

# 寒冬季节饲养肉鸡

## 防止舍内氨气危害的几项措施

马玉胜

冬季,在肉鸡生产中,多数养鸡户一般都采用全封闭高密度饲养,从而出现了保温与通风换气不能兼顾的矛盾,导致舍内空气严重污浊的现象,因而给饲养肉鸡带来很大的危害。特别是氨气的含量过高超标,不但对鸡的影响危害大,而且对饲养人员也造成一定的危害。

氨气为无色气体,具有刺激性臭味,在鸡舍内,氨主要由含氮有机物(如粪、尿、饲料、垫草)分解而来。经试验证明,鸡在 $5 \times 10^{-6}$ 氨的作用下,健康就会受到影响;达到 $20 \times 10^{-6}$ 时,即可引起角膜、结膜发炎,新城疫发病率则会大大提高。而在有些鸡场的鸡舍内是很容易超标的,针对这种情况,笔者就冬季饲养肉鸡,防止舍内氨气危害的问题现介绍如下几点有效措施。

1. 在密闭鸡舍内,鸡排出的粪便、洒的饲料、饮水器的漏水和垫

料四者混合发酵分解,就会产生大量的氨气,这是鸡舍内氨气的主要来源。对此,应采取如下措施:(1)要求饲养人员确实负起责任,在往料桶中添加饲料时,务必要小心,要防止料洒出料筒外,对坏的料筒要及时进行维修和淘汰。(2)对饮水设备做到及时检修,防止漏水。如用的是乳头式饮水器,判断是否漏水的方法是:观察乳头下面的小水槽,如果水槽内积满水,那一定是乳头部漏水,所以应及时进行修理。(3)准备充足的后备垫料,对舍内垫料薄的地方,要做到及时进行补充,同时要检出结块的垫料,特别是“水线”下边的,如发现结块,要彻底进行清理,并换上新垫料。

2. 氨的比重小,在温暖的舍内,则大部分上升到舍顶。但由于氨产生于地面鸡体周围,再加上高密度饲养和肉鸡不喜欢活动的特性,往

往紧挨着伏在地面垫料上,这样就造成氨气不易散开,鸡体周围氨气含量过高。对此必须采取以下有效措施:(1)采取多次舍内赶鸡的方法。就是采取每天定时由饲养人员在鸡舍内来回慢走动几次,让鸡能站起来活动。这样既能达到散氨的目的,又能增强鸡的体质,从而可避免长时间伏地面造成鸡腿麻痹,而且站起的鸡多是饮水吃料,能促进鸡多吃快长。(2)要求饲养人员,每天的上、下午各翻动一次垫料,以减少舍内有机物发酵产氨的机会,同时也能促使产生的氨能尽快散开。

3. 大量的氨等污浊气体上升到舍顶,要及时将其排出到舍外,可利用风机及时将舍内产生的氨气排出掉。但要注意不能让舍内温度变化太大。(山东省章丘市畜牧局 邮编:250200)

## 冬季怎样让蛋鸡羽毛丰满

郑延平

冬天气温低,天气寒冷,鸡为了降低其机体热量的散失和消耗,其身上的羽毛不断增多。这是蛋鸡适应大自然变化规律的生理机能。在养鸡的生产过程中,我们要根据鸡的特点,促进其羽毛的生长发

育,使蛋鸡羽毛长得丰满,保证其安全越冬,以便来年春季产蛋。

那么,怎样才能让蛋鸡的羽毛长的丰厚呢?除了满足其对蛋白质、碳水化合物等主要营养物质的需要外,还要在其日粮中添加3种东西:

硫磺,石膏粉,保羽灵。因为这三样东西是生成羽毛的主要物质。饲料中缺乏时,不但影响新羽的生成,而且老毛还会不断地脱落,因此,必须注意添加。每只鸡每天添加量为:硫磺2.5克、石膏2.5克、保羽灵2克,即可满足羽毛生长发育的需要。(山东省东平县畜牧局 邮编:271500)