

目 录

◆ 教学研究 ◆

- 脱贫攻坚目标下农业硕士培养的策略研究 沈曼曼等(05)
基于 OBE 理念云课堂平台混合式教学
《宠物内科病》课程资源建设及应用研究 ... 陈锦辉等(07)
基于自主学习模式的动物药理课程信息化
教学改革探究 王妲妲等(08)
现代学徒制学习评价体系研究进展 王 喆等(10)

◆ 专论与综述 ◆

- 规模猪场应对口蹄疫的措施 苏 廷(11)
藏药绿萝花及多糖抗肿瘤作用的研究进展 孙翠翠(13)
食品安全是人类生存的底线 方成明(15)
加强当前乳品监管的措施及建议 李 斌等(16)
全民所有制草原资源有偿使用制度改革的思考 刘 佳(18)
新形势下盘州市旧营乡防止非法调运
严抓产地检疫出证 牟锦繁(19)
中国狂犬病流行近况及相关因素探讨 杨 磊(21)

◆ 非洲猪瘟专题 ◆

- 非洲猪瘟背景下保育猪疫苗的综合防控 王春江(22)
中小型猪场非洲猪瘟防控策略 包福明(23)
如何做好非洲猪瘟排查及防控工作 林 教(24)
基层应对非洲猪瘟的防控措施 刘光文(25)
非洲猪瘟的症状与防控措施 李怀恩(26)
非洲猪瘟对本辖区内群众生活的影响 刘小霞(27)
非洲猪瘟疫情综合防控技术 张 惠(28)
浅析新形势下朝阳县非洲猪瘟疫情防控工作 王玉成(29)

◆ 养殖污染治理 ◆

- 健康养猪与粪污无害化处理 俞 广(30)
畜禽养殖污染治理难点及处理措施 曹荣生(31)
牛羊养殖的环境污染与防控措施 高树军(32)
牛粪养殖蚯蚓的现状与展望 黄春明等(33)
济南市章丘区畜牧业的生态环保工作 姜彩霞等(34)
畜禽养殖对生态环境的影响 孙 旭(35)
养殖场禽畜粪便的合理处置 蔡相毅(36)

◆ 试验研究 ◆

- 发酵菌渣对肉鸡生产性能与胴体品质的影响 彭海燕(37)

畜牧兽医科技信息

Chinese Journal of Animal Husbandry and Veterinary Medicine

(1985 年创刊)

月 刊

2020 年第 08 期

总第 524 期

主管单位:中华人民共和国农业农村部

主办单位:中国农业科学院

哈尔滨兽医研究所

主 编:刘胜旺

副 主 编:秦红丽

责任编辑:朱明艳

编辑出版:《畜牧兽医科技信息》编辑部

刊社地址:哈尔滨市香坊区哈平路 678 号

邮政编码:150069

咨询电话:0451-51051813

举报电话:18946066051

E-mail:xmsykjxx2016@163.com

广告部联系电话:

0451-51051813

订阅发行:每月 25 日 邮局发行

印 刷:哈尔滨超群印务有限公司

印刷电话:15204679850

刊 号: $\frac{\text{ISSN } 1671-6027}{\text{CN23-1501/S}}$

广告许可证号:2301004010095

邮发代号:14-48

定价:15.00 元

全球第一中文报刊网
bookan 博视网
bookan.com.cn

应用新型除草剂防除草原狼毒的效果	赵晓军(38)
不同微载体浓度在高致病性猪繁殖与 呼吸综合征病毒培养中的比较	叶 阳等(40)
猪禽致病性大肠杆菌的分离鉴定与药敏分析	叶 红等(41)
不同 pH 值对高致病性猪繁殖与 呼吸综合征病毒液保存的影响	叶 阳等(43)
活禽市场低致病性禽流感病毒的分离与鉴定	黄 智(44)
沁源黑山羊与金堂黑山羊的杂交改良效果	段建武(46)
D 型肉毒毒素颗粒毒饵在果洛州大武乡 防治高原鼠兔效果调查	刘成录等(47)

