

肉用种鸡如何限制饲喂



肉用种鸡早期生长发育迅速,增重快,采食能力强,为避免其因过肥而影响健康、繁殖能力和种用价值,通常从其第4周龄开始,一直到24周龄,采用限制饲喂的方法进行饲养。

限制饲喂的意义

控制肉种鸡体况过肥,使其体重符合本品种标准。肉种鸡在自由采食的情况下,20周龄体重可达3.5公斤以上,而其品种同龄鸡标准体重仅为2公斤左右。母鸡过重,导致产蛋量大幅度减少,种蛋

的合格率也很低;公鸡过重,则配种能力降低,与配母鸡产的蛋受精率低,并且往往发生腿部疾患。

推迟肉种鸡性成熟的时期,使其性成熟和体成熟同步化。采取限制饲喂的技术措施,可使肉种鸡的骨骼和内脏器官早期得到充分发育,保持适当的体重,避免生长过快和早期性成熟,从而使全群所有个体的性成熟和体成熟大致同步实现。肉种鸡一般到24周龄左右即开始产蛋,到27周龄~28周龄产蛋率可达50%,30周龄~32周龄进入产蛋高峰期。按技术要求,肉种鸡产蛋不宜早于21周龄,也不宜迟于27周龄。合理限制饲喂,可使种鸡开产日龄比较整齐,开产适时,产蛋率上升快,产蛋高峰期持续时间长,种蛋的合格率高。

限饲可使种鸡腹部脂肪沉积量减少20%~30%,从而降低其开产

后脱肛、难产的发生率,并且可以提高其耐热能力,不易中暑。

限饲可减缓种鸡体重增长速度,减少饲料消耗约10%~30%,可使培育成本下降8%左右。

限制饲喂的方法

限时法主要是通过控制种鸡的采食时间来控制其采食量。本法又可分为每日限饲、隔日限饲和每周限饲3种形式。

每日限饲 按种鸡年龄大小、体重增长情况和维持生长发育的营养需要,每日限量投料或通过限定饲喂次数和每次采食的时间来实现限饲。此法对鸡应激较小,适用于育雏后期、育成前期和转入产蛋鸡舍前1~2周或整个产蛋期的种鸡。

隔日限饲 把两天限饲的饲料集中在1天投给,即1天喂料,1天

停料。该法对种鸡应激较大,但可缓解其争食现象,使每只鸡吃料量大体相当,从而得到体重整齐度较高而又符合目标要求的鸡群。该法适用于生长速度快而难以控制阶段的鸡群,但实施阶段两天的饲料总量不可超过产蛋高峰期的饲料量。

每周限饲 每周喂5天(周一、周二、周四、周五、周六),停2天(周三、周日),即将7天的饲料平

均分配到5天投饲。

限质法主要是限制饲料的营养水平,使种鸡日粮中某些营养成分的含量低于正常水平。通常采用降低日粮能量或蛋白质水平,或能量、蛋白质和赖氨酸水平都降低的方法,达到限制种鸡生长发育速度的目的。但是,应该注意,对于种鸡日粮中的其他营养成分,如维生素、矿物质和微量元素等,仍需满足供给。
(王丽青)



秋季如何做好猪病的预防

秋季,白天气温高、光照强,夜晚温度低,多风或多雾,空气的流动性和潮湿度刺激是秋季猪场疾病发生的主要原因,应从以下几个方面预防和控制。

猪舍的保温、通风

进入秋季,气温逐渐降低,空气流动性差,猪舍温度一旦低于18摄氏度~23摄氏度,就会对猪的机体产生影响(猪本身最适应的温度为18摄氏度~23摄氏

度之间),因此要控制好猪舍的温度,早晚注意保温。要修好门窗,防止漏风,猪舍外围建立保温层,加强猪舍通风,在初秋还可以选择在气温较高的中午进行通风,一般在上午10点到下午3点。猪圈通风的原则是:晴天多通风,阴天、冷天少通风,做到通风与保温协调。

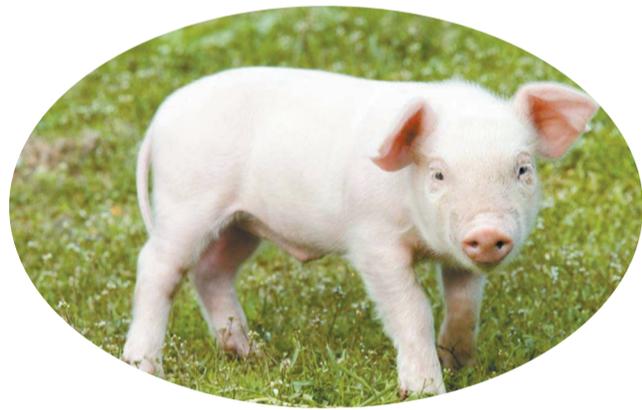
加强饲料营养和防止霉变

秋季育肥季节,重点应增

加能量饲料,提高猪的采食量。饲料中玉米的比例应提高到60%以上,有条件的可以加1%的植物油,这样更适于猪的生长需要。饲料存放的仓库应干燥、通风,多选用防潮防腐材料;严防虫害、鼠害;妥善按“先进者先出”的原则使用饲料,及时消化饲料库存,防止饲料放置时间过长。为避免霉变可适当投放脱霉剂。每次添料之前都要对料槽进行清扫,做到少添、勤添,不要在料槽底部残留饲料,及时消毒。

