

建水县贫困山区猪病防治难的原因及对策

李仕荣^{1*}, 王艳琼²

(1. 建水县畜牧兽医局青龙畜牧兽医站, 青龙镇 654300;

2. 建水县动物卫生监督所, 建水 654300)

摘要:分析了建水县贫困山区生猪疫病防治方面存在的问题及原因, 并就如何发展建水县养猪业提出了相应的对策措施。

关键词:养猪; 疫病防治; 存在问题; 防治措施

建水县是一个农业大县, 全县辖 14 个乡镇。2009 年末生猪出栏 100 万头, 存栏 50.5 万头, 其中, 能繁母猪存栏 49583 头。全县存栏 1000 头以上养猪大户 18 户、100~800 头养猪大户 4 户, 50~100 头养猪大户 371 户。半山区和高寒山区养猪的农业人口较多, 出栏的肥猪主要靠千家万户的散养户, 规模养殖户在全县养猪业中年出栏肥猪还不到全县年出栏肥猪的 10%。因此, 建水县生猪的饲养方式主要以散养为主, 这就给生猪疫病防治措施的实施在一定程度上带来了困难, 但在农民的收入中养猪业还占有相当大的比重, 畜牧业收入占农业收入的 37% 以上, 而养猪业收入又占畜牧业收入的 85% 以上。因此, 发展养猪业仍然是建水县今后工作的重点。建水县生猪饲养品种有新淮猪、新太猪、江川小耳朵猪、汉普夏猪、杜洛克猪以及引进饲养国际较先进的五元杂 PIC 父母代母猪、广西小香猪和 DLY、PIC 商品猪等。

1 生猪疫病流行的种类

生猪疫病的流行是养猪业最大的敌人, 是造成农民经济损失, 收入减少, 以及影响养猪业健康发展的关键因素。近年来除一些老疫病如猪瘟、仔猪副伤寒、猪丹毒、猪巴氏杆菌病、猪流感、猪传染性肠胃炎、猪弓形虫病等在建水县一些乡镇时有发生外, 最近几年又相继出现了猪链球菌病、高致病性猪蓝耳

病、猪伪狂犬病、猪附红细胞体病等新病种。

2 贫困山区猪疫病防治难的主要原因

2.1 动物疫病日趋复杂化给养猪业的健康发展带来了严重的威胁

建水县养猪业中存在的常见疾病主要有: 支原体肺炎(猪喘气病, MH), 猪肺疫, 猪链球菌病(SS), 猪蓝耳病、猪伪狂犬病(PR), 猪流感(SI), 仔猪副伤寒, 隐性猪瘟(HC), 以及某些原虫病如弓虫病、附红细胞体病等, 某些寄生虫病如蛔虫病、旋毛虫引起的囊虫病等。并且有些疫病的感染还是以混合感染的方式存在, 比如猪瘟+猪伪狂犬病, 猪瘟+猪附红细胞体病, 猪瘟+猪蓝耳病等给猪疫病的诊断和防治带来了难度, 这些疾病的存在和流行给建水县养猪业的健康发展带来了严重的威胁。

2.2 农村散养户规模庞大, 免疫质量难以保证

农村散养户的生猪疫病免疫目前主要是由村兽医利用春防和秋防的时间对散养户进行集中免疫, 防疫人员在给散养户的生猪实施免疫时需要走家串户, 由于有的养殖户忙于田地里的农活, 有时一户的免疫防疫员需要跑好几趟才能完成, 加之有的养殖户文化素质低、防疫观念淡薄, 不给猪打预防针的现象时有发生。再说农村散养是一个动态的过程, 补栏和出栏天天都有, 这样就极易造成生猪免疫的遗漏现象。

* 作者简介: 李仕荣(1972-), 男, 彝族, 建水县人, 本科, 畜牧师。

2.3 多数散养户的仔猪补栏主要依靠县外猪贩子提供

在建水县除了规模养殖户饲养的生猪是自繁自养外,多数散养户所饲养的生猪都是从仔猪活畜交易市场上购买的外地县、市仔猪,这样就给生猪疫病的防控带来了隐患,一旦这些仔猪的原产地爆发疫情时,生猪疫病并可迅速地在建水县传播蔓延,令人防不胜防,往往造成重大损失。

