

# 冬季养殖应加强哪些措施



## 圈舍防寒保暖

**温度对畜禽的影响** 畜禽生长在低温中会减缓生长速度、停止商品产出,严重的会停止生长甚至死亡。不同畜禽对温度的适

应性不同,蛋鸡最适宜温度为零上13℃~25℃,肉鸡为20℃~25℃,育肥猪不低于18℃,牛、马、驴不低于10℃,孕牛不低于15℃,羊不低于5℃。

**提高舍温的措施** 降温之前,用玉米秸、稻草捆将西北墙和舍顶遮挡,以减少冷风侵袭,可提高舍温。当舍温低于最低适应温度时,可在舍内搭建取暖炉、火墙、地龙等取暖设备,但要注意不要露烟,避免烟熏畜禽。有条件的最好用空调、暖气、电热管取

暖,避免因产生烟雾或二氧化碳等有害气体引起畜禽发生呼吸道疾病。

**圈舍空气调控** 在保证适宜舍温的前提下,还要注意圈舍内的空气质量和湿度,做到圈舍温暖且空气清新,相对湿度在60%~70%。圈舍必须安装有效的通风口,当冬季无大风雪天气时,可于下午两三点时段,先将舍温提高2~3度后再将通风口或门窗打开通风换气20~30分钟。为保证圈舍正常湿度,低时可喷水雾或地

面喷水,高时可摆设木炭或干稻草吸潮。

## 抗寒日粮配比

畜禽冬季防寒不仅是舍温的提升,还包括提高畜禽机体内部的抗寒能力,需要增加日粮的能量比例,以保证畜禽机体为抗寒付出的能量消耗,尤其是仍在大地中放牧的牛羊。舍饲的畜禽还要保证纤维饲料比例,避免因运动减少造成便秘,有条件的可在日粮中适当加入青饲料。孕畜的

日粮中要注意矿物质、微量元素及维生素的添加。

## 冬季疾病防控

病原微生物喜冷怕热,冬季也会发生各种传染病,所以应免疫的疫苗必须在入冬前做完,避免舍内大面积发病。在做好免疫的基础上,要制定消毒计划,按时进行有效消毒。冬季圈舍内通风不良,要及时清理,以免产生有害气体刺激畜禽发生呼吸道疾病。(刘清河)

## 笼养蛋鸡缺钙的预防与治疗

笼养蛋鸡常因饲养管理不当或日粮缺乏营养而导致群发病,缺钙症是蛋鸡常见的群发病之一。



### 原因及表现

主要是日粮中钙或磷供应不足,或钙磷比例失调,或缺乏维生素D。光照可促进维生素D的合成,如日粮中缺少钙或光照不足就影响钙的吸收。鸡患消化系统疾病或寄生虫病也会影响钙、磷的吸收,造成机体缺钙症的发生。

**临床表现:** 缺钙病雏生长缓慢、羽毛生长不良、喙变软、腿无力、走路不稳、走路摇晃、步态僵硬、常蹲卧不起、采食不积极,时间一长可能因衰竭而死;产蛋鸡产蛋率下降,蛋壳变薄或产软壳蛋、畸形蛋。

### 预防与治疗

笼养蛋鸡日粮中常用的钙有碳酸钙、磷酸钙,有机钙有骨粉、贝壳粉、肉骨粉和消毒后的蛋壳等。

**预防** 平时要注意日粮中磷钙含量及其合理比例,舍饲鸡必须给予合理的光照,以利于维生素D的转化。蛋鸡每产一枚蛋需要4.4~4.6克钙,在产前半个月就开始钙的沉积,所以在产前15日至5%产蛋率时日粮钙含量应为3.2%~3.5%,当产蛋率达到75%~80%时,含钙量应为3.6%~3.8%。但超过4%时会引起痛风症的发生,严重的会导致死亡。

**治疗** 笼养蛋鸡单纯缺钙症多为渐进式发生,如遇在产蛋期间产蛋率突然下降或下软皮蛋、畸形蛋时,应排除减蛋综合征后再考虑为该病。对于群体发病鸡群,要检查钙、磷或维生素D含量,查明原因后及时补充。难查明原因时可补充1%~2%骨粉配合使用鱼肝油或维生素D治愈,最佳补钙时间为12时~20时。母鸡对动物性钙源吸收最好,消毒的鸡蛋壳也是最好的钙源。(吴迪)



