

肉鸡场鸡舍的布局设计

郭红光

山西省畜牧兽医学校,太原 030024

摘要 肉鸡场内鸡舍的布局是否合适,直接影响基建投资、经营管理、生产组织、劳动生产率等。本文主要介绍了鸡舍布局应遵循的原则及鸡舍建设时的排列、朝向、间距等应注意事项。

关键词 肉鸡场;鸡舍;布局

肉鸡场内鸡舍的布局是否合适,直接影响基建投资、经营管理、生产组织、劳动生产率、经济效益和场区的环境状况与防疫卫生,因此合理的鸡舍布局至关重要,应遵循以下主要原则。

1 鸡舍布局

根据当地主风向和肉鸡场地势,风向从上风向至下风向、地势从高到低,生产区应依次安排种鸡舍、商品鸡舍。种鸡舍的顺序依次为育雏舍、育成舍和产蛋鸡舍。孵化室应和所有的鸡舍相隔一定距离,可建在靠近生产区的入口处,大型养鸡场最好

在鸡场外单设孵化场,孵化场或孵化室周围需设围墙或绿化隔离带。

2 鸡舍的排列

1)场内鸡舍一般要求横向成行,纵向成列;尽量将建筑物排成方形,避免排成狭长而造成饲料、粪污运输距离加大,管理不便。鸡舍数量在 4 栋以内,可选择单列式排列;超过 4 栋则可双行或多行排列。

2)采用单列式鸡舍布局时,一侧为净道,如果鸡舍采用纵向负压通风,须在此侧安置进风口;另一侧为污道,需在此侧安置抽风机。采用双列式鸡舍布局时,中间为净道,进风口也在此侧安置;两侧

收稿日期:2016-09-26

郭红光,男,1971 年生,讲师。

狗每天早晚各喂一次即可。幼年狗的次数可多 1~2 次。定点就是固定宠物狗的饮食地点。定温就是宠物狗的食物要有一定的温度,不能过热过冷,冬天给温食,夏天给冷食,一般先食后饮。

2.5 宠物狗的疾病防治

饲养宠物狗一定要注射疫苗,以免宠物狗伤人致人发病,另外也要定期驱虫,预防寄生虫感染。这些专业的工作一定要到正规的宠物医院找专业的宠物医生请教、办理。宠物狗免疫接种的疫苗一般包括狂犬病疫苗、犬瘟热疫苗、肝炎疫苗等。无论宠物狗是否注射疫苗,一旦人被宠物狗咬伤,一定要第一时间到正规医院找医生处理。

2.6 宠物狗的调教与训练

饲养宠物狗要进行必要的调教,尽力让其养成良好的生活行为习惯,尽量养成有“教养”的狗,狗的

“教养”显示了主人的教养和能力。宠物狗的调教包括生活习惯和行为习惯的调教,如定时定点饮食,不大呼小叫,不呲牙咧嘴,包括吃屎行为的矫正、异常攻击行为的矫正、破坏性行为的矫正等,对调教纠正不了恶习的狗要坚决淘汰。

宠物狗的训练是比调教更专业、更高深的一门学问,需要付出更大精力和更多心血,大多数养狗人都不在行,本文不作探讨。

3 总结

熟悉宠物狗的生活习性及饲养要点,掌握科学的方法才能养好宠物狗。饲养宠物狗虽然要付出一定的财力和精力,但对培养人的爱心、恒心、责任心,对丰富人的生活大有裨益,有条件的青少年不妨试养。

为污道,可安置抽风机。

3)2 栋以上单排鸡舍的布局要遵循:东西走向,南北朝向;净道向东,脏道朝西;横向往通风,纵向西换气。

4)2 栋以上双排鸡舍的布局要遵循:东西走向,南北朝向;净道在中间,脏道分两边;横向往通风,纵向脏道行。

3 鸡舍朝向

畜舍朝向的选择与当地的地理纬度、地段环境、局部气候特征及建筑用地条件等因素有关。适宜的朝向一方面可以合理地利用太阳辐射能,既避免夏季过多的热量进入舍内,又可在冬季最大限度地允许太阳辐射能进入舍内以提高舍温;另一方面,可以合理利用主导风向,改善通风条件,从而为获得良好的畜舍环境提供可能。

根据太阳的高度角确定鸡舍的朝向。鸡舍朝向不同,室内获得的光照条件和舍温有很大差异。由于我国处于北纬 20° ~ 50° 之间,太阳高度角冬季小、夏季大,对南向畜舍而言,冬季时阳光射入舍内较深,鸡舍可接受较多的太阳辐射热及紫外线,对提高舍温、改善室内空气质量比较有利;夏季时则

进入舍内的太阳辐射较少,从而可减轻辐射热对舍温造成的影响,即南向畜舍容易做到冬暖夏凉。

我国大部分地区,夏季盛行东南风,冬季以东北风或西北风为主,南向畜舍可避开冬季冷风吹袭,有利于夏季自然通风。若采用东西向畜舍,夏季强烈的太阳西晒和冬季遭受北风的吹袭,对舍温有很大的影响。因此,从南方到北方,采用南向畜舍比较理想。

4 鸡舍间距

鸡舍间距直接关系到鸡舍的采光、通风、防疫、防火和占地面积。鸡舍间距可依据如下方面进行设计。

1)根据日照确定鸡舍间距。鸡舍朝向一般是坐北朝南或朝南偏向一定角度,因此确定鸡舍间距要求冬季前排鸡舍不能阻挡后排日照。在我国大部分地区,间距保持鸡舍檐高的 3 ~ 4 倍,一般应为 9 ~ 12 m,基本可满足后排鸡舍日照要求。

2)根据通风确定鸡舍间距。适宜的鸡舍间距,可保证下风向鸡舍有足够的通风,而且免受上风向排出的污浊空气的影响。鸡舍间距为鸡舍檐高的 3 ~ 5 倍时,可满足通风和卫生防疫的要求。现在广泛采用纵向通风,排风口在两侧山墙上,鸡舍间距可缩小到鸡舍檐高的 2 ~ 3 倍,一般为 6 ~ 9 m。

冬防 4 种牛病

1)牛瘤胃积食。冬季牛食用霉烂变质干草过量,加上饮水不足,牛吃下干草往往在瘤胃积食,形成牛肚臃胀,食欲不振,有的甚至废食。治疗方法:莱菔子 80 ~ 100 g,加水 1 ~ 1.25 L 浸泡 20 min,高良姜 200 ~ 300 g,2 种中药共煎水,待晾温后 1 次灌服即可,牛瘤胃积食臃胀过 2 ~ 3 d 自然消退。

2)牛“百叶干”病。又称重瓣胃阻塞或烧包。预防措施:多喂给青绿多汁饲料,不喂带泥沙枯干草料。供足饮水,在饮水中加 20 ~ 25 g 食盐,以增强食欲,促进消化。

3)牛前胃弛缓。冬季饲料由喂青料变成干草料而引起。其主要症状是:牛食欲减退,反刍次数减少,瘤胃蠕动减弱或停止。治疗方法:①静脉注射 10% 的氯化钠溶液 200 ~ 300 mL,每天注射 1 次或隔天 1 次。②灌服食用米醋 1 500 ~ 2 500 g,2 次 /d。③用党参、白术、陈皮、茯苓、木香各 30 g,麦芽、山楂、生姜各 60 g,水煎,滤去药渣晾温后 1 次灌服,会有较好的效果。

4)牛流行性感冒。该病是由于冬季受风、雪或贼风侵袭后而引起。预防措施:关好门,封好窗,严防雪水和贼风侵入牛舍。

来源:农业科技报