2.4 村级兽医防疫队伍力量薄弱

拥有一支合格的村兽医队伍是搞好基层防疫工作的一个重要环节,各类畜禽疫病的免疫工作都要靠村兽医具体去落实。然而,随着国家对口蹄疫、猪瘟、高致病性猪蓝耳病、禽流感等四类疫病列入强制免疫后(建水县把狂犬病也列入强制免疫病种),再加上最近几年建水县各类畜禽的存栏量成倍增加,村兽医的免疫工作量和十年前相比几乎增加了10倍。工作难度之大可想而知,而待遇相对较差,加之村兽医防疫员年龄普遍偏大,技术落后,知识老化,工作起来已是力不从心,很难按质按量完成县乡下达的畜禽疫病常规免疫和强制免疫任务。

2.5 产地检疫工作不确实

由于种种原因,建水县的产地检疫工作迟迟难以有效开展,在交通比较便利,市场流通比较频繁的今天,不经检疫异地流动的活畜时有发生,比如县外的猪贩子到建水县各乡镇的村寨、村小组贩卖的仔猪,由于流动性大,很难经过兽医部门的检疫,难免有病猪引入,有的猪贩子更是胆大妄为,到处收购病死猪,造成疫情扩散。

2.6 生猪免疫反应补助经费落实不到位,影响防疫工作开展

在实施生猪强制免疫的工作中,由于各种原因,难免会有生猪免疫后出现疫苗反应、死亡的情况发生。按照有关规定,必须给养殖户适当补助,而往往由于生猪免疫反应补助经费一直以来都没有真正落实到位,养殖户很难得到应有的补偿,在一定程度上影响到了防疫工作的开展。

3 搞好生猪疫病防控的对策

3.1 完善动物防疫体系,抓好生猪免疫工作

3.1.1 完善动物防疫体系

在动物疫病日趋复杂的今天,建水县的兽医防疫体系建设已到了刻不容缓的地步。首先,动物疫病控制中心应尽快建立中心化验室,完善所需设备,配备专门的化验员;乡级也要抓紧建立初级化验室,加强培训好乡级兽医人员的分析化验能力。其次要尽快为村级防疫员添置疫苗冷藏设备,如电冰箱、冷藏箱等,以保证疫苗的效价,提高疫苗注射的免疫质量,起到真正的预防效果。

3.1.2 制定适合建水县生猪免疫程序,加大免疫力度

根据建水县的疫情状况,制定出适宜建水县生猪发展的免疫程序。着重抓好重大动物疫病如猪瘟(HC)、猪W病(O型)、高致病性猪蓝耳病(PRRS)和高致病性猪链球菌病(SS)的生猪免疫注射工作。搞好疫病监测,根据疫病流行情况,适时调整免疫程序。仔猪市场要适时进行补针,坚持“预防为主,治疗为辅”的方针。

定期对国家规定的几个强制免疫病种进行免疫抗体检测,对免疫抗体水平达不到要求的免疫病种要及时进行补免,杜绝疫病发生。

3.1.3 加强对村级兽医人员的培训工作

村级兽医防疫员,执业兽医是牲畜疫病防治工作中的主力军,他们诊断、防治疫病的技术水平如何,对养猪业能否健康发展起着至关重要的作用。因此,应有针对性地加强村兽医防疫员、执业兽医的技术培训工作,以提高他们诊断疾病、防治疾病的技术和本领。

3.1.4 增设自然村防疫员,提高防疫员的待遇

村兽医防疫员是动物疫病常规免疫和政府某些疫病进行强制免疫主力军。但是多年来,建水县村兽医防疫员的补贴偏低。在2006年以前,村兽医防疫员的补贴仅为每月15元/人。2007年后防疫员的待遇有所增加,为40元/人月。但是40元的补贴和繁重的防疫任务相比仍然太低,有待进一步提高。

