

农村畜牧兽医新技术推广路径

沙仁高娃

四子王旗动物疫病预防控制中心 内蒙古 乌兰察布 011800

摘要:当前时代,由于农村生产结构转变,畜牧在农村发展中占据更关键的地位。新农业发展的重点方向是支持基层发展,农村基础面貌的焕然一新也可带动基层经济社会发展。另外,家畜养殖污染、家畜疾病暴发等在一定程度上也暴露出来,基层畜牧系统建立的必要性也逐步地反映出来。怎样做好畜牧兽医系统基本建设,引进畜牧兽医最新科技,成为处理问题的当务之急。

关键词:加强:农村畜牧:兽医新技术:推广

1 畜牧业发展概况

当前,中国畜牧业发展的关键就是牢固抓住统筹兼顾科学发展观,以打造现代新型农业体系为宗旨,努力转变中国畜牧业发展模式,要有措施地提高农户的增收水平,也就是要让中国畜牧业的整体发展能力得到进一步增强。这个整体的思路,狠抓政策措施的贯彻实施,把重心放到打造先进的畜牧业上。

2 农村畜牧兽医新技术推广体系建设的重要性

农业畜牧兽医先进技术推广系统建立的意义随着农业的迅速成长在农村市场经济系统中已突显出它的意义。畜牧兽医事业发展时期,由于应用的最新科学技术对畜牧产业发展有促进作用,所以对先进科学技术的普及推广就非常关键。具体来说,先进技术推广工作制度的建立就具有以下几方面意义。

2.1 推动经济发展

畜牧业的发展,直接影响着中国农村的经济社会发展状况。“三农”问题也成为了当前中国农村经济、社会发展所遇到的最主要困难。所以,最新科学技术的引进已经受到了世界各地的普遍关注,它将影响着中国农业经济社会的不断健康发展。引进世界最新的畜牧兽医科学技术,能够大大提高中国国家畜的稳定性,改善中国国家畜的发展品质,同时促进市场经济的发达,改善中国民众的生存水平,从而推动我国的农业现代化,更关键的是,还可以促进中国农村的经济转型。因此,中国农业有关主管部门要增强对世界最新科学技术的了解,并促进世界最新科学技术的迅速进展。

2.2 扩大经济内需,统筹城乡发展

农业兽药新科技的开发促进了农业家禽养殖存栏数量提高和动物存活率增加,从而推动了家畜产业链增长,如家畜生产必须的饲料、兽药以及各领域产品均将受益于农村兽医新技术的推广^[1]。畜禽产业的发展,还

能够拉动这一产业链上下游公司,通过对非食品的皮革和羊毛等进行加工再生产的皮毛企业也都会因此受益,获得更大收益。如果能在乡村建立一个像这样的完整产业,能让乡村经济社会迅速发展,带动整个社区前进。

2.3 发展农业生产

畜牧业是中国农作物产量的主要部分。随着科技的进步和种植业、兽医技术的发展,各省市必须加大农村科技的力度,实现农村产品的合理布局。而技术推广的关键就在于新技术的应用,新技术运用不仅能够增强农业宣传效益,还能够使农村人民致富。中国的农村畜牧行业卫生系统新科技在农村地区的广泛应用带有了“福利”“公益”的共同特点,它对处理中国农业上重大的疫情问题有着非常关键的现实意义。同时,在新技术推广进程中,农户也会意识到饲养兽医的意义,以此促进他们的农业发展。

3 基层畜牧体系现状

3.1 畜牧兽医站点的建设和管理缺少科学、完善的体制做支撑

因为不少地方对畜牧兽医站点不够重视,导致网站的管理体制比较杂乱,既不能起到公益性效果,又影响推广系统的建立。一些在畜牧业还不成熟的地方,乡镇政府也不会因此受到重视,直接体现在地方不会设有自己的畜牧兽医站的方面条例,也有的是地方政府会把原本设立畜牧兽医站点的经费全部挪作他用。而不管乡镇政府有没有完备的法规保障,又或者私自挪用地方资金,都是会直接妨碍畜牧兽医的先进技术推广与网络建立。

3.2 农村畜牧兽医站点普遍缺乏专业性人才

畜牧兽医及其有关学科的人才培养质量是建立中国农村畜牧兽医技术推广制度中至关重要的保障。从目前乡镇反馈的现状分析,乡镇各站点的基层人员的设置是齐全的,不过目前实际掌握农业有关知识的基础人才还

是比较稀少,因为即使是了解一些知识的,也没有进行过专门教育的,而只是在实际工作的过程中,经过单纯的训练才掌握皮毛知识^[4]。家畜兽医先进科技的开发虽然相当完善,可是由于站点缺乏专门的技术人员落实建立应用系统的任务,所以也将直接抑制农村畜牧业的迅速发展。由于这种情况是相当常见的,所以对整个农村的建设也是有阻碍的。

