

# 规模化羊场季节疫病防控要点

刘志良

辽宁省兴城市畜产品质量安全监察所, 辽宁兴城 125100

**摘要** 规模化羊场在专业技术及管理上存在一些不足,造成季节疫病在羊场中的发生率上升,影响了养羊业的快速发展。本文探讨了规模化羊场季节疫病防控要点。

**关键词** 规模化羊场;季节疫病;防控

季节疫病对规模化羊场养殖具有重要影响,因此羊场养殖人员必须重视季节疫病的防治。由于养殖数量庞大,因此羊场的季节疫病防治工作量较大,存在的问题也较多。为更好地推进规模化羊场养殖的发展,必须采取相应对策来解决相关问题。

## 1 季节疫病形成的原因

1)环境和气候的影响。春季湿度较大,且羊场的羊只密度大,羊只表面厚厚的羊毛影响了其散热,易造成热应激效应<sup>[1]</sup>。而秋季则为寄生虫的繁殖创造了良好的条件,羊只患病的机率也随之上升。此外,部分规模化羊场的免疫防范与消毒工作未有效完成,也造成了羊只出现季节性发病率升高。

2)药物和饲料问题。规模化羊场的羊只数量较大,因此每一类羊只所喂养的饲料也各不相同。由于一些羊场的养殖与管理人員未重视监管工作,造成饲料的准备环节与喂养环节失当,常见的情形有违规采用变质饲料、违规应用添加剂等,从而引起

羊群的肠胃不良反应<sup>[2]</sup>。此外,如果在羊只出现疫病之后仍未采取及时有效的措施进行处理,或者采用不当的药物进行治疗均会使羊只的病情恶化,从而使季节疫病防治难度加大。另外,规模化羊场的卫生管理及检疫工作失当等也会在一定程度上引起季节疫病。

## 2 规模化羊场季节疫病防控措施

1)完善羊场卫生管理工作。羊场的有关管理人员应建立完善的卫生清理流程,羊场养殖人员应利用此项程序,及时清理羊舍内的杂物、粪便等,控制运动区域及养殖区域的病原体。在管理时同样要重视对羊舍内的部分气体的管理,如二氧化碳等,防止羊因羊舍内的某些气体含量过量而引发呼吸类疾病。为更好地保护羊群,羊场管理人员还应管理好狗、猫等动物,避免疫病交叉传播。

2)完善羊场的检疫及预防工作。检疫与预防工作也是季节疫病防控的一项重要内容,在换季期间,羊的抵抗力减弱,为增强其抵抗力,应对羊群实

收稿日期:2016-12-29

刘志良,男,1976年生,兽医师。

感动物三方面,但影响疫病流行的因素却是多方面的,所以必须采取综合防控措施,消灭一切不利因素。

1)制定周密的免疫接种计划。免疫接种是提高动物机体特异性抵抗力、降低动物易感性的重要措施。应根据本场的实际情况制定好相应的免疫计划,按免疫程序进行免疫注射。

2)科学接种疫苗。规模化羊场,要根据本场饲养管理水平和疫病检测效果,制定适合本场的免疫

程序,按程序进行口蹄疫、小反刍兽疫、羊痘、羊传染性胸膜肺炎、羊梭菌等疫苗的免疫注射。

3)切忌盲目接种疫苗,对本地从未发生过的疫病,尽量不要盲目使用疫苗。

4)定期进行驱虫。驱虫要选用广谱、高效、低毒、使用方便、价廉物美的驱虫药物,驱虫后及时清理粪便,堆积发酵,以杀灭虫卵和幼虫。常用的驱虫药物有伊维菌素、丙硫咪唑、地克珠利等。

施定期疫苗接种<sup>①</sup>。现阶段,针对发生率较高的季节疫病,我国已经研制出了有关的疫苗,对羊只进行疫苗注射,能显著增强其对于一些高发疫病的抵抗能力,进而有效避免羊只间互相传染。此外,为了使接种的疫苗更好地发挥作用,养殖人员应抽取一些羊只来展开抗体水平检测。若发现少数羊只存在季节疫病,则需尽快将此类羊只与该羊舍内的羊实施隔离观察与治疗,从而将季节疫病的传播途径切断。羊场在引进新羊只时,也应注重完善检疫工作,由于外来羊只体内有可能存在疫病病原体,若部分羊只未完成相关检测便将其放到羊群中混养,则极易出现一些疫病的发生与蔓延,进而导致疫病防控困难重重。因此,建议规模化羊场建立之后,应减少羊只的引进,以降低疫病的发生率。

3)科学管理羊场中的羊只。为了有效控制季节疫病的发生,羊场养殖人员应重视对羊场的科学化管理,对羊场的实际情况进行分析。按照一定的标准,如品种、年龄、强弱等,将羊只分为不同群分开饲养。以便进行科学化的管理,以达到事半功倍的效果,减轻季节疫病的发生率。

#### 4)治疗措施。

①对病死羊只及时进行处理。当有羊只病死时,应将其尸体、污水与粪便实施无害化处理,避免病死羊只身上附着的病菌传染给其他羊群,从而引起羊场大面积疫病。对于病死羊尸体,可将其带到远离人群的郊区进行掩埋或焚烧处理。而粪便则可在热消毒之后当做有机肥料用于农作物生产,污水

则可在沉淀并过滤之后,采用漂白粉实施消毒处理。

②病羊的治疗。养殖人员应了解羊只的习性,并熟悉羊病的症状,以便尽早发现患病的羊只,采取隔离措施与对症治疗,防止其余羊只受到感染。秋季羊群常见的传染病包括羊腐蹄病、红眼病、羊快疫等<sup>②</sup>,养殖人员应加强对羊只的观察,例如当发现部分羊只有大量流泪、畏光等症状时,应分析其是否存在红眼病。当羊只被确诊为红眼病时,养殖人员应及时采取有效的隔离措施,及时用硼酸水对病羊的眼部进行清洗。

### 3 结 语

在我国,规模化羊场养殖仍有极大的发展空间,为了更好地促进规模化养殖,必须要完善季节疫病的防控工作,从而使养殖人员获得更多的经济效益,减少疫病给养殖业带来的损失。

### 参 考 文 献

- [1] 齐德林.规模化羊场秋季节疫病防治要点[J].养殖与饲料,2015(11):59-60.
- [2] 许波,房连波,胡容婕.养羊场疫病防控措施[J].当代畜牧,2014(11):71-72.
- [3] 郑强.规模化羊场常见疫病的防控对策[J].当代畜禽养殖业,2016(9):50.
- [4] 杨金茹.规模化羊场秋季节疫病防治要点[J].现代畜牧科技,2016(8):140.