### 发生原因

**饲养管理不当** 如饲料配方不合理,导致鹅的代谢类疾病,像痛风之类的疾病;又比如在饲养管理中用温不合理导致呼吸道疾病,像小鹅感冒等;又比如环境过脏引起的蛋子瘟等。

**传染类因素** 这类原因具有疾病的传染源、传播途径和易感鹅群。比如说,易感鹅群,就是某一病体对某一阶段鹅群具有攻击性,如30天以内的小鹅容易患小鹅瘟;20天以内的小鹅容易患浆膜炎;饲料鹅容易发病等。

**中毒性因素** 这类因素包括饲料引起的中毒,如曲霉菌中毒;操作不当引起的中毒,如育雏过程中的氨中毒、二氧化硫中毒等;再如用药不当引起的中毒等。

### 预防措施

**加大硬件投入** 设施建设的标准化、科学化、合理化,对于提高鹅的饲养管理水平有着重要的意义。

**提升饲养管理水平** 科学的饲养管理水平,能够有效地增强鹅的抗病性能,如不同阶段的饲喂方法,给温水平,饲养密度等都是提高成活率的重要方面。

**严格消毒管理** 在鹅的饲养过程中,一定要坚持定期消毒制度,最好采取专人饲喂的方式,避免交叉传染现象的发生。鹅群的饲养最好采取“全进全出式”,避免不同群体之间的交叉传染。

**做好防疫工作** 目前鹅病的免疫疫苗只有小鹅瘟、鹅副黏病毒、禽流感这几种疫苗。肉鹅的免疫程序为:第1、7天分别肌肉注射小鹅瘟弱毒疫苗0.5ml,14天注射鹅副黏病毒~流感(H9N2)灭活疫苗以及禽流感H5+H7灭活疫苗,分别注射0.5ml。

**做好定期驱虫** 鹅既有体内寄生虫,也有体外寄生虫,有计划的定期做好鹅的驱虫工作能够有效的保证鹅的正常生长,否则,除了降低饲料报酬率以外,还能造成鹅的死亡。一般情况下,鹅群两个月要驱一次虫,驱除体内寄生虫多选用吡喹酮,驱除体外寄生虫的药多选用菊脂类的药物。(综合)

## 怎样预防鹅的疾病

## 冬季咋防绵羊脱毛

冬季气候寒冷,饲料枯干,绵羊往往吃不饱,造成营养缺乏,出现“饥饿毛”,毛根细、不结实、易脱落,严重时羊脖子、肩、上腹、背部成块脱落,这就是所谓的营养性脱毛。为了防止这种掉毛,入冬后,要给绵羊提供一定数量的草和料增加营养,尤其是保证给足干草,精料只能用来作为营养的补

充,如果有青贮饲草或其他青饲精料更好。

冬季绵羊饲料往往以干草为主,对水的需要量更迫切,如缺水,会影响干饲料的湿润,要避免饮冷水,尤其不能饮冰渣水,饮水每日不要少于两次,以三次为好。另外,在冬季,给绵羊喂食盐也很重要,因为它不仅能增加食欲和

## 冬季獭兔管理技术要点

饲养獭兔管理是极其重要的,特别是在冬季,此时气温较低,日照时间短,青绿饲料缺乏,给养兔带来一定困难。如果饲养管理不当,不但造成因饲料消耗量增加、患病死亡率增高而加大开支,而且严重影响毛皮质量,同时也制约着生产的快速发展。

### 做好防寒保温

在冬季,獭兔生长的最佳温度应为15℃~25℃,过冷过热对其生理机能均有较大影响,一般不要低于10℃、高于29℃。

室内养兔时要关好门窗,防止贼风侵袭;室外养兔时,笼门上应挂好草帘,以防寒风侵入。尽量使通风量减少到最低限度,以便保存兔体产生的热量。

充分而合理的光照是獭兔正常生长发育的必备条件,一般多采用人工光

照和自然光照两种方法。可在兔舍前后覆盖透明塑料薄膜,以充分利用太阳光照,尽量增大室内采光量,实现人工增温。獭兔在每天光照12小时~16小



时的情况下,可获得良好的生产性能。

### 加强饲养管理

冬季因气温低,兔子消耗热量大,每天喂料量应比平时高20%~30%,适当增加高能量饲料的比例。另外,冬季因缺乏青绿饲料,易发生维生素缺乏症,应设法饲喂一些菜叶、胡萝卜、大麦芽和块茎状饲料等,以补充维生素的不足。

粉料要加入少量豆渣或糠麸,用温水拌湿后再喂,并做到少喂勤添,以防剩料结冰后食用。

采用粗粉料饲喂时要合理湿拌。粗粉料要混合搅拌均匀,喂前按1:1用温水拌湿,一般掌握手抓握湿料时以手指间渗水不下滴为度,现用现拌,一次不宜多拌,以保持饲料的新鲜性、适口性。(蔡占奎)



提高饲料的消化率,而且能有效增加饲料的营养。冬季要适当增大饮水量,以便使羊只健康过冬。(综合)