

无公害生猪养殖技术

莫成都

广西柳州市融安县水产畜牧兽医局, 广西融安 545400

摘要 笔者结合养猪生产实践经验,从生猪无公害养殖技术、无公害生猪饲养管理、猪场建设、合理处理粪污、做好清洁防疫工作等方面对无公害生猪养殖技术要点进行了探讨,以供同行参考。

关键词 无公害;生猪养殖;技术要点;食品安全

无公害养殖是指提供一个良好的生态环境,使养殖对象在这个环境中能够吸取充足的营养,减少养殖过程中的疾病发生率,生产出无污染、个体健康的畜禽产品。无公害养殖既有利于保护畜禽的健康问题,又有利于人类的身体健康,同时也符合当下食品发展的趋势,它主要是帮助生产出健康无害的农副产品,满足人们对健康饮食的要求。

1 生猪无公害养殖技术

这种养殖技术指的是用无公害的饲料养殖无污染的生猪,在养殖过程中严格按照规定配备饲料,尽可能的使养殖出来的生猪无污染、无残留,如果不能达到这种程度也尽量使其减小污染、减少残留^①。这种养猪模式对人体的健康损害最低。

2 无公害生猪饲养管理

1)严格控制饲料的质量以及添加剂的使用。饲料应该符合生猪的饮食习惯,其原料和添加剂应该

符合安全规定的要求,同时也要满足营养的全面化和种类的多样化,同时其饲料也应该易于生猪吸收,减少粪尿的排出量。饲料也不应该为了追求感官效果而添加一些有害的物质,不能给生猪提供发霉、结块以及有其他异味的饲料,饲料的使用也要符合国家的安全规定。

2)引进猪种时,应该严控猪种质量。应该从具有种猪经营许可证或者无公害生猪生产许可证的猪场引进,对引进的种猪进行检疫,确定其属于健康种猪后再对其进行一段时间的隔离观察,经过这些步骤后才能进行繁殖,切忌从疫区引进猪种。

3)分圈分群管理。对于生猪应该事先进行分类,分拣。针对不同阶段的生猪以及不同特点的生猪进行分类管理,这样既可以降低成本,又可以充分利用饲料等资源。对于不同的猪舍之间也做到了很好的隔离作用,防止疾病疫情的传播。这种方式属于“全进全出”的模式,它也能够有效地提高生产效率,便于管理,防止疾病传播。

收稿日期:2018-03-06

莫成都,男,1979年生,助理工程师。

肥创收入。

雨棚,防止臭味扩散。

3 猪场除臭方法

1)当猪停药 2 d 后,可饲喂包被的益生菌,使猪消化道内益生菌多,消化好、粪便少、臭味小。

2)猪圈内猪粪打扫干净后,可用复合益生菌喷洒,抑制有害菌的繁殖,消除臭味。猪场内一、二级沉淀池可喷洒复合益生菌,防止腐败菌的繁殖,消除臭味,防止蛆、蝇、蚊虫滋生。沉淀池上方盖有防

4 小结

通过上述方法,使粪、尿污水变废为宝,既杜绝了污染,又解决养猪多年的难题。现山东省临沂市各级政府号召养殖户大力推广沉淀池+沼气池的养猪模式,使中、小养殖户由原来的污染大户,逐渐变成环保养殖户,使养猪环境变得洁净,达到健康、生态养殖,彻底杜绝养殖污染问题。

3 猪场建设

1)场址选择。首先对于猪场的地势选择而言,向阳背风、地势平坦,通风干燥的地方较为合适,另外养殖环境应该在较少污染的地方,如应该远离垃圾场、化工厂这些污染较重的地方。同时由于养殖猪可能会给周围带来一些异味,那么应该远离居民区或者一些公路交通要道。

2)周围环境。养猪场应该设置消毒区,同时设置一些屏障起到防御的作用,养殖人员在进入养殖区的时候应该换上专门的衣服,衣服应该经过严格的消毒,猪场内应该设置净道和污道,同时避免饲养其它动物,配备防护设备,保障生猪不被其它动物所伤害。

3)猪舍的布局。最重要的一点是要做到分区管理,配备生产区、生活区、隔离区等。生产区需要根据地势的高低再作具体划分,隔离区主要是用来处理死猪以及一些病猪,所以其应该距离生产区 50 m 以上,猪舍的建筑结构包含有多种形式,有半开放式、全开放式以及完全封闭式。

4 合理处理粪污、做好清洁防疫工作

猪场的粪污可能产生氨气以及硫化氢等有毒气体,严重危害了兽禽产品的质量,为了安全

与环保,必须对猪的粪污进行处理。因此合理设计养殖场的排污工程显得尤为重要,大多数养殖场应该设置排污系统,帮助解决生猪的排尿排污问题,采用一些先进的清粪技术,可以提高生产效率以及减小生产成本。也可通过发展生态农业,建立养、沼、气的科学物质循环系统。应该定期对猪舍进行清洁打扫,同时做好消毒工作,保持猪舍通风透气,另外对于猪群应该做好免疫工作,防止疫情和疾病的传播,建立严格的免疫程序^[2]。

5 小 结

无公害养殖既推动了我国畜牧业的发展,同时又给人们带来了放心的食品,这项技术使得人们能够食用到更加健康的食品。它不仅对我国的养殖业有着促进作用,同时也促进了经济的发展,应该以经济健康为出发点,将无公害技术推广到更多的养殖行业,这种大力发展无公害的养殖也成为了养殖业的必然趋势。

参 考 文 献

[1] 张天宏.浅析如何发展无公害生猪养殖[J].国外畜牧学(猪与禽),2017,37(3):25-26.
 [2] 丁冬梅.无公害生猪养殖环境和防疫管理要点[J].畜牧兽医科技信息,2015(9):84-85.

羊肝片吸虫病的防治

防治羊肝片吸虫病最理想的药物是硝氯酚,3~5 mg/kg,空腹1次灌服,每天1次,连用3 d,间隔10~15 d可重复用药1次。也可选用肝蛭净、丙硫咪唑等驱虫药物。

预防性驱虫关键在于驱虫的时间与次数。一般每年在3-4月和10-11月进行2次定期驱虫,10-11月驱虫是保护羊只过冬,并防止羊冬季发病,3-4月份驱虫是减少羊在夏秋放牧时散播病源。

对驱虫后排出的粪便,不能乱丢,要集中起来堆积发酵处理,防止污染羊舍和草场及再感染发病;放牧时选择干燥地区放牧,不到沼泽、低洼潮湿地带放牧;定期轮牧,轮牧是防止肝片吸虫病传播的重要方法;尽量饮自来水、井水或流动的河水等清洁的水,不要到低湿、沼泽地带去饮水。

来源:甘肃农民报