。因此,必须提前做好免疫程序和技术要求,做好口蹄疫、羊三联五防等疫病的免疫注射,提高羊只免疫力,建立有效

免疫屏障,保证羊群健康,对于产后母羊和断奶羔羊,要及时做好疫苗的补免。

### 母羊保胎

冬季,绝大多数母山羊都处于妊娠期,因此要注意做好保胎工作。在饲养上,要注意饲喂草料的质量,不饲喂发霉、变质、霜冻的草料。

### 温水供给

由于天气寒冷,给羊群及时供给温盐水,让羊群饮水,以防羊群饮用冷水和带冰碴的水。

(据农业之友网)