

基于畜牧养殖小区的 定点畜牧养殖设想

周卫东¹ 王志葵²

1.山东省青岛市即墨区畜牧业发展服务中心,山东即墨 266200;

2.山东省青岛市即墨区农业农村局,山东即墨 266200

摘要 为了规范畜牧养殖小区的发展,本文介绍了目前我国畜牧养殖小区存在的问题:养殖小区规划选址不合理,养殖小区对当地环境造成污染,养殖小区管理不规范,养殖小区设施不健全,养殖小区家禽品种比较复杂;简述了定点畜牧业在养殖小区实施的意义;提出了规范畜牧养殖小区的措施:科学选址、统一布局,规范各项制度、做好监督管理工作,加大资金投入力度、做好基础设施建设工作,引进新品种、全面提高养殖场经济效益。

关键词 畜牧业;定点畜牧养殖;养殖小区;措施

畜牧业的发展使得庭院化养殖模式开始逐渐被淘汰,随着定点畜牧养殖设想的提出,传统的养殖模式开始逐渐被取代。近年来,随着我国畜牧养殖场数量的不断增加,畜牧养殖小区已经逐渐在各

个企业中得到推广,且在很多地区都是普遍适用的,和传统的生产方式相比新型养殖小区的专业化程度会更高。但随着畜牧养殖小区规模的不断扩大,由于小区本身养殖面积比较大,难免会在规划

收稿日期:2020-11-29

周卫东,男,1971年生,高级畜牧师。

ing infectious diseases and wildlife: two decades of progress? [J].Philos trans R Soc B,2017,372(1725):1-8.

[2] LEMON S M,MAHMOUD A A.The threat of Pandemic influenza: are we ready?[J].Biosecur bioterror,2005, 3(1):70-73.

[3] LEMEY P,SUCHARD M,RAMBAUT A.Reconstructing the initial global spread of a human influenza pandemic:a bayesian spatial-temporal model for the global spread of H1N1pdm[J].PLoS Curr,2009(1):RRN1031.

[4] MA W,LAGER KM,VINCENT AL,et al.The role of swine in the generation of novel influenza viruses [J].Zoonoses public health,2009,56(6-7):326-337.

[5] LI Q,ZHOU L,ZHOU M,et al.Epidemiology of human infections with avian influenza A(H7N9) virus in China[J].N Engl J Med,2014,370(6):520-532.

[6] FORSTER P,FORSTER L,RENFREW C,et al.Phylogenetic network analysis of SARS-CoV-2 genomes published online ahead of print[J].Proc Natl Acad Sci U S A,2020(20):49-59.

[7] CHAN J F,KOK K H,ZHU Z,et al.Genomic characterization of the 2019 novel human-pathogenic coronavirus isolated from a patient with atypical pneumonia after visiting Wuhan [J].Emerg microbes infect,2020,9(1):221-236.

[8] ZHANG J,MA K,LI H,et al.The continuous evolution and dissemination of 2019 novel human coronavirus [J].J Infect, 2020(20):S0163-4453.

[9] SHI J Z,WEN Z Y,ZHONG G X,et al.Susceptibility of ferrets, cats, dogs, and different domestic animals to SARS-coronavirus 2[J].Science, 2020, 368(6494):1016-1020.

[10] FOOKS A R,BANYARD A C,HORTON D L,et al.Current status of rabies and prospects for elimination [J].Lancet, 2014,384(9951):1389-1399.

[11] WEI Y,LIU X,LI D,et al.Canine rabies control and human exposure 1951-2015, Guangzhou, China [J].Bull world health organ,2019,97(1):51-58.

[12] TAO X Y,TANG Q,RAYNER S,et al.Molecular phylogenetic analysis indicates lineage displacement occurred in Chinese rabies epidemics between 1949 to 2010 [J].PLoS Negl trop dis, 2013,7(7):e2294.

