

种猪疾病的种类与防治以及检疫检验方法

阿拉善左旗巴彦浩特镇综合保障和技术推广中心 赵梅

摘要: 随着畜牧业的不断发展壮大,我国养猪规模也随之逐渐扩大,在养殖种猪的过程中,最重要的工作为种猪的培育工作。虽然现在猪场环境已经逐步走向正规,仍然无法避免各种病毒细菌的滋生,出现不同类型的疾病,本文旨在阐述种猪养殖过程中所遇到的疾病种类,并对中华的检验检疫工作进行优化。

关键词: 种猪疾病;疾病防治;检疫检验方法

大部分猪场在养殖过程中会出现很多困难,尤其是在培育种猪的过程中,经常会使种猪收到疾病影响,危害其健康,最后直接影响到养殖户的收益。所以及时掌握并更新疾病种类,采取有效地防疫手段,降低检疫检测工作过程中的质量风险。

一、种猪疾病的种类与防治原则

(一) 呼吸系统相关疾病

呼吸系统疾病主要的发病原因有很多,主要分为细菌性呼吸系统疾病及病毒性呼吸系统疾病。在猪场的养殖环境中,外带病毒的进入、卫生的不及时清理都会引起种猪感染呼吸系统疾病,在种猪生长过程中,呼吸系统疾病多发生在种猪生长期6~10周中间,春季与冬季为此类疾病的多发时间,在种猪感染该类疾病后,最初表现为高烧、眼角分泌物增多、进食减少等,进而导致生长缓慢,体重下降。

(二) 消化系统相关疾病

消化道疾病主要表现为种猪通过不洁饮食,引起自身免疫系统下降,导致腹泻腹痛等症状,此类疾病分为细菌性与病毒性,两种不同性质的腹泻可在猪的排便中体现,如种猪感染病毒性肠胃炎,则排出的粪便多数为黄绿色。如感染细菌性肠胃炎,则排除的粪便多数为糊状粪便。导致种猪没有食欲、体重下降。

(三) 链球菌病

链球菌是种猪突发急性败血症、脑膜炎的主要因素。种猪生长过程中如不幸感染该细菌,通常会导致突然倒地并伴随嘴里吐白沫。甚至严重会直接导致死亡。

(四) 皮肤病

由于猪场恶劣的生活环境,导致空气中粉尘较多、离子水平过高等引起种猪过敏现象,引发种猪感染皮肤病。皮肤病的表现形式通常为种猪身体表面出现疱疹、痘疹、囊肿以及皮肤结节。种猪感染此类疾病后会造造成种猪皮肤疼痛及瘙痒,严重者可造成种猪皮肤大面积溃烂,降低种猪自身免疫系统,引发其他疾病。

二、种猪疾病的防治

基于以上疾病,饲养员应针对不同疾病种类做出相应防控措施,来保证种猪稳健成长。

(一) 呼吸系统相关疾病的防治

呼吸系统疾病的防治措施主要分为两点。首先,对外来细菌病毒的管理,在猪场饲养工作过程中,针对外来人员及车辆要进行安全检查,并时刻保持猪场内卫生环境,并在引进种猪时,严格把控种猪来源,确定种猪没有携带任何病源后方可进入猪场,其次在种猪不幸感染呼吸系统疾病后,饲养员应根据种猪生长周期的差异来使用与之相匹配的剂量,比如针对刚出生7~10天的幼猪感染此类疾病,需为其采用肌肉注射的方式注射头孢晶体注射液,在断奶后感染,可在其体内注射泰拉霉素注射液。

(二) 消化系统相关疾病的防治

消化系统的疾病防治可通过肌肉注射相关药品、配合饮食来完成,如种猪感染细菌性腹泻,可根据种猪生长周期在饲料中添加痢菌净,通长添加克数为0.15g,最多不超过0.2g。感染严重者可直接为其注射痢菌净,其治愈时间相比口服会降低很多。如种猪感染病毒性肠胃炎或腹泻,需为其注射抗生素,此类病毒通常可以用土霉素治疗,注射剂量一般在5~15mL之间。

(三) 链球菌病的防治

对于链球菌的防治措施,应使用多种药物就会混合治疗,如在种猪生长过程中发现其淋巴肿大,可对其进行手术,将肿大淋巴结切开排除其中脓水后消毒,随时检测种猪状态直至种猪康复。

(四) 皮肤病的防治

有效防止种猪感染皮肤病,主要措施是保证种猪生长环境的卫生情况,良好的卫生环境会使种猪感染皮肤病的概率大大减少,应经常保证猪场的通风环境及适宜温度,种猪感染皮肤病的风险,一旦种猪感染皮肤病,可在其感染部位涂抹高锰酸钾液体,处理部分结节,如种猪感染面积较大,可肌肉注射青霉素。

三、种猪的检测检验方法

(一) 屠宰前检疫

在种猪屠宰前,应当对其进行正规检疫后在进行屠宰,其检疫检验方法主要对种猪个体进行屋里观察。首先对种猪群体的精神状态进行检查,其次就单一一个体检查其饮食及运动情况,针对与饮食状态不佳、运动量较小、精神状态萎靡的种猪要观察其体温、口腔状况、排泄物等,通常种猪体温保持在38℃左右。

(二) 屠宰后检疫

在屠宰完成后,质检员应当就种猪的局部部位做好防控检疫检验,首先观察其头部是否有呼吸系统疾病特征,比如舌头、咽部是否有白色斑点等。其次,应将质量检查的重点放在种猪的内脏检查上,判断猪的内脏是否有肉眼可见的病理变化,同时取样进行酮体检测。此外,旋毛虫疾病与囊虫疾病也是当前种猪常见的疾病,在屠宰后,应对其内部膈肌左右选取肉样进行压片,将显微镜调至60倍高度观察是否存在该类疾病

四、结束语

综上所述,种猪的疾病种类的分析及预防及检疫检验方法在养殖户的养殖工作中占用重要地位,是稳定养殖户经济效益的有效保障,在种猪养殖过程中种猪所在生长环境优劣十分重要,饲养员要及时对猪场进行卫生清理、定期消毒。同时有关防控部门也应加大对种猪的检疫检验力度,以此保证猪肉产品在市场流通的安全性。进而让广大消费者食用到健康的猪肉产品。

参考文献:

- [1] 慕晓平.种猪疾病的种类与防治以及检疫检验方法探究[J].兽医导刊,2019,000(014):111.
- [2] 吴建葵,蔡金丽.浅谈种猪疾病的种类及检疫检验方法[J].南方农业,2019,013(023):122-123.