◆ 兽医卫生 ◆

农村畜牧养殖的科学化发展策略	金广兰(4)
川西高原地区畜禽免疫现状及建议	华 波等(48)
调结构、上规模,加快畜牧业转型升级	王 冲(49)
县级畜牧兽医所生猪增产保供工作职责	徐 丹(50)
提高畜产品供给能力的对策	唐文升等(51)
工布江达县基层乡镇兽防所的防疫工作 现状和对策	阿旺尼玛(52)
布病流行传播的风险分析与防控建议	张雅为等(54)
山区突发一般动物疫情的应急处置	田恩泽(55)
如何做好基层动物防疫工作	李晓龙(56)
生猪防疫检疫工作的难点与对策	陈月华(57)
基层动物疫病防控存在的问题及建议	郭云霄(58)
健康传播在畜牧兽医实践中的应用	宋加珍(59)
对屠宰中动物卫生监督执法边界的思考	吴来芳(60)
对我国动物检疫的现状探析	李芳杰(61)
蒙自市对餐厨剩余物的监管	李兰琼(62)
提高凌云县推广畜牧养殖技术的措施	吴克富等(63)
偶蹄动物口蹄疫的防治	王德双(64)
驱虫工作在动物饲养管理中的作用	陈 徽(65)
基层畜牧兽医防疫体系现状	赖红平(66)
动物疾病病因及防控对策	邵宗吉等(67)
基层动物防疫工作存在的问题及措施	贺天平等(68)
动物疫病诊断中多重 PCR 技术的应用	孙 博等(69)
兽医临床中的物理消毒灭菌法	郑国军(70)
养殖场动物疾病的病因及防控措施	曹 智(71)
化学消毒灭菌法	封延武(72)
基层动物防疫检疫存在问题及完善措施	于素娟(73)
乡镇畜牧兽医站监管规模场防疫的对策	章秀清(74)
对基层动物防疫工作重点的探讨	马永杰等(75)
乡镇动监所应规范填写畜禽强制免疫档案	刘士涛(76)
农村狂犬病免疫存在的问题及对策	郑飞腾(77)
农村畜禽健康养殖及疫病防治	苏显波(78)
改进基层动物防疫工作的策略	曾文俊(79)
加强畜牧养殖技术推广的策略	王小平(80)
动物检疫与畜产品质量安全	乔丽娟(81)

◆ 草食动物 ◆

育肥羊的舍饲技术探析	于 娜(89)
一例罗平黄山羊细颈囊尾蚴病的诊治	杨艳明等(90)
牛子宫内膜炎的诊治	王俊杰(91)
牦牛产后恢复及新生犊牛的护理	崔元财(92)
奶牛繁殖障碍疫病的防治	苏 兵(93)
南充的黑山羊养殖	廖安全(94)
牦牛腹泻发病原因及防治方法	多杰索南(95)
牛口蹄疫的流行与防控措施	何 昆(96)
牛羊布氏杆菌病的防治	何少鹏(97)
奶牛酮病的病因及其防控	隋 强(98)
牛羊包虫病的优化防治技术	李宽海等(99)
规模化牛羊场疫病的防控措施	曲连武(100)
牛高热症的诊断和防治	聂盛能等(101)
羊布病的危害及防控措施	鲁晓丹(102)
羊场场址选择与基础设施建设	常宏志(103)
奶牛乳房炎的临床特征及防治措施	周彦华(104)
牛羊布病防控的优化策略	王天鹏(105)
牦牛腹泻的发病原因及防治方法	桑杰吉(106)
高原布鲁氏菌病的特征和预防控制	马忠诚(107)
浅谈牛口蹄疫的防控措施	卡德尔别克·阿合买提(108)
羊附红细胞体病的检疫及防治措施	梁新江(109)
如何防治牛羊布鲁氏菌病	王朝义(110)
羊病识别和预防的简易方法	胡晶石(111)
规模场牛羊疫病的防控措施	陈 博(112)
几种以血便为主症的奶牛疾病诊治	高铁军(113)
牛呼吸系统疾病的防治措施	孙艳芳(114)
羊常见病的综合防控措施	陈丙沛等(115)
牦牛养殖及常见病的防治	赖 辉(116)
牛口蹄疫的诊断和防控措施	韩 雪(117)
中草药在肉牛疾病防治中的应用	卢雪峰(118)
奶牛脂肪肝的病因及防控	张亚辉(119)
小尾寒羊疾病的防治技术	李成云(120)
奶牛蹄叶炎及综合防控	姜 强(121)
牛急性支气管炎的治疗	马建龙(122)
牛口蹄疫的诊断及防控措施	梁建强(123)
机械化剪羊毛技术操作规程分析	金寿莲(124)
牛病毒性黏膜病的病因与治疗策略	王 华(125)
高原型藏羊口疮病的诊断与防治	杨措吉(126)