加强呼吸道疾病的防疫

防治呼吸道疾病,主要应改良环境和做好必要的药物预防。引起猪呼吸道疾病的环境因素主要有:温差大、湿度高、通风不良、饲养密度过高、频繁转群、混群、日龄相差太大的猪只混群饲养、断奶日龄不一致、没有采用全进全出的饲养模式等。应及时检查猪群的免疫和保健工作是否合理、全面,还要备好必要的药物预防。
(中国农村新闻网)



肉鸡配用油脂饲料的方法

种类与添加量

油脂饲料包括动物油和植物油。动物油如猪油、牛油、鱼油等,其代谢能在33.5兆焦/千克以上。植物油如菜籽油、棉籽油、玉米油等,代谢能较低,在29.3兆焦/千克左右。一般来讲,肉鸡日粮中油脂的最佳配比为:前期0.5%,后期5%~6%。

添加使用方法

因油脂黏性大,添加时要先加热融化,再由少到多加入粉料,均匀拌和,逐渐扩大稀释,最后与剩余日粮的其他部分混匀,切忌将油脂直接与添

加剂混合,以防黏结成团,无法拌匀。也可用喷雾器把油脂均匀地喷洒到颗粒饲料表面。有条件生产颗粒饲料的,也可把添加量的30%油脂加入到颗粒饲料中,另70%喷到颗粒饲料表面,从而提高适口性。

注意事项

不可使用变质油脂。要注意日粮中营养的平衡。油脂添加以后,由于提高了日粮中的能量水平,饲料中其他营养成分也要做相应的调整,特别是要保持蛋白能量比不变。饲料储存时间不宜过长。储存时间过长或在高温条件下存放易发生酸败。一般来讲,含油脂饲料夏天储存不要超过7天,冬天不超过21天。饲料中应加入抗氧化剂,以防发生酸败。
(张静平)

畜禽对钙磷的需求

钙磷元素虽不是畜禽能量的主要来源,但它是畜体器官的组成成分,并且在代谢中起着重要作用。它们是幼龄畜禽正常生长发育以及提高生产力不可缺少的元素。

营养作用

钙除作为骨骼和牙齿的组成成分外,还有抑制神经和肌肉兴奋的作用。当血钙低于正常水平时,神经和肌肉因失去抑制而高度兴奋,致使畜禽痉挛或瘫痪。同时,钙还参与正常的凝血作用,同时还是部分酶的活化剂或者抑制剂。磷除参与骨骼和牙齿的组成以外,主要以磷酸根

的形成参与许多物质的代谢过程。另外,磷也是红细胞和血液缓冲物质的重要组成部分。

钙磷不足与过量的影响

饲料中钙磷供应不足时产生的后果是家畜喜欢啃泥土、砖头、石块等异物,家畜相互间舔食被毛或咬耳朵,鸡啄食鸡蛋,缺乏严重时可引起幼畜佝偻症。由于幼畜患佝偻症,可导致骨端粗、四肢关节肿大、骨质疏松、管骨弯曲,易发生骨折。钙磷的缺乏也会导致骨软症,常发生在妊娠后期和产后的母畜,尤其高产奶牛最易发生。母畜由于吸收的钙磷不能满足营养需

求时,为满足胎儿生长或产奶的需要,只好动用维持体质结构中的钙磷。如果体内储存的钙磷用尽,在得不到补充的情况下,会导致骨质疏松症,骨壁变薄,容易骨折,甚至瘫痪。钙磷缺乏还会影响到母畜的繁殖率下降和公畜性能下降。

钙磷补充过量对畜禽也有害,反刍家畜食入的钙过多时,会抑制瘤胃微生物的活动而降低日粮的消化率。生长猪和禽对高钙日粮十分敏感。磷过多会引起甲状旁腺机能亢进,致使骨中磷大量分解,造成骨组织营养不良,易发生跛行或骨折。
(刘玉平)

淘汰羊巧育肥

淘汰羊一般年龄较大,同时产肉率低,肉质通常也较差,淘汰羊育肥的目的是使其肌肉之间和皮下的脂肪量增加,从而使肉质变嫩,风味改善,提高经济价值。

调配营养

淘汰羊一般都已停止生长发育,因此,营养需要中除热能要增加10%外,其他的都要低于羔羊和青年羊。淘汰羊要增加其脂肪沉积需要大量的能量物质和营养物质,利用高精料日粮催肥,以达到改良羊肉品质的目的。牧草缺乏时应留意补饲,在自由采食粗饲料的情况下,每只羊逐日补饲玉米、麦麸、豆粕等专用预混料配制而成的混合精料。

掌握时间

淘汰羊育肥期不宜过长,因为其体内沉积脂肪能力有限,一旦满膘就不再增重。一般以2个月至3个月为宜。育肥后期通常用称重法检查羊只的增重速度,或用外观法、触摸法判断其膘肥程度。(郭建平)

