

现代畜牧业发展中畜牧技术提升的研究

闫鑫鹏

内蒙古乌兰察布市家畜改良工作站

DOI:10.32629/as.v1i4.1487

[摘要] 近年来,随着我国经济各方面的蓬勃快速发展,现代化的畜牧业也得到了突飞猛进的发展,尤其是在畜牧业的畜牧技术上开始不断的呈现规模化、标准化以及科技化的特点。现代畜牧业越来越朝向科技化、多功能化的方向发展,因此在新时期对畜牧技术的提升发展有着更加严格的要求。本文通过分析现代畜牧业发展现状,对畜牧技术推广环节中的相关事项作出分析,找出当前存在的诸多缺失,针对这些缺失提出更加精良、有效的畜牧技术推广方法。

[关键词] 现代畜牧业; 发展; 畜牧技术; 提升

现代畜牧业作为我国现代农业产业体系中最关键的重要组成部分之一,它的发展壮大将直接关系到我国现代农业发展的的好与坏。随着经济发展的进程我国的畜牧业正处在一个加快转型的发展时期,因此对于发展现代畜牧业也成为当下我国农业发展中的一大重点任务。国家需要对畜牧产业加大财政资金的投入并更好建立畜牧技术发展的科研人员支持,坚持与时俱进,用可持续发展的科学发展观来促进我国现代畜牧业的技术提升工作。

1 提高现代畜牧业畜牧技术的推广效果

1.1 推广技术应创新。经济效益、社会效益和生态效益是衡量技术创新的三大指标,一项创新的推广技术能够改变现有的畜牧业生产方式,提高畜禽的生产效率,如畜禽的成活率、出肉率等。

1.2 推广内容应适用。任意一项畜牧技术的推广都要结合生产实际和市场需求状况。技术的推广需要人力、物力以及资金的投入,超出客体能力范围的技术推广则很难实现。

1.3 推广目的应有效。推广目的的有效性表现为目的与目标一致,畜牧技术的推广目的指导目标的制定,目标的制定又服务于目的的实现。一般由政府职能机构推广的畜牧技术具有明确的目标和较强的目的性,推广的效果比较好。

1.4 推广活动应系统。畜牧技术的效果不仅仅受技术,还受多方面因素的影响,例如市场状况、资源条件等,必须综合考虑,统筹安排,因此,畜牧技术的推广活动是个系统工程。

2 目前现代畜牧业发展中的畜牧技术提升的现状问题

2.1 缺乏标准化的生产技术。在我国现代畜牧业的蓬勃发展中,选择什么样的畜禽品种、对畜禽实施什么样的饲养管理办法、对环境如何加以控制等很多需要通过标准化的生产技术的同一管理执行才能完成的工作,都没办法得以实施和执行,导致了在当下新时期的发展背景下,畜牧业的发展虽然有了一定程度的发展进步,但依然速度相对缓慢,这是其中原因所在。

2.2 缺乏有效的污染处理技术。现代化的畜牧养殖都致力于规模化发展,各养殖场的生产规模不断的扩大以获得更多的经济效益与社会效益,但规模的扩大与完善的技术是相

辅相成的,如果缺乏完善的技术,则无法与养殖场的实际需求相适应,严重时还会导致经济亏损。随着畜牧业的不断发展,其对环境的污染也逐渐严重,如果不及时的加以处理,不但会阻碍畜牧业进一步发展,还会对我们的生存环境造成严重的影响,造成不可估量的损失,所以污染处理技术也是畜牧技术中的一项重要技术。由于当前我国对于因为畜牧业的发展所带来的环境污染治理工作还没有形成一定的条例和规范,因此治理水平也处在比较初级的阶段,对于畜牧业的生产发展带来的环境污染的治理和防御工作都还存在着很多政策和技术上的缺陷,从而导致畜牧业发展的周边都出现了不少对空气,水源以及人们生活产生污染的严重现象。

2.3 缺乏实用技术。我国的畜牧业技术的发展和推广在我国二十世纪八十年代开始,主要是对改良畜禽品种和提升畜禽生产力水平再进行技术的研究,这些技术对于当时我国畜牧业的发展有着很大程度上的促进和推进作用,但由于当时社会发展水平有限,依然存在很多需要完善和改进的地方,比如畜禽的窝舍太过于简陋、对饲养管理技术缺乏必要的科学管理,还有卫生的防治策略没有形成制度性的条例给予规范管理实施,这些问题的存在,都说明了我国当时畜牧业的发展缺乏实际的畜牧技术。

3 现代畜牧业发展中畜牧技术的提升策略

3.1 引进有效的污染处理技术

由于近年来我国畜牧业的规模式发展,其发展带来的环境卫生问题非常严重,因此对于推广发展对畜牧业发展的环境治理技术是当下非常重要的事情之一。畜牧养殖中的“污染”主要来自于畜禽排泄物、排出气体以及腐臭的食物残渣致使细菌滋生等,所以养殖场要定期清理畜禽栏舍,及时清理掉栏舍中的排泄物,避免进一步污染。与此同时,也要不断的优化饲料,提高饲料在畜禽体内的转化率,较少氮、磷等恶臭气体的排放,可以推行沼气技术或者干燥转化技术对粪便进行技术处理,将废物变废为宝,使污染物能够得到更好的利用成效。

