

生猪屠宰检疫要点

于素艳

辽宁省兴城市宁远动物卫生监督所, 辽宁兴城 125100

摘要 生猪屠宰检疫对有效保障生猪及其产品的安全具有重要意义。本文从宰前检疫、宰后检疫、检疫后处理以及生猪入场管理等方面总结了生猪屠宰检疫要点。

关键词 生猪; 屠宰检疫; 宰前检疫; 宰后检疫; 生猪入场管理; 检疫后处理

随着人们生活水平的不断提高,特别是作为主要肉类来源的猪肉,其质量成为人们关注的重点。对生猪进行宰前检疫一方面可以保证生猪的健康状况,确定其安全性,并及时处理掉不合格的猪,从源头上杜绝有害猪肉的传播;另一方面,能及早发现被宰生猪自带的如狂犬病、破伤风、肺炎等人畜共患疾病,进而阻止这类生猪进入市场,从而确保人们的食品安全。

1 宰前检疫

1)宰前车间检疫。被宰猪进入待宰车间后,必须按照群体和个体检疫的流程依次进行。群体检疫主要包括静态检查和动态检查,静态检查即在安静的状态下检疫员进入到圈养的地方通过看、听等方式进行检查。另外,检疫人员通过驱赶生猪等方式,观察生猪的走跑状态,是否存在屈背弓腰、掉离群体等情况。最后是查看生猪的食欲及饮水情况,是否存在不吃食物、吃喝困难情况。动态检查指生猪自身行动情况,注意其起立、走跑和排便是否存在异常状况,例如四肢移动迟缓、掉离群体、排便异常现象。个体检疫主要是对个体生猪的可视黏膜、呼吸、体温、叫声、皮毛、粪食等状况进行检查。

2)巡查及送宰检疫。指的是检疫员在夜间巡查过程中对生猪进行的进一步检疫。对病猪采取及时有效的措施进行处理,最后在送检阶段也要做最后一步的检疫,防止以上过程中出现遗漏病猪的情况。

2 宰后检疫

1)内脏检疫。内脏检疫主要包括对生猪肺、心、肠、胃及膀胱、脾、肝脏等部位的检查。肺脏主要检查其大小、光泽、弹力,情况需要时检测左右气管淋巴结、腹股沟深淋巴结等部位,确保不存在突发疾病隐患。心脏主要检测心肌、心包是否有病变和寄生细菌,观察左、右心房有无菜花样增生病变。肠胃与膀胱主要检查胃及肠膜淋巴结。肝脏主要检查生猪肝脏的颜色、弹性和大小以及肝部淋巴结,确认有无寄生虫以及病变。脾脏主要检查脾脏部位的色泽、弹性和大小。

2)头蹄检疫。包括检查嘴唇、舌苔、蹄冠蹄叉、鼻盘以及蹄底是否存在水疱和破烂后的水泡生成的糜烂斑点等。注重检测的是生猪的口蹄疫和猪水泡病。检测生猪颌下的淋巴结是否出现咽性炭疽与猪囊虫等。

3)胴体检疫。第一是检查生猪的皮肤状况,比如有无溃烂、疹块等。患急性传染病的生猪在屠宰后其肌肉与脂肪的血色不正常,比如出现各类的斑块或放血量不足现象等,当猪患有猪肺疫、猪瘟、猪丹毒等疾病时其皮肤上会出现出血或斑点。第二是检测生猪的髂内淋巴结、腹股沟浅淋巴结、腹股沟深淋巴结是否存在病变,并尽快切除病变的淋巴结。第三是检测生猪的腰肌部位是否存在肌肉性寄生细菌,通过小片的肌膜查看是否存在住肉孢子虫钙化灶等。

3 检疫后处理

将检疫后的生猪肉进行再次的全面检查,进一步排除病变的猪肉,剔除不合格或漏掉的病变猪肉,将这次检疫过关猪肉盖上合格检疫章并签发《动物及动物产品检疫合格证明》。将最后检疫不合格猪肉采取高温消毒、销毁等办法解决,最后强调保存好相关的资料证明。

此外,要做好屠宰车间的消毒清洗工作。每天检疫结束之后要对存放生猪场进行彻底地清洗杀菌,消毒药物保证交替更换,在该流程工作结束之后关闭待宰、屠宰间,禁止在第 2 天之前生猪进入待宰、屠宰间。

4 生猪入场管理

生猪入场检查主要包括入场检查、杀菌消毒以及盐酸克伦特罗(“瘦肉精”)抽样检测。入场检查主要是需要运猪商出具相关的检疫证明,同时检查生猪在运输过程中的病变和死亡等情况;杀菌消毒过程主要是指对屠宰场进出口消毒池、装车前后的灭菌等。进出口消毒池消毒能保证运送车辆不带传染

疾病病菌;装载前后消毒主要是尽可能减少其表面携带的病原体,在卸车后要进行空车消毒工作,并出具《动物及动物产品运载工具消毒证明》。盐酸克伦特罗抽样检测指的是根据畜产品质量安全规定,进入屠宰场的生猪必须进行相关样品检测,比如“瘦肉精”方面的检测。主要检测的是盐酸克伦特罗、沙丁胺醇等,检验没问题之后才能进入待宰间。

5 结 语

生猪屠宰检疫对有效保障生猪及其产品的安全具有重要意义,可以及时发现动物疫病,避免患病动物进场,造成疫病污染和传播;保证猪肉在进入百姓菜篮子之前的卫生健康。作为动检工作者,必须要重视生猪定点屠宰场的工作。

参 考 文 献

- [1] 刘明朗. 浅谈生猪屠宰关键控制点的确认 [J]. 肉类工业, 2008 (8): 10-15.
- [2] 何茂平. 规范屠宰检疫、确保肉产品安全 [J]. 畜禽业, 2007 (2): 35.
- [3] 莫色阿支. 浅谈生猪宰前检疫 [J]. 中国畜牧兽医文摘, 2011 (4): 189.

冬季鸡饮水注意事项

在养鸡过程中,对于水的供应,在夏季人们都能给予足够的重视,而到了冬季,由于鸡的需水量相对减少,人们往往会忽视鸡的饮水。事实上,鸡冬季同样需要水来维持正常的生命活动和生产,鸡群缺水,轻则食欲减退,产蛋量下降,严重时鸡群产蛋停止,鸡体消瘦,最后因衰竭而死亡。冬季给鸡饮水需注意以下几点:

- 1) 水温不能太低。鸡饮用过冷的水可使产蛋率下降,饲料消耗增加,水温一般以 10~20 ℃ 为宜。
- 2) 水量要适宜。水槽中的水不可太多,以避免鸡体沾水被冻伤。对于平养鸡舍,饮水槽一定要有防止鸡进入槽内的装置。
- 3) 保证饮水干净。鸡的饮水要清洁卫生,水槽要经常清洗。
- 4) 供给充足的饮水。鸡对水的需要量一般为所采食饲料的 2 倍,但实际需要量常受气温、采食饲料种类的影响,因此要供给充足的饮水,让鸡自由饮水。

来源:河北农民报