

病死猪无害化处理浅谈

彭会建 庄惠良 朱国良

江苏省苏州市吴江区动物卫生监督所盛泽分所,江苏吴江 215228

摘要 介绍了苏州市吴江区病死猪无害化体系运转流程,并指出在病死猪大小标准划分、收集点和处理中心位置设定、无害化处理工艺提高、无害化处理全覆盖、病死猪的收集运输等方面存在困难,建议采取建立养殖准入制、因地制宜进行无害化处理、无害化处理与生猪保险相结合、加大投入力度等措施。

关键词 病死猪;无害化处理;运转流程;问题;措施

2013 年上海黄浦江死猪事件引起了全国新闻媒体的关注,继而有媒体陆续报道出不良商贩收购、加工、出售病死猪的事件。各级政府部门高度重视,陆续出台了病死猪无害化处理的各类补贴扶持政策。2015 年后吴江地区也建成了一套病死猪无害化处理体系。笔者结合参观一些地区无害化处理体系的感受,以及吴江区的实际情况,谈谈自己的体会。

1 病死猪无害化体系运转流程

1)信息上报。养殖场(户)将生产过程中出现病死猪的信息上报乡(镇)动物卫生监督分所。

2)现场勘验。分所的分片人员到达现场,进行拍照,填写相关耳标信息和养殖者信息。分所将相关信息整理、汇总后,定期上报动物卫生监督所。

3)收集运输。分片人员通知承运人将病死猪运送到收集点或无害化处理中心。

4)集中处理。无害化处理中心对病死猪统一进行集中处理。

5)信息核实。动物卫生监督所定期对各分所和无害化处理中心上报的信息进行核实。财政部门根据核实结果进行费用结算。

2 存在的问题

1)病死猪大小标准划分难。各地的病死猪收集方式存在一定差异,有各自的优缺点,有的地方是专人上门收集病死猪,这样费人力,但收集率高,有的地方是让养殖户将病死猪送至收集点,这样省人力,但有的养殖户怕麻烦加上小猪补贴金额少,会将病死猪乱丢弃。病死猪有大有小,由于大小不一,补贴和保险赔付的金额也有差异。如按重量计算,现场称重的工作很难开展,现实中多靠估算,常会引起争论;如按头来计算,多大的猪才算,对哺乳仔猪,甚至流产的仔猪如何算,养殖者往往只考虑自身利益,也常会引起争议,现场勘验人员也常为了顺利开展工作而按养殖者的意见填报台账。

2)收集点和处理中心设定位置难。当前各地的

收稿日期:2016-05-09

彭会建,男,1979 年生,硕士,高级兽医师。

4)狠抓责任落实。畜牧卫生监督机构做好执法监管工作,落实生产经营主体责任,强化宣传教育,推行畜产品质量安全告知和承诺制度,使养殖企业知晓畜产品质量安全有关法律法规,了解有关标准化养殖、畜牧业投入品选购使用、假劣兽药识别等知识,增强生产者质量安全意识,指导生产单位建立自控自检体系,落实生产记录制度,完善养殖档案,经营单位落实好购销台账制度,建立投入品采

购使用、生产过程控制、产品流向追踪的全程质量控制体系。

5)推进社会协同共治。加大畜产品质量安全执法监管工作宣传力度,提高公众认知度和参与度,营造良好社会氛围,充分发挥行业协会等组织的约束作用,健全自律性管理制度,强化行业指导,推进畜产品质量安全信用体系建设,建立联合惩戒机制,让违法违规的失信主体一处失信,处处受阻。

养殖数量、经济发展水平和土地使用政策不一,有时考虑到了地理优势,但却找不到合格的地方,有时找到地方,但位置却很偏僻,交通不便利,同时还要远离居民区、水源地、公共场所,遵循当地的民俗民风等。

3)无害化处理工艺提高难。近年来,部分地区相继建成了各自的无害化处理体系,其中无害化处理的方式存在各自的特点,有直接打碎焚烧的,有化制处理的,有生物降解的,有直接填埋的,但这些方法不是处理费用高,就是耗时长,土地利用率低。目前还没有低能耗、省时、省力的无害化处理工艺。如何提升无害化处理工艺仍是一个值得研究的课题。

4)无害化处理全覆盖难。我国养猪数量居世界前列,虽然规模比例逐年加大,但散养户仍将长期存在。散养户大都年龄层次大,文化水平低,因而对我国实行的病死猪处理的政策不理解,为图方便,会将生产环节中出现的病死猪乱丢弃。也有个别养殖户法制意识淡薄,为了自身利益,将病死猪卖给不法商贩。但随着各级政府对非法处理病死猪打击力度的加大,这种现象也越来越少。

5)病死猪的收集运输难。农村猪舍一般都建在比较偏僻的地方,交通不便利,中、大型车辆难以通过,只能因地制宜用三轮车甚至自行车等便捷工具来运送病死猪,存在一定的生物安全隐患。

3 思考与讨论

病死猪无害化处理工作意义重大,能从根源

上解决病死猪流向的问题,是一项有深刻影响的惠民工作,针对现实中存在的部分问题提出如下浅见。

1)建立养殖准入制。目前我国从事养殖业没有门槛,无论谁都可以从事养殖,不管他的年龄、职业、学历、信用,也不管他的养殖位置、防疫水准、饲料种类。这导致一系列问题的出现,如疫病难控、生产效率低、违规使用抗生素、价格市场难调控、环境污染以及食品安全等。因而有必要建立一套可行的制度,设立养殖门槛,鼓励养殖区域化、规模化,限制养殖散户的数量,加大对养殖从业者的培训力度,从根本上提高整体养殖水平。

2)因地制宜进行无害化处理。各地条件不一,应采用适合本地实际情况的无害化处理方法。对土地资源丰富的可采用深埋处理;对养殖数量少的,经济条件好的可集中焚烧;对养殖数量多的,可集中化制,对化制产生的油脂和残渣进行二次再利用。

3)无害化处理与生猪保险相结合。生猪保险实行全覆盖,将保险赔付与病死猪无害化处理补贴相捆绑,减少养殖户因病死猪造成的损失,提高养殖户将病死猪信息上报的动力。

4)加大投入力度。病死猪无害化处理工作是一项长期的工程,必须依靠各级政府加大资金和人力投入,不断改进设施设备,加强政策宣传,做好养殖户的意识引导,切实将这项工程做实。

用定位栏模式来养猪的利弊

从国外引进的定位栏养猪模式,给中国规模化养猪带来了许多便利,如节省饲养面积、定量饲喂、膘情控制、疫苗注射、饲养管理等,同时又带来了饲养过程中很多问题。

1)定位栏饲养造成了母猪囚笼式的不良环境,限制了母猪的活动自由,给母猪一种心理上的伤害。

2)母猪长时间处在定位栏里无法摆脱肮脏潮湿的休息水泥地面,造成了母猪乳房炎、子宫内膜炎、肢蹄病的多发。

3)定位栏造成母猪身心伤害同时使整体免疫力下降,使免疫后的疫苗不能很好地发挥作用。猪场疾病频发,生产水平低下。

4)随着畜牧业的发展、进步,人们的思维也在实践中发生新的转变。中小型场可改定位栏为半定位式,留少部分定位配种栏,待 40 d 确定妊娠以后放入半定位式,使母猪有足够的活动空间又能按膘情定量饲喂。也使母猪摆脱了囚笼式环境、肮脏潮湿的休息地面,减少了诸多疾病的发生。同时减少母猪年淘汰率,减少了母猪难产机率,提高了母猪初乳质量,保证了仔猪的成活率。

来源:养猪巴巴网