加强管理防止奶牛发生蹄病	卢国伟(127)
舍饲羊疫病流行的原因与防控对策	张晓燕(128)
牛弯曲杆菌性腹泻的诊断	郭远奎(129)
肉牛痢疾的临床表现及治疗	郭建军(130)
奶牛常见胃肠道疾病的综合诊治	徐凤录(131)
牛适度规模养殖的疫病防治	库拉西·阿尔斯坦别克(132)
犊牛腹泻的综合防治措施	曲杰来(133)
羊驼的养殖前景	吴生禄(134)
牛羊细菌病与防治措施	加娜尔·黑孜尔汗(135)
牛常见消化系统疾病的防治	王艳红(136)
山羊的繁殖管理	曹国辉等(137)
山区乡镇牛品种改良工作存在的问题与对策	巴勒玛·毛松(138)
牛羊布鲁氏菌病的综合防控	邢美利等(139)
牛腐蹄病实用防治技术	曾庆辉(140)

◆ 养 猪 ◆

猪传染性胃肠炎的防控措施	郭建军(42)
猪疥癣病与综合防治	刘运平(141)
保育猪饲养管理的主要技术	王玉山(142)
母猪子宫内膜炎的治疗	庞丽丽(143)
猪病的传染机制及防疫措施	徐年青(144)
猪腹泻的预防及治疗初探	李正军等(145)
夏季高温对母猪繁殖性能的影响	张永春(146)
生猪腹泻病的综合防治措施	林自欣(147)
猪传染性胃肠炎的治疗体会	王清宇(148)
夏季猪大肠杆菌病的科学防治	吕玉菊(149)
冬季猪胸膜肺炎的防控	赵亭亭(150)
生猪规模化养殖的改进措施	蓝 胜等(151)
试论补铁在仔猪饲养中的应用	刘金平等(152)
猪常见寄生虫病的预防与治疗	孙琳鹏(153)
猪丹毒的诊断及治疗方案	艾扎尔·艾则孜(154)
猪食道口线虫病的病状与防治	王铁发等(155)
治疗生猪高热病的注意事项	左艳华(156)
养猪场免疫失败的问题探析	李春明等(157)
猪呼吸道疾病的防治措施	纪 楠(158)
补栏仔猪的管护措施	段兆波(159)
断奶仔猪和架子猪咬尾症的病因及防治	于普密(160)
仔猪黄白痢的发病原因及综合防治	韦淑丽等(161)
猪蓝耳病的病因及防控	麻水利(162)
猪呼吸道疾病的预防和治疗	吴 慧(163)
仔猪水肿病的治疗体会	闻思佳(164)
猪呼吸道疾病的预防和治疗方案	朱贵民(165)
哺乳母猪与乳猪的管理要点	王虎庆(166)
猪链球菌病的综合诊断与防治	王振宇(167)
猪传染性萎缩性鼻炎的防治	王情恩(168)
猪流行性感胃的诊断和防控	陈祖清(169)