3.1.5 建立村兽医室

建水县每个行政村虽有村级兽医防疫员,但无村兽医室,许多村兽医的办公室就设

在自己家里。然而村级的动物疫病防控工作是在乡与自然村之间的中心环节,对动物疫病的防治起着至关重要的作用。日常动物疫病的治疗主要依赖村兽医,动物的常规免疫,重大动物疫病的预防接种也得由村兽医来完成。因此,在每个行政村建立一个村兽医室是十分必要的。

3.2 坚持自繁自养原则,避免疫病引入的风险

建水县是全国百万头生猪外调大县之一,2009年末建水县生猪存栏50.5万头,其中能繁母猪存栏4.9583万头,出栏肥猪100万头。由于建水县能繁母猪存栏数相对较少,所产仔数不能满足县内仔猪补栏的需要,因此给县外猪贩子到建水县贩卖仔猪有可乘之机。因此,继续执行好国家扶持生猪生产的各项惠农政策,如能繁母猪保险政策、生猪良种补贴政策,增加能繁母猪存栏量,提高仔猪补栏的自给率。采用自繁自养的方式,减少商品仔猪异地大范围流动,建立健康猪群,从源头上消除疫源携带隐患。

3.3 加大生猪规模化养殖力度

规模化养殖是现代畜牧业发展的需要。规模养殖户有较高的文化素质、饲养技术和管理经验,对生猪疫病防治、猪圈环境消毒和疫苗注射都比较重视,当疫病来袭时有一定的抗风险能力;而散养户大多文化素质较低,养猪不讲科学,防疫工作难以开展,不利于生猪疫病防控。因此,在建水县大力发展生猪规模养殖,是促进养猪业健康发展,有利于搞好生猪各类疫病防控的途径之一。

3.4 加强检疫,强化兽医执法力度

检疫工作事关畜牧业的发展和人们的身体健康,产地检疫工作是建水县兽医卫生检疫工作中最薄弱的环节,因此,县、乡(镇)兽医部门在搞好生猪屠宰检疫工作的同时,应克服困难组织实施好生猪的产地检疫工作,对检疫不合格的猪,比如没有接种规定免疫病种的疫苗,没有配戴统一免疫标识以及检出的“带病猪”,均不能出据“产地检疫合格证”,同时应强化兽医卫生执法队伍建设,加强市场监测和生猪卫生检疫监督力度,杜绝病猪在市场上销售、转运,对走村串户收购

病死猪的猪贩子,更是要加大打击力度,严防疫源散播。

3.5 尽快落实生猪免疫补助经费,促进免疫工作的顺利开展

养殖户饲养的猪只按规定强制免疫后出现免疫反应甚至死亡时,如果得不到应有的补偿,下次再打预防针时养殖户就不打了,这样的钉子户如果越来越多,生猪免疫抗体水平就会降低,长此以往不利于防疫工作的开展。

3.6 疫病诊治时的注意事项

3.6.1 科学诊断

根据临床症状,发病猪只的体质状况,采用合理的治疗措施。当发生猪疫病时,养殖户应保持镇静,应将病猪尽快隔离,猪圈彻底消毒,并根据发病猪只的临床症状,采用合理的治疗措施。

3.6.2 科学治疗

坚持科学的治疗原则,合理地使用兽药,严格控制抗生素的用量,不大剂量使用抗生素,以免产生耐药性和药物残留,危害人民的身体健康。

3.6.3 加强饲养管理

加强饲养管理,提高患病猪只的抵抗能力,控制疾病的继发感染。

3.6.4 对症治疗,加强护理

有条件的地方可以通过实验室进行药敏试验,选择敏感药物进行对症治疗,防止继发感染。同时对发病猪只进行隔离饲养,精心护理,防止病原扩散,对无治疗价值或难以治愈的病猪及时淘汰,并作无害化处理。

4 结论

发展养猪业是加快建水县畜牧业经济发展,农民增收增收的需要。在发展畜牧业过程中,我们应抓住当前生猪发展的大好时机,解决好建水县养猪业中存在的问题,抓好生猪疫病防治工作,抓好养猪新技术、新品种的推广力度,确实增加建水县生猪存栏量,提高出栏率,为社会提供更多更好的鲜肉产品,以满足广大消费者日趋对猪肉消费增长的需要。