

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 服务农业 做农民的朋友

实用技术

蛋鸡生产 注意几个问题

分阶段饲养不可忽视。把商品蛋鸡的产蛋期分为三段,各阶段喂给不同营养水平的日粮,以满足其产蛋需要。产蛋前期,即从开产到产蛋高峰,产蛋率大于80%以上,这一时期日粮中蛋白质、钙等营养成分应随鸡群产蛋率的增长而增加;产蛋中期,即产蛋高峰过后的一段时期,产蛋率在65%-80%;产蛋后期,产蛋率小于65%。后两阶段日粮中蛋白质、钙、磷等含量随鸡群产蛋率的下降而减少。

做好初产日龄的控制。采用性成熟期断食法,对推迟育成鸡初产日龄,改善产蛋性能,使鸡群高产稳产都有很好的效果。具体做法是:从鸡群产蛋率达到5%开始,断食8-10天。

科学的饲喂时间及次数。为保持鸡群旺盛的食欲,每天必须有一定的定槽时间,以免饲料长期在料槽内存放,使鸡产生厌食和挑食的恶习。

饮水要及时。鸡群断水24小时,产蛋量减少30%,需25-30天的时间才能恢复正常;鸡群断水36小时,产蛋量不能恢复至原来的水平,断水36小时以上,将会有部分鸡停止产蛋,导致换羽。因此必须及时供应充足的饮水。

适量喂些保健砂。无论是种鸡还是商品蛋鸡,都要经常补饲砂砾,尤其对笼养鸡更为重要。砂砾的大小要适中,以直径4-5毫米为宜。喂法是:平养鸡可放置砂槽,笼养鸡可按0.5%的比例混在饲料里喂给。(据《爱农网》)

养殖香猪需要哪些条件?



香猪也叫迷你猪,身材比较矮小,但肉质比普通的猪肉要细嫩,常用于加工成烤乳猪,含有丰富的蛋白质,味道鲜美。香猪目前已经在我国很多地区都有养殖,它对环境的适应性强,而且容易管理,经济价值高。那么如果想要养殖香猪的话,需要具备哪些条件呢?下面我们一起来看看吧。

养殖环境
香猪的适应能力强,但也并非易管理,经济价值高。那么如果想要养殖香猪的话,需要具备哪些条件呢?下面我们一起来看看吧。

猪舍要求
养殖香猪就必须建设好猪舍,而香猪对猪舍也是有要求的。一般情况下可以采用单列式和双列式的猪圈,但猪舍一定要用砖石砌墙,地面要水泥面。其次就是猪栏的质地要求比较高,并且要有足够大的运动场地;猪圈面积不用太大,不然保温效果不佳。还有就是要有专门用于排粪和处理粪便的设备,周围要安装保暖层。

不是所有的地区都适合养殖香猪的,所以养殖环境必须要具备这几个条件。养殖场的地势高燥、但总体平坦;附近没有被污染、水资源充足、水质无污染;交通、电力便利,但相对比较安静;草料充足,并且没有化学药剂危害。这几个就是香猪养殖环境的最基本的要求,也是在养殖香猪前需要具备的最基本的条件。

饲料准备
香猪在饲养的时候一般都比较粗放,大多数都是采用散养的模式,尽管如此,它对饲料也是有一定要求的。香猪的饲料和其他的猪饲料是有区别的,不然为什么大家都说香猪是绿色肉类呢?它的饲料一般就是米糠、玉米、碎米、红稗、水芋、甘薯藤、木薯、豆饼、麸皮、面粉等,这些对香猪的生长有极大的好处,所以我们要在养殖前就需要准备好优质的饲料。

养殖技术
香猪的专业养殖技术是香猪养殖的最关键的条件,如果没有专业的养殖技术,那么在后期的养殖过程中,损失是比较大的,那么养殖技术也就是养殖香猪的一个条件了。如果想要养殖香猪的话,就需要先去专门的学习香猪养殖的地方去进行学习,了解和掌握香猪的生长习性,从技术上降低养殖成本,提高经济效益。(据《黔农网》)

提高小尾寒羊多羔率四个措施

为养殖户介绍提高小尾寒羊多羔率四个措施供大家参考。小尾寒羊是我国黄淮海地区优秀绵羊品种,掌握1胎多羔技术不仅可以提高繁殖率、缩短繁殖周期,还可大大提高经济效益。

一、加强母羊营养
母羊体壮,胎儿就发育良好、产后奶水足、羔羊出生体重大、成活率高。因此,母羊膘情越好,羔羊体重越大,多羔率就越高。

二、多喂青绿多汁饲料
母羊在配种前多喂青绿多汁饲料、多放牧青草,可以提高产羔率。因为青绿多汁饲料有促进母羊性腺活动能力、能促进卵细胞成熟,多排卵以参与受精、提高多羔率机会。