3.3 养殖户养殖不规范

在许多偏远地区的乡村,家畜养殖业具有分散的特点,因为地方经济条件限制,许多农民不具有规模化饲养的条件,很多家庭饲养数量很少,还出现畜牧饲养地不正规的问题。但即使是散养的畜牧业也必须实行畜牧兽医新技术引进,以避免因为散户管理不正规而导致大量的传染性疫病,给农业畜牧业兽医新技术推广工作造成了更大麻烦。农村的畜牧兽医新技术引进工作人员必须实地参观,并挨家挨户地进行新技术推广,但因为部分地方的道路交通并不方便,致使农业畜牧兽医新技术引进的工作人员必须徒步进入农民家中,严重耽误了农业畜牧业兽医新技术引进的速度,为推进工作加重了负担。

3.4 资金投资受限

目前,受到体制、政策和资金投入等各方面的约束,畜牧兽医基层服务站的基本设施没有齐全,使用的检测手段比较滞后。《无规定动物疫病区示范区项目》对全国农村畜牧兽医先进技术推广网络的建立起到了必要的促进作用,对于部分情况相对较好的地方的基层畜牧兽医站点也进行了改进,并采用了比较完善的检测和化验设备,对有关科技人员还开展了技术培训工作,但就全县范围内而言,目前基层畜牧兽医站点的落后状况仍未能取得较全面的提升,还应引起政府高度重视。

3.5 基础设施严重老化

当前,中国的农业发展成长较快,但在交通领域,仍和城市存在着很大的距离。在此背景下,中国农业畜牧兽医所的基本设施和装备发展都比较滞后,在部分场所甚至连最基本的设施设备也缺乏。兽医们的办公条件非常简陋,一些贫困的乡镇甚至连一个办公楼也没有,这种情况使得许多先进的设备不能在畜牧兽医站内应用。加之各地对农业的畜牧、兽医科技的推广缺乏重视,投入不足,造成农业的设施不完善^[1]。有些乡镇尽管已经对村畜牧兽医站实施了改革,但仍不能从根本上改善其问题,从而致使农村畜牧兽医新技术推广项目无法有效的实施,也不能满足目前的建设需求。所以,当我们在引进和使用最先进的畜牧兽医新技术设备时,除及时的引进最新技术设备以外,还必须引进配套的新设

施,以保证工程的品质和经济效益。

3.6 新技术推广和培训工作不到位

由于中国市场经济的迅速发展,国际市场经济的竞争压力也愈来愈大,所以新兴的农业科技要想真正发展出来,就必然要花费很长的时期,并且需要大量有专业的研究人员。但是,当前对中国农业畜牧兽医等最新科技的宣传和培训工作却普遍存在着欠缺,以及从业人员中普遍存在着很多的问题。要想使广大农户更进一步地了解最新的农牧科技情况,就需要把当前的农牧发展趋势和新农技术培训相结合,在实践中进行说明,这样可以大大提高农户的学习效果。而且,受到乡镇畜牧兽医新技术引进单位的设施所限制,新技术引进缺乏培训资金、设施,无法进行实地指导和技术培训。所以,相关单位应当从培训资金、设施等方面予以保障,以提升技术培训服务的品质。

4 加强农村畜牧兽医技术推广的策略

4.1 健全完善推广管理机制

政府部门还需要进一步健全和完善相关的管理方针和机制,才能为国家创新技术推广工作的开展提供强力支撑和保证。各地方政府也要清楚了解到自己基础状况的差异,所对应的发展机制也不一样,因此他人的先进做法并不一定适用于自身,而是应该针对各自现状以及发展需求促进机制的创新提高机制的科学化,有效增强服务的实效和针对性,为乡村畜牧业的发展贡献力量,为农户取得更多的效益。

4.2 做好技术团队建设工作

首先,有关行政部门应适当提升本地的畜牧兽医专业备案工作难度,一方面采取培养福利待遇和提高专业条件等手段,以加强企业对有关专业人才的引进但另一方面也要求企业在录用农村畜牧兽医人员时,除对应聘者专业能力水平和职业素质进行考评之外,还必须对求职者的实际工作经历加以掌握确保了应聘者可以解决乡镇兽医站点工作岗位的现实需求。其次,还要做好畜牧兽医科技队伍培养项目的实施,合理规划理论知识培养和实验项目,使农村兽医站点科技人员可以适时掌握并学到专业的理论知识、技术,并通过理论知识课程和实践项目间的有效融合推动畜牧兽医科技队伍知识体系的创新和学科水平的提高^[2]。再次,在农村兽医站点还应该建立健全的技术考核激励机制,通过综合科技人员专业能力、专业技术水平的提高状况和岗位业绩等各方面因素对科技人员实施考核和评估,并依据考核成绩予以适当的福利待遇提升激励,一方面可以形成良性竞赛环境,并激励科技人员的自主提升能力。而且还能够提高