仔猪腹泻的病因和预防措施	杜文晓等(170)
引起猪腹泻的原因及防治措施	勾利明(171)
猪蓝耳病与猪瘟混感的诊断与防控	曾学文(172)
养殖场猪病防治措施研究	秦绍栋(173)
母猪产后疾病的临床治疗	聂艳华(174)
猪传染性胃肠炎的诊断与防治	王俊杰(175)
高温季节生猪的饲养管理	王 辉(176)
猪的常见寄生虫病防治措施	张 卓(177)
关于生猪疾病防治策略初探	童祥容(178)
猪肺炎类传染病的鉴别诊断	孟令滨(179)
猪流感与猪感冒的鉴别和治疗	张师杨(180)
规模场猪病的流行及防治对策	毕玉平(181)
哺乳母猪的饲养管理技术	赵春光(182)
小母猪的诱导发情及人工授精	柳峰涛(183)
中西医结合治疗猪直肠脱出	余 锋(184)

◆ 养 禽 ◆

粉壳蛋鸡腿病发生的原因及其防治	杨彦伟(39)
林下散养土鸡的饲养管理技术	吴益备(185)
三种肉鸭养殖模式的粪污处理	刘宏伟(187)
优质土鸡疾病的综合防治措施	郭继清(188)
肉鸭饲养管理及疫病防治要点初探	袁尽涛(190)
雏鹅的饲养管理技术	李洪艳(191)
山地鸡林下养殖现状与发展趋势	田 利(192)
规模鹅场疫病的综合防控措施	李大龙(193)
关于生态养鸡饲养管理技术	关 伟(194)
绿色生态鸡的饲养技术	刘佃明(195)
鸡传染性喉气管炎的诊断和防控	朱永信(196)
雏鸭饲养管理的关键技术	于丽娜(197)
鸭传染性浆膜炎的诊断与防治	刘文光(198)
桐城市蛋鸭场“鸭坦布苏病毒” 的诊治与防控	刘卫林等(199)
鸡呼吸道疾病的防治措施	付淑娟(200)
集约化养禽场鸡绦虫病的诊治	任园园等(201)
辨证治疗鸡呼吸道疾病的体会	李 强等(202)
提高种公鸡繁殖性能的技术措施	夏 伟(203)
肉鸡的规模养殖关键技术	赵新放(204)
鸡新城疫流行现状及防控分析	汤宗光(205)
鸡传染性贫血的诊断与防控	刘 华(206)
蛋鸡产蛋后期的饲养管理	郎淑妮等(207)
鸡传染性贫血特点及科学防治	黄素梅(208)
鹅副黏病毒病防治情况进展	李启秋(209)
轮台县家禽疫病的防控要点	古丽那尔·麻木提等(210)

◆ 经济动物 ◆

美洛昔康在犬猫临床治疗中的应用	张云现等(186)
宠物犬弓形虫病的诊疗措施	罗 娟(211)



农村畜牧养殖的科学化发展策略

金广兰

关键词:农村;畜牧养殖;科学化
(河北省香河县农业农村局,河北香河 065400)

DOI:10.3969/j.issn.1671-6027.2020.08.001

在农业产业结构调整逐渐增快的背景下,农村畜牧业所具备的作用得到了体现。现阶段畜牧业已逐渐发展成乡村振兴以及农民增收的主要渠道。随着各类先进技术在农业生产中的应用,畜牧养殖水平也需要增加科技含量,以推动畜牧养殖产业链条的持续增长。在新经济常态下,人们对高质量肉蛋白的需求量逐渐增大,推动了农村畜牧业的良好发展,并使得农村由传统分散性养殖慢慢向科学化养殖发展。为了能够推动养殖方式实现更好的转变,应全面引用科学的养殖技术,促进养殖生产能力增强。

1 加大财政扶持

现阶段农村的畜牧业离科学化、规模化以及产业化发展要求有一定差距,主要原因是资金支持力度不够。所以,为了能够促进农村畜牧业实现科学化的发展目标,应将惠农政策作为重点,增强资金方面的支持,并鼓励银行向畜牧业提供无息贷款,更好的助力畜牧业发展。同时,乡镇政府需要对中央、省级扶持政策标准进行全面的掌握,可以结合当地畜牧业具体状况,将资金申请工作落到实处,促进畜牧业实现科学化发展。