三、两次配种
双重交配或两次输精,能提高双羔、多羔率。由于母羊发情持续时间短,排出的卵子生存时间不长,况且有的母羊卵子成熟时间不一致,一次交配或一次输精难以使较多的卵子参与受精。采用上述方法可使母羊生殖道内经常保持有健壮、活力强的精子、

减少母羊不孕率。同时精液量的增加、扩大了受精的选择作用。
四、调整母羊群中青老比例
幼龄初配母羊和老弱母羊繁殖力不如壮年母羊。据统计,小尾寒羊产单羔较少、双羔以上比例较高,第五胎产羔率最高,以3-4岁母羊繁殖力最强、繁殖年限为8-10年。因此必须有计划地补充初产母羊、淘汰老弱母羊。(据《惠农网》)

初生犊牛喂初乳注意啥?

一是在犊牛出生后1小时内应及时喂给足量的初乳,保证犊牛有足够的抗体蛋白。二是初生犊牛最适宜的环境温度是15℃。应注意做好犊牛舍的保温、通风、光照,给犊牛提供良好的舍饲条件,逐步培养犊牛对外界环境的适应能力。三是喂给

犊牛的初乳温度应控制在36℃以上。为保证奶温可用热水浴进行加温,直接加温容易使奶凝固。四是用奶桶喂初乳时应人工

予以引导,不论用什么工具喂奶都不得强行灌入。给体弱的犊牛喂奶时,应有耐心,要多喂几次,以保证犊牛有充足的初乳量。(据《农业科技报》)

面向郊区 服务农业 做农民的朋友



宠物饲养与市民健康

主办单位: 东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP

第三十一期

犬猫营养与皮肤病

皮肤是代谢活跃的组织,对蛋白质和其他营养素都有很高的生理需求。营养供给上的变化,会对犬猫皮肤和毛发状况产生显著影响。与营养素相关的皮肤疾病,称为营养性皮肤病。

犬猫发生营养素缺乏的原因有哪些?

- 1.食物摄取减少:如饥饿、因疾病导致食欲不振等。
- 2.食物中营养素的质量或数量不足:如生长期的幼犬猫、妊娠后期和泌乳期的母犬猫,对蛋白质的需求量较高,如果得不到足够的补充,就会导致蛋白质缺乏;另外,用低蛋白食物喂犬猫也会导致蛋白质缺乏。
- 3.疾病干扰营养素消化和吸收:如消化不良、吸收不良、肠道疾病、胰腺疾病、肝病等,导致营养素吸收不良或过度分解代谢。

犬猫营养性皮肤病有什么症状?

缺乏蛋白质时,毛发干燥、无光泽、易脆,发生斑状脱毛;毛发生长缓慢且脱毛期延长,皮肤色素沉着;腹部有溃疡,四肢发生水肿。

缺乏脂肪酸时,早期毛发干燥、无光泽,皮肤有鳞屑。随后,表面脂质产物的过度产生导致皮肤和毛发出现油脂性或蜡样变化,尤其是耳和脚趾。最终发生不同程度的脱毛、红斑、瘙痒、继发性细菌或真菌感染。

锌缺乏主要发生于西伯利亚爱斯基摩犬、阿拉斯加犬和斗牛犬。缺乏锌时,在眼、口、耳、肘关节、肘关节等周围出现脱毛和硬化的红斑,脚趾可出现过度角质化、变硬。患犬还可出现继发性细菌或真菌感染、精神不振、食欲不振等症状。

犬维生素A反应性皮肤病主要发生于

2~3岁的美国可卡犬,其他品种偶发。患犬产生大量鳞屑,伴有恶臭和瘙痒。在胸侧与腹部常见毛囊内苔藓样过度角质化和结痂状红斑或肿瘤。

维生素B,包括生物素、维生素B₂、烟碱酸、维生素B₆、泛酸等,缺乏时也会引起相应的皮肤症状,如色素沉着不足、脱毛、角质硬化、鳞屑、溃疡、瘙痒、水肿、角质化过度、坏死等。

如何防治犬猫营养性皮肤病?

给犬猫饲喂营养均衡的商品犬猫粮是预防营养性皮肤病的首要措施,要根据犬猫的食物选择适当的包装和生产日期,减少营养素的流失。还要根据犬猫的年龄和特殊需求(如妊娠、哺乳、大量运动等)选择合适的犬猫粮。同时,应定期给犬猫做体检,及



早发现和治疗可造成营养素吸收障碍和丢失的疾病。犬猫发生营养性皮肤病后,要在宠物医生的专业指导下,合理补充所缺乏的营养素。营养素补充过多,对犬猫的健康也是有害的。

执笔:李增强 龚国华 赵洪进 插画:宋雨迪