3.2 推广实用技术

(1) 重视畜禽的品种选择。在挑选畜禽的品种时,应该从

正规有保障的地方引进,这样可以提高畜禽的品种质量,降低畜禽的死亡率,使畜禽能够健康生长。

(2)改善畜禽的舍窝。引进带有高科技设备的畜禽舍窝,使畜禽的生长环境得到改善,畜禽能够在舒适的环境中生长。特别是在炎热的夏季与寒冷的冬季,注意降温措施及保温措施。畜禽的生长环境得到了改善,畜禽的生产周期就会缩短,随之提高畜禽的生产能力。

(3)提高畜禽的饲养管理技术。学习畜禽的饲养方法,使用科学有效的畜禽饲养管理技术,采用优质健康的饲料,让畜禽更好更快地生长、产蛋,不断加强畜禽的质量。

(4)建立严格的环境管理制度。在现代畜牧业的发展中,不仅要重视畜禽的生长,还要重视环境的发展。

3.3 重视畜禽的品种选择

为了保障畜牧业能够得到持续稳定并长远的产业发展目标,在对畜禽的品种选择方面,必须通过从正规的渠道引导优良的畜禽品种,只有通过优质合格的畜禽品种,才能保证畜禽产业的持续发展的品种质量,并在养殖发展的过程中,尽量减少畜禽因为品种质量的不合格的死亡率,这样才能保证我国现代畜牧业能够在大的环境下得到可持续发展的健康。

3.4 建立完善而严格的环境管理制度

在现代畜牧业的持续发展中,不仅需要重视对畜禽的品种质量、生长环境加以重视和提升,更需要对重视并最终制定出以保护环境为出发点的环境管理制度,通过对如何因为畜牧业的发展来预防和治理环境问题,国家也需要为了加大环境卫生的预防和治理工作而加大对畜牧业环境管理的费用投入,在提升畜牧业质量的同时能够改善畜牧业发展给周边带来的环境影响。

3.5 推广标准化的生产技术

在畜牧业的生产过程中,对于畜禽的饲养管理方面需要通过科学规范的生产管理要求来对饲养过程进行约束和规范,包括在对畜禽进行饲养是需要进行卫生消毒、对各种畜禽疫病疫情的防御和控制等,这样才能保证畜牧业得到综合而完整的发展。目前,根据我国现有的畜牧发展水平,在畜禽的养殖过程中通过专业畜牧研究人员对饲养过程的观察、发现并提出问题进行总结分析,做出相应策略的调整以及技术上的完善建设,从而促进畜牧生产技术得到广泛的发展和进步。

3.6 实现标准化、规模化养殖

要想促进畜牧业的发展,将畜牧业的技术推广进行增强,还需要在实际的工作开展过程中,加强现代化畜禽建设,使其向规模化和标准化方向进行发展。建立一定的标准化养殖场,并设立养殖小区,将现代化的专业养殖技术和生产方法等为工作人员进行传授和加强,并保证定期为其进行素质培训,然后根据将其生产规模进行扩大,积极推广林下养殖,并将林下养殖技术与常规养殖技术相结合,将山上林下养殖技术相结合,促进长效养殖和短效养殖相结合,种植和养殖技术相结合。从发展实际问题进行出发,加强技术的创新发展。同时,构建现代化山地生态循环畜禽养殖业,将其粪便等进行利用,减少环境污染,促进生态平衡。

4 发展生态畜牧业

21世纪是全新的世纪,预示着人类将拥有更多的社会实践成果,也预示着将有更科学,更健康、完美的社会文明,社会正在营造着一个属于新生世纪的文化—绿色文化。发展立体生态农业模式,运用系统工程方法开展畜牧生态工程建设,充分地利用生态系统中生物工程和谐技术,通过物质能量的多层次循环利用,实现系统化生产和无废物生产,使畜牧业生产实现一次“绿色革命”。

5 结束语

通过对现代畜牧业发展进程中我国各地存在的整体缺失现象进行了总结,将发展过程中经常出现的预防性、施治性的技术缺失点呈现出来,然后提出相应的解决方案,将畜牧小区建设中的畜禽生产、生活促进标准重视起来,提升污染治理技术,保证畜禽养殖在最优良的环境中进行,只有这样才能够确保我国在现代化的畜牧业发展进程中走在世界前列。

[参考文献]

- [1]孙波.加强畜牧技术推广促进畜牧业发展[J].畜牧兽医学(电子版),2017,(11):95.
- [2]胡守祥,刘奕,熊德红,等.基层畜牧兽医技术推广过程中遇到的问题和解决办法[J].中兽医学杂志,2015,(10):104.
- [3]潘琪.畜牧兽医实用技术推广模式探索与思考[J].农业与技术,2017,37(04):88.
- [4]盖长青,马占峰.北票市畜牧技术推广体系改革与建设项目实施效果及建议[J].现代畜牧兽医,2014,(10):55-58.