[13] HEMACHUDHA T,UGOLINI G,WACHARAP S,et al. Human rabies: neuropathogenesis, diagnosis, and management[J].Lancet neurol,2013,12(5):498-513.

【责任编辑:刘少雷】

上缺乏一定的整体性和统一性。加上很多养殖小区的规章制度不是很健全,小区内生产秩序有些混乱,致使畜牧养殖小区整体的发展水平开始下降^[1]。为此,本文拟介绍目前畜牧养殖小区存在的问题,并提出规范畜牧养殖小区的措施,以供参考。

1 畜牧养殖小区存在的问题

1.1 养殖小区规划选址不合理

养殖小区在建设时需要专业人员指导,但是有些养殖场并没有考虑到养殖成本和养殖收益之间的关系,在选址时会优先将养殖小区设置在交通便利的公路两侧,这样一来养殖场受到各种交通噪音、人流量多的影响,家禽的生活质量自然也会大大降低,疾病发生的机率自然也会大大提升^[2]。

1.2 养殖小区对当地环境造成污染

目前我国养殖小区的管理者大多是农民出身,在选址和规划时没有进行全面的考虑,小区内没有建立完善的生态系统,这样畜禽粪便就无法得到科学的处理,要知道养殖小区内各类畜禽,如果养殖管理者不能合理地的小区进行规划布局就无法很好地发挥养殖小区的作用。

1.3 养殖小区管理不规范

养殖小区后期的管理维护工作非常重要,但是目前我国管理人员的水平依然不高,无法满足养殖管理的需求,致使养殖小区处处存在管理不规范的现象。

1.4 养殖小区设施不健全

由于缺乏投资,很多养殖小区在防疫设施、防疫制度及防疫人员上缺乏保障,很多养殖小区都没有给家禽接种疫苗,家禽的防疫能力无法得到保障^[3]。另外,很多家禽在病死或者意外死亡之后尸体没有被及时消毒处理很容易导致细菌滋生从而引发瘟疫。不仅如此,家禽的粪便也会对环境造成污染,尤其是一些建在农村的畜牧养殖小区更是无法保证防疫工作做到位,一旦有动物感染病毒,周围动物很容易都被感染,进而导致养殖场遭受损失。

1.5 养殖小区家禽品种比较复杂

现阶段我国很多养殖小区的品种都比较多,但是每个品种的数量并不是很高,这在很大程度上限制畜牧养殖小区的发展,实际上只有单一品种大规模养殖才能可以让畜牧养殖小区发展得更加专业,走向时代的前列。但是当前我国很多养殖小区都是由单户组成的,饲养户之间缺少联系,独立自营,生

产规模受到限制,难以规模化专业化,经济效益自然也随之下降。

2 定点畜牧业在养殖小区的实施

2.1 政府需增加资金投入

畜牧养殖小区的建设需要资金支持,政府就是其强大的后盾,首先政府应当增加资金投入,不断地为畜牧养殖增设精密度高的防疫设备,派专门的工作人员来开展养殖畜禽类检测工作,通过检测来观察其是否感染病毒以便及时地进行防疫准备工作^[4]。与此同时,相关工作人员也应当采取有效的措施来提高所养畜禽的免疫力,从而有效减少畜禽感染疾病的频率。如果在养殖过程中有疫病出现,养殖人员也应当根据动物的特点和习性来选择合适的药物给畜禽食用,以此来帮助提升畜禽的免疫力,也只有这样才可以更好地保证畜产品的整体质量,让我国畜牧业可以实现可持续、稳定发展。

2.2 定点畜牧养殖的意义

一般来说,定点畜牧养殖及产品交易特定地点是指政府所规划的适合养殖和管理的某一片特定区域,在这一特定区域内开展养殖活动,特定品种是指某一片特定区域只养殖同一畜禽品种,并在此区域附近建立畜禽产品交易市场。在特定地点进行特定品种养殖和产品交易,有利于执法人员进行统一的管理和抽检,这样一来可以在养殖场内部建立统一的生态循环系统,有利于形成规模化的养殖和交易基地。