2 开发和创建畜牧小区

农村畜牧在养殖模式方面,大多以散户为主,不具备团队性和凝聚力,难以满足新形势下经济发展,也是导致养殖户在生产经营过程中呈现出敷衍以及目光短浅的主要原因。为了加快农村地区养殖业向科学化、规模化和标准化发展,当地政府需要增加对地区养殖业的投资,完善畜牧小区建设,不断优化科学养殖以及治污等相关工作,对粪污进行资源化利用,进而构

建起经济生态链,推动农村畜牧生产效率的全面提升。

3 创新农村畜牧养殖新技术的推广方式

在新农村建设进一步深入的背景下,各类新技术被运用到了养殖业中,但存在对新技术宣传不力的情况,需要对宣传方式进行优化和完善。对此,需构建示范项目,对新技术进以小规模试验的方式引入新技术,让农民能够真实感受新技术应用的优势,彰显出以点带面的作用。增强对小区内养殖户的培训工作,让他们能够认识到新技术的作用,积极主动的参与到新技术的学习和操作中来,以熟练掌握各类畜牧养殖技术。相关部门在养殖新技术推广过程中,以优化宣传方式为出发点,不断完善农村畜牧业合作机制,让区域之中的企业也能够参与进来,对畜牧养殖新技术进行全面的普及,推动农村畜牧养殖的科学化发展。

4 结语

在推动新农村建设的过程中,要想促进畜牧养殖业实现科学化发展的目标,需对新技术予以全面的宣传和推广,同时构建农村畜牧养殖小区,解决养殖户在资金上存在的困难,逐渐向着规范化、科学化和标准化的方向发展,提高农村畜牧养殖业的整体水平。

参考文献

- [1] 廖铁香.农村畜牧养殖的科学化和规范化发展措施[J].农业开发与装备,2019,208(4):149.
- [2] 马君峰.实施乡村振兴战略畜牧产业发展的机遇和作为[J].科学种养,2018(9):44-46.
- [3] 和林春.科学化、规范化农村畜牧养殖的措施探讨[J].中国畜禽种业,2019(10):85-86.

蜜蜂的养殖技术探讨	包春苗(212)
浅议乌蒙乌骨鸡的产业化开发	陈 荣(213)
犬原发性甲状旁腺功能亢进的诊治	王鉴波(214)
骆驼常见病的治疗措施	冯大亨(215)
一起由噪声应激引起的家兔死亡病例	陈燕眉等(216)
犬常见疾病的诊断与综合防治	李 燕(217)

畜牧饲料加工调制的方法	付连军(222)
-------------------	----------

◆ 兽药信息 ◆

试论兽药使用的注意事项	肖登元(223)
提高疫苗免疫效果的措施	张立恒等(224)
动物疫苗的使用与管理探讨	余艳辉等(225)

◆ 广告信息 ◆

中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 动物卫生检测中心简介	(封二)
《畜牧兽医科技信息》征订启事	(封底)

◆ 牧草饲料 ◆

对草原灭鼠的几点建议	翟向燕(218)
草原生态建设中的鼠害治理技术	韩 伟(219)
饲料安全的影响因素与对策	闫金伟(220)
青贮饲料在奶牛饲养中的应用	高 辉等(221)

期刊基本参数:CN23-1501/S*1985*M*A4*225*zh*P* ¥ 15.00*1500*213*2020-08





食品安全是人类生存的底线

——记山沟沟里飞出“神鲜鸡”

方成明

(杭州市余杭区鸬鸟镇人民政府 浙江 杭州 311118)

DOI:10.3969/J.ISSN.1671-6027.2020.08.008

目前,我国的畜牧业发展是很不平衡的,也比较落后,畜牧产业食品安全问题,已经成为当今威胁人类健康不能忽视的严重社会问题。俗语说“病从口入”,一些养殖企业和小型零星散养户,为了追求利益最大化,用抗生素和催长激素生产周期只有30~40d的速生鸡,生长期不足4个月的催肥猪,以满足市场的需要。这些用抗生素和激素喂养的家畜家禽严重泛滥,已经成为当今餐桌的主宰,给国人的身心健康带来了极大的伤害。而高品质禽蛋和肉类市场缺口很大无法满足人们日常生活的需求。

