

# 畜牧兽医动物防疫工作重点与存在的问题

程丽萍

吉林省白城市洮北区金祥乡畜牧兽医站

DOI:10.32629/as.v2i6.1705

**[摘要]** 随着畜牧业的快速发展,动物防疫工作也逐渐被重视,做好基层畜牧兽医动物防疫工作,不仅可以从源头上减少牲畜的患病率和死亡率,还能进一步推动畜牧业的良性发展。本文就对畜牧兽医动物防疫工作重点及存在的问题进行分析,希望能够为相关工作者提供一定的参考。

**[关键词]** 畜牧兽医; 动物防疫; 问题

如今,我国畜牧业逐渐向着机械化、智能化、规模化的方向发展,畜牧业生产产量及质量的提升对动物防疫工作也提出了更高要求。畜牧兽医动物防疫工作人员应明确工作重点及存在问题,有针对性的制定合理的改善措施,提升动物防疫水平,推动畜牧业的稳定发展。

## 1 畜牧兽医防疫工作的重点

### 1.1 加强基础设施建设

基础设施建设不理想,是目前为畜牧动物防疫中存在的普遍问题,尤其是在一些经济条件较为落后的地区,基础设施问题更为严重,直接阻碍了动物防疫工作的开展,为畜牧业的发展带来了较大影响。基于此,为更好的推动畜牧防疫工作的落实,有必要结合专家及畜牧防疫工作的现状,制定合理的管控措施,加强基础设施建设,推动防疫工作的高效落实。

### 1.2 加强畜牧兽医防疫工作的认知水平

兽医作为畜牧防疫工作的基础且必备要素,提高兽医能力对于强化畜牧防疫工作效果有着重要意义。畜牧兽医防控部门应不断完善管理内容,对兽医日常工作行为予以规范和约束,合理划分工作重点,加大管控力度,从而促进防疫工作的顺利开展,改进工作质量。另外,工作人员在日常工作中,不但要做好本职工作,还需加大各种疾病信息的收集和整理力度,准确了解不同疾病发生时的症状及具体处理措施,之后制定合理的预防和控制方案,降低疫病对畜牧业的影响。同时,还需做好定期检查工作,以此推动工作的顺利开展。

## 2 畜牧兽医动物防疫工作中的问题

### 2.1 管理体制滞后

防疫工作站是开展动物防疫工作的重要场所,不过从现今情况来看,动物防疫站的管理体制存在着较为严重的落后现象,管理工作重视度不足,管理制度缺失,这使得动物防疫工作的开展受到制约,降低了畜牧业发展水平。在现今社会经济体制变革进程中,虽然人们的环保意识有所增强,但是相比于上个世纪,现阶段的环境问题越来越恶劣,动物生存的环境受到很大的干预和影响。传统的防疫治疗方案已经不能够适用于现阶段动物的病情,所以需要管理体制来保障畜牧兽医动物防疫工作的持续开展。

### 2.2 配套设施建设不完善

畜牧兽医防疫工作的开展需要完善且先进的设备设施作为支撑方能实现,不过由于不同地区经济发展水平的限制,一些落后地区在配套设施制备上存在着一定的不足,再加上资金扶持力度不强,只能依靠简单的检查及治疗工作来进行疫病的控制,很难达到防疫工作的要求,如此就降低了畜牧兽医防疫工作的效果。

### 2.3 专业队伍缺失

专业队伍作为动物防疫工作的主要动力,在现阶段发展中面临着较大的挑战。其中最为显著的问题就是老龄化现象。在现如今的动物防疫站中,普遍存在着老人多、年轻人少的情况,虽然这些人员经验丰富,但是对于新

技术的接受能力存在问题,且很多人员已经到退休年龄,却无人接替其工作,这使得动物防疫工作的深入受到极大的制约。再者,防疫人员专业能力较差,在工作交替中经常会存在一些问题,加上人员流动性较大,团队稳定性不够,很难提升动物防疫工作的效果。

### 2.4 防疫手段较为单一

在动物防疫工作中,发达地区在动物防疫手段的更新上速度相对较快,但对于经济不发达地区而言,因条件限制,仍在采用传统的动物防疫手段,更新速度较慢,且工作质量较低,很难满足现今防疫工作的要求。为此,就有必要开展多元化发展渠道,扩展防疫手段,提高动物防疫工作质量。