科研人员的工作积极性,对农业畜牧兽药先进技术推广体系构建效果的提高具有良好的促进作用。

4.3 加大畜牧兽医新技术宣传普及

就现阶段中国农村区域的畜牧产业发展实际状况来看,许多农户并不能充分认识到应用新型科技的重大意义,主要由于农户的经济文化水平相对低下生存压力大使他们对新事物并不感兴趣,缺乏挑战、革新的勇气,从而在很大程度上制约着中国农业畜牧兽医新技术推广体系的建立,不利于农业经济社会的可持续发展。面对这类问题,就有必要加强农业新技术的宣传教育工作,以培育农户对应用畜牧兽医新技术的意识。要想引导农户自主应用新科技,重点要通过村级兽医人员或农户推广组织针对性的推广畜牧兽医新技术,以发挥农村畜牧兽医先进技术协管员的特点和优势。在此活动中,要关注了解农牧民牲畜生产饲养面临的一般性困难和共性问题,从而提升宣传教育活动的针对性,可邀请专家到农村开展讲座,使用现代科学信息技术直观展示新技术应用效果及使用要点,以此加深农民对新技术的认识与理解,这样才能保证农村畜牧兽医新技术推广体系建设的规范性与科学性。

4.4 投入资金加强基础设施建设

随着畜牧业的蓬勃发展,我们首先关注基层牲畜兽医防疫工作,并通过完善的制度与设施,从对基层饲养技术人员的探讨中得知,防疫难题愈来愈大。由于没有科学规范的标准,很难通过最常用的兽药技术和不同的兽药技术方法来实现这一,因此培育优秀兽药需要巨大的资金和精力,而中国政府却投入巨资建立了可以发挥流行病学作用的现代流行病学制度,可以大大提高畜牧业技术和畜牧业生产质量以实现了畜牧业的高速发展。农业经济的发展,与农业收入的提高和畜牧业的发展密切相关,而最新的兽医科技的引进与中国畜牧的发展也密切相关^[3]。为达到这一目标,农民政府首先要重视对先进科技的推广,通过公共关系与领导力的转移,明确的农业政策与地位以及向农民引入先进科技,提高财政支援的畜牧业技术和设备,并进行政府采购,以增加农民对畜牧业中最新科技的了解及其在各个方面进行宣传

的重要性。其次是在基层推进畜牧业的开发,完善管理公共部门的机制,宝贵的技术知识、良好的组织基础和一些先进的生产技术要求,以及推广使用先进的食品技术。最后,基层畜牧机构还必须和研究院校建立起合作交流关系,以吸引高级专业人才,并掌握国外的技术先进知识,以促进基层兽医领域先进科技的普及推广。

4.5 在遵守法律法规的前提下,提升服务水平,增强站点工作实力

无论哪里,对乡村畜牧兽医站点的管理工作一定要严格按照国家的法律条文开展。在进行质量检验检疫的生产管理工作时一定要采用科学有效的工作策略,在检查站点的日常生产管理工作中,抓中难点和重点,做到人人都尽职尽责、尽心尽力^[4]。至于畜牧的技术运行,则必须摆在关键地位,提高服务水平,加强基层服务站的技术业务水平,为建立农民畜牧兽医的技术推广网络铺平道路。

结语

随着新时代的农业迅速发展,中国农村畜牧业结构也产生了变化。在这个历史背景下,要想切实提高农民牲畜的经营效率,有关单位一定要改变自己的经营思维明确意识到当前畜牧兽医新技术引进体系建立的巨大意义,加大了人才培养力量,要以当前农村畜牧兽医新技术引进体系中面临的困难问题为依据,通过更为科学的途径进行宣传教育将其作用更大程度的发挥出来,为农村经济的发展以及农业现代化建设起到更大的推动作用,从而为我国经济的协调可持续发展贡献更大的力量。

参考文献

- [1]冯建卫.潘益西.动物卫生监督工作难点与应对策略分析[J].农家科技,2020(2):87.
- [2]张粉平.孙亚红.动物卫生监督执法工作中的问题剖析及应对措施探讨[J].畜牧兽医杂志,2019,35(5):96-97.
- [3]柯大伟.当前基层动物卫生监督工作存在的问题及解决措施[J].甘肃畜牧兽医,2019,49(1):25-26.
- [4]王明英.加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设初探[J].中国畜牧兽医文摘,2018,34(6):47.