

重大动物疫病的强制免疫要点

陈树合

辽宁省彰武县兽药饲料畜产品安全监测所, 辽宁阜新 123200

摘要 畜牧业是我国农业的重要组成部分,很大程度上拉动了我国的经济增长。因此,对重大动物疫病的预防和控制非常重要。我国出台了关于重大动物的强制免疫政策,本文在此基础上分析了关于重大动物疫病的强制免疫方案。

关键词 重大动物疫病;强制免疫;要点

动物疫苗在重大动物免疫过程中广泛使用,且其在预防疾病的过程中起到关键作用。强制免疫政策的实施,保护了动物免受病毒的侵害,让其良好地生长、发育。饲养动物的单位和个人要严格按照国家出台的政策实施免疫工作。

1 强制免疫政策的法律依据

《中华人民共和国动物防疫法》第十三条和第十四条是关于强制免疫政策的内容,要求兽医主管部门、养殖单位和个人要对动物疫病制定强制免疫计划,并且进行强制免疫,同时要观察本区域内动物疫病的流行情况,并确定疫病病种进行备案,本区域政府对饲养单位和个人应该做好监督工作,也要求动物的免疫抗体要维持在 70% 之上,动物的免疫密度应该在 90% 之上。

2 重大动物疫病的强制免疫方案

关于重大动物疫病的强制免疫方案主要包括高致病性禽流感、口蹄疫、高致病性猪蓝耳病和猪瘟疫。高致病性禽流感主要是用 H5N1 亚型禽流感灭活疫苗进行强制免疫,包括对种鸡、种鸭、商品肉鸭与肉鸡、散养禽类的免疫^[1]。口蹄疫是对羊、牛、骆驼进行的 O 型、亚洲 I 型和 A 型强制免疫。高致病性猪蓝耳病是对散养猪场、散养猪在一个区域运用高

致病性猪蓝耳病活疫苗、高致病性猪蓝耳病灭活疫苗中的一种进行强制免疫。猪瘟疫是运用政府专用的疫苗如脾淋苗、细胞苗等,以及传代细胞源猪瘟疫活疫苗的强制免疫。对于重大动物的强制免疫方案必须按照疫苗的使用说明书严格进行,并且结合牲畜的实际健康情况,要注意疫苗的保护,也要做好免疫人员的防护工作,不伤害动物的同时保护好工作人员的人身安全。对动物做完免疫工作后,要做好标记,对注射的时间与数量、动物的数量、疫苗厂家及批号进行详细的备案记录。对新型疫苗的使用要进行小范围的试验接种,认真观察情况,随后才能进行大范围的推广使用。

3 结 论

在动物养殖过程中,疫苗能够预防和控制疾病传播,通过强制免疫,动物才能够正常地生产。重大动物疫病的强制免疫工作必须依照法律规定,按照严格的程序,构建完整的体系。

参 考 文 献

- [1] 王长江,黄保续.建立长效机制有效防控重大动物疫病—论重大动物疫病的科学防控问题[J].中国动物检疫,2010,5(12): 1-10.