由于定点畜牧养殖通常只会养殖统一品种,采用集约化管理的方式来管理养殖场,因此相关工作人员应当科学评估当地环境消纳水平,这样就可以统一地建设生态循环系统,畜禽粪便等污染问题就可以迎刃而解。另一方面定点畜牧养殖选址一定要规范合理,这样有利于畜禽产品的输出和畜禽饲料的进入,可有效解决畜禽产品和饲料堆积的情况。因此,定点畜牧养殖可以帮助养殖户实现保护环境的目标,与此同时,这也符合我国可持续发展观的伟大设想,对我国现代社会的和谐、稳定发展有非常重要的意义。

3 规范畜牧养殖小区的措施

3.1 科学选址,统一布局

养殖小区的地理位置非常关键,小区内部的布

局也关系到养殖小区的经济效益,因此专业人员应当首先对当地的环境进行考察,然后结合地区的特点来进行详细地分析,进而给出合理的建议,注意一定要综合考虑水源、防疫等方面的问题。要尽可能地选择在远离人群的地方,这样一来不仅可以减少经济开支,也可以有效降低对环境的污染。

3.2 规范各项制度,做好监督管理工作

优秀的管理人员是监督管理工作得以落实的保障,完善的管理制度是保证监督工作能够顺利开展的前提,畜牧养殖小区管理人员应当注意做好对饲养人员的专业知识培训工作,选择饲料时应当选择有质量保障的饲料,在日常工作开展的过程中做好各种防疫措施,为小区提供全面的服务^[9]。另外,在小区内部也可以建立严格的消毒制度,各级部门也要真正地将各项检测落到实处,如果出现检测不合理的情况,管理人员则立刻申报管理部门,让养殖小区可以实现生态经营、可持续发展。

3.3 加大资金投入力度,做好基础设施建设

相关部门应当逐步增加资金投入来配置齐全各项防疫设施,与此同时也应当建立检疫解剖室、疾病诊断治疗室和疾病隔离区,同时也应当派专业的技术人员、防疫人员来给家禽进行定期检查,如果在养殖的过程中有病死家禽出现工作人员也应当尽快地做好无害化处理工作,这样一来可以有效避免疫情大规模传播。除此之外,国家也应当积极出台相应的扶持政策,从各个方面保证养殖户的经济效益。

3.4 引进新品种,全面提高养殖场经济效益

如果养殖小区需要引进新品种,相关负责人要

首先到市场进行全面调查,然后再选择新品种全面引进,引进时要选择市场需求量大、能被群众广泛接受、容易饲养、适应当地环境的品种,如果遇到非常好的品种可以适当增加引入该品种的数量,这样就可以形成大规模经营,逐渐让经营趋向于规模化。此外,经营主之间应当逐渐实现信息开放、建立团结合作关系,只有这样才可以逐步提高品种的销量,真正地实现互利共赢、提高养殖场的经济效益。

4 结 语

总之,畜牧业是我国的重要产业之一,畜牧养殖业必须朝着规模化方向发展,这符合我国科学发展观的要求,因此相关部门应当逐渐完善各项制度,优化养殖流程,全面提升养殖的质量,让人们可以吃到放心安全的畜牧产品。

参 考 文 献

- [1] 李春艳.畜牧养殖小区发展中存在的问题及对策[J].现代畜牧科技,2010(4):211.
- [2] 吴柳梅.畜牧养殖小区发展存在的问题及对策[J].农民致富之友,2013(8):202.
- [3] 高玉波.关于畜牧养殖小区建设中的相关问题的研究[J].科技创新,2016(28):263.
- [4] 杨晓光,李文才.畜牧养殖小区建设中的相关问题分析[J].当代畜牧,2013(32):21-22.
- [5] 龚乔林,朱君海,贾海锋.畜牧养殖小区建设中的相关问题探讨[J].当代畜牧,2013(32):5-6.

【责任编辑:刘少雷】