## 3 改善畜牧兽医动物防疫工作的相关对策

### 3.1 加大基础设施建设力度

针对基础设施建设不完善的情况,相关部门应加大重视力度,构建基础实验室,并注重各项设施设备配备的齐全性、完善性,更好的推动动物防疫工作的开展。同时针对动物防疫工作所需,完善工作场所及检测设备,确保防疫工作的有序落实。上级政府部门与当地动物防疫部门应深入认识到动物防疫的重要性,提前划拨出专项资金,用于基层地区动物实验室建设,且确保有单独的工作场所,加强动物疫病检测检验的准确性和理性。

### 3.2 构建专业队伍,提升薪资待遇水平

专业能力强、素质水平高的动物防疫人才是优化畜牧兽医动物防疫工作水平的基础要素,针对我国动物防疫人员老龄化较为严重这一问题,畜牧兽医动物防疫部门的工作人员,需加大专业人才的引进力度,为防疫部门注入新鲜血液,为防疫工作的开展提供动力。再者,对现有人才实行培训教育,提高其专业能力及素质水平,准确掌握动物防疫工作的要点和要求,以此更好的推动相关工作的开展。

此外,适当调整动物防疫人员的薪资待遇,调动员工的工作积极性,解决存在的人员流失问题,为工作人员创造良好的工作环境,从而避免人才流失,彻底加强畜牧兽医动物防疫工作的整体效果。政府部门也应将动物疾病监测等各项工作纳入到财政预算当中,给予资金和政策方面的支持,做好强制动物免疫工作,做好各项防疫物资储备。

### 3.3 健全管理体系及规章制度

为推动畜牧兽医动物防疫工作的顺利开展,完善管理体系及规章制度是尤为必要的,这能够使相关工作的开展做到有章可循、有据可依,合理把控防疫工作中的不足,促进行业发展。这就要求相关部门一方面完善基础设施保障制度,加强实验室、配套设施及交通工具等设施规划合理性,相关人员会在问题发生的第一时间赶到现场并做好检疫及防控工作。另一方面,加强对偏远地区动物防疫工作的扶持,构建完善的动物防疫工作保障机制,解决动防疫人员的后顾之忧。且重点加强防疫工作的应急机制,疫苗保障机制等方面的建设。

### 3.4 做好非洲猪瘟防控

# 浅谈林业种苗培育技术

孙春华

山东省聊城市旅游度假区朱老庄镇林业站

DOI:10.32629/as.v2i6.1701

**[摘要]** 如今,人们环保意识的提高及环保事业的进步,为林业的快速发展提供了动力,种苗培育作为林业发展中较为重要的一环,也得到了社会的广泛关注。基于此,本文对林业种苗培育技术进行研究,希望对林业管理有所帮助。

**[关键词]** 林业; 种苗培育技术; 环保事业

基于林业对我国经济及生态发展的重要性,应加大对林业种苗培育的重视力度,并结合种苗培育技术中存在的问题探索较为成熟、全面的培育方法,进而提升种苗栽培水平,加快林业前进速度。同时还应加强对先进技术的引进及原有技术的创新优化,以此改善我国林业技术。

## 1 种子采集、存储和管理

### 1.1 种子采集和选择

林业生产中,种子采集和选用既是基础工作,也是核心工作,种子选用的合理性与否将直接决定林业生产质量的高低。由于我国不同地区地质及环境等的不同,对于栽植树种的要求也存在明显差异,需要结合当地的具体情况、土壤及气候特征进行科学选择,以确保种子的存活率和生长率。如我国甘肃地区,以山地型高远地貌为主,其中平川、高山、沙漠地形较多,再加上区域气候较为干燥,虽然光照强度较高,但是降水量却相对较少,且随着季节变化,降水分布呈现明显的不规则情况。基于此,在林木种子选择过程中,应以抗旱、喜光类植物为主,如白杨、花椒树、柳树等,以增大该地区的植被覆盖率。又由于栽种树种的成熟期不同,需要有针对性的制定培育方案,以保证成活率。

### 1.2 种子贮存

结合种子类型及特征可将种子贮存方式分为两种,干藏和湿藏。前者一般应用贮存水分含量较低的林木种子,通过人工干燥和自然干燥两种方式将种子中的水分剔除,处理完成后的种子会放在温度为0-5摄氏度、湿度在60%以下的库房内完成存管。经过该方法处理后的种子其寿命可保持在1年以上。湿藏法与干藏法相反,较常应用在水分较高的种子处理上,处理后的种子一般只可保存3个月左右。

首先,做好全面排查作业。持续不间断的进行疫情排查,做好重点区域及环节的检查工作,找出疫情产生原因,之后采取应急措施,加大管控力度,避免疫情扩散。以养殖场屠宰场为重点,加大排查力度,开展针对性的排查工作,及时发现疫情,及时消除隐患。

其次,采取合理处理措施,实现疫情管控。结合现有规章制度及应急预案要求,根据现场实际情况,完善应急预防机制,快速、准确的进行疫情控制,并要求疫情发生区域人员积极配合相关部门开展防控工作,避免疫情扩散。

最后,规范动物卫生监督执法。对生猪的调运监管予以严格管控,避免疫情扩散。在生猪调运过程中,按照相关文件要求,按步骤的做好检查工作,避免违规违法行为的出现,防止病猪流入市场。且加强市场监管,一旦发现违规违法行为,要予以严厉处罚。再者,加大督查指导力度,严禁使用餐厨剩余物饲喂生猪,确保监测、消毒、移动控制等各项防控措施落实到位,避免疫情的发生。

### 3.5 做好检疫、防疫宣传教育工作

为抑制疫情的扩散,需要找到问题源头,从源头上开展控制工作,避免

## 2 育苗

### 2.1 苗圃构建及管理

苗圃是种苗培育的重要场所,在建立过程中需根据种苗特征及培育需求,实行合理规划。目前最常见的苗圃类型以临时苗圃和固定苗圃这两种为主。固定苗圃的建立要求交通、技术及水电设施等齐全、完善,可培育多种类型的种苗,做到规模化发展。临时苗圃的使用时间相对较短,其主要是为某一项目需求临时搭建的,内部培育的种苗类型较为单一。苗圃建立完成后,做好苗圃管理自然是较为重要的内容。苗圃管理并不单是对种苗实施管理,还需对培育土壤、肥料等予以综合分析,以保证种苗培育过程中有足够的水分及养分供应。另外,对于一些降水量较大的区域来说,在苗圃管理中应做好积水的清除及管理工作,避免因水分过多导致种苗出现问题。苗圃中培育的种苗长度以15-20厘米为宜,宽度控制在1-1.1厘米左右,苗床间的距离在45厘米以上,这样便于工作人员及时检查苗木情况,做好积水排放工作。

### 2.2 育苗

林木育苗分为三种模式:一是播种育苗。是通过种子的正常繁殖和生长培育成苗木的一种方式。其优势在于苗木是通过自然生长形成的,繁殖和生长速度相对较快,抗外界干扰能力较强。不过在使用该育苗方式时,需要对种子特征予以了解,选择合适的栽植方式,并做好养分的充足供应。二是营养繁殖育苗。其是通过植物器官的一部分间接展开苗木培育的。该方式最常使用的方法就是嫁接和扦插。通常,在经济林的培育中可以使用扦插方式,只需要截取植物茎叶的一部分,然后将其插入到基质中,即可将其培育成一个完整的植株。对于生根较为困难的苗木,可通过生根剂的适

危险的再次发生。这就要求相关部门做好检疫、防疫宣传教育工作,加深人们的安全意识,加大对动物的管控力度,减少疫情的发生。另外,还应制定完善的监管机制,构建专业监管团队,强化监管人员的专业能力,确保宣传教育工作的高效落实,防止危险的产生。

## 4 结语

综上所述,畜牧兽医动物防疫工作虽然在新时代有了一定的进步,不过其中仍存在一些有待解决的问题。相关人员需加大对重视力度,采取合理措施做好防疫工作,以此为畜牧业的持续前行贡献力量。

### [参考文献]

- [1]朱君,杨阳,吴伟.畜牧兽医动物防疫工作重点与存在的问题分析[J].兽医导刊 2018,(12):52.
- [2]贾荣玲.畜牧兽医动物防疫工作重点与存在的主要问题[J].吉林农业 2018,(15):69-70.
- [3]曹新.畜牧兽医动物防疫工作重点与存在的问题[J].畜禽业,2019,30(10):64.