余杭区地处浙江省杭州市西北部,位于杭嘉湖平原和京杭大运河的南端,是长江三角洲的腹地,是良渚文化的发祥地,自古有与“鱼米之乡、丝绸之府、花果之地、文化之邦”盛誉。总面积1228.41km²,下辖6个镇、14个街道,截止2018年末,全区户籍人口104.05万人。2019年10月,进入全国综合实力百强区排行榜(全国百强区)第7名。

神仙鸡所在地鸬鸟镇位于余杭区西北部,毗邻安吉县和临安市,区域面积72km²,辖6村1社区,总人口1.24万人。已获得中国生物圈保护区、国家级森林公园、全国环境优美镇(国家级生态镇)、全国旅游百强乡镇、浙江省旅游强镇、浙江省体育强镇、浙江省教育强镇、浙江省文明村镇、浙江省蜜梨之乡等多项荣誉称号。境内群山环抱、森林覆盖率达88%,有山沟沟和仙山谷漂流两大旅游景区,交通便捷,杭长高速和04省道直达,距市主城区1h车程,素有“杭城后花园”的美誉。

1 具体做法

1.1 区位优势明显

生长环境的优劣决定了动植物的品质,杭州余杭益媛家庭农场对养殖生态环境的把握是至关重要的。经过多年的积累,摸索出了选择的路径和条件。选择自然环境良好,负氧离子高的原生态山林进行散养,让鸡群在山林里、草地上自由自在的生存。这样有利于鸡的健康成长,增加鸡的野性和活力。农场建在山清水秀的良渚发源地山沟沟村。这里人口稀少,没有环境污染,漫山遍野的竹林,满山满坡的野生或栽种的果树,山泉淙淙,天蓝水清,植被良好,水草丰茂,森林覆盖率高,保持着良好的自然生态。并且,空气中负氧离子高,山泉水中含有大量的锶等矿物质,是生态养殖得天独厚的乐厚的乐园。

1.2 操作基本规范

神鲜鸡选择特定的三黄鸡和麻鸡优质种苗进行2次培育,优化养殖。先由农户进行弹性散养,鸡雏在农户家散养100~120d后,体重大约在1.4~1.6kg。我公司收回进行2次育肥调理。从养殖户收上来后,先关在棚子里1周,喂食中草药,进行身体调理,熟悉环境,增强免疫力。

1.2 排除体内毒素

在收回的第一周内,用我们自制的中草药汤每天喝1次,第2周2d喝一次,以后每周喝2~3次。使其排除体内毒素,提高机体免疫力,增加抵抗力。并适量喂食维生素、青菜等。

1.3 配方饲料喂食

每天早晚两次喂食。食量每天每只100~150g。用刺五加、板蓝根、甘草等以1:1的比例熬制的药汤,加入1:100的山泉水作为鸡的饮用水。对饲料营养结构进行调整,玉米打成颗粒,炒熟后的花生打成颗粒,与糖萆素等一起搅拌成配方饲料喂食。早上喂食后,把鸡群放入竹林或山野里自由活动。太阳落山前回到鸡棚内再喂食1次。

1.4 松散休息护栏

禽舍建在林内通风透光水源充足的地方,考虑环境因素,每个鸡棚占地面积在400m²左右,高度在3m左右,形成上下3层的松散休息护栏。饲养密度每个鸡棚存栏在1800~2000只左右。白天在竹林散放,晚上回鸡棚休息。

1.5 分级优质优养

回收后,饲养周期在45~90d出栏。回收45d出栏的为神鲜鸡,90d出栏的为益品鸡。

1.6 适度林地放养

实践检验证明,100亩山林地可以散养6000~8000只。200亩山林地可散养15000只左右。以此类推。

1.7 中药喂食防病

发扬祖国传统国粹中医药的防病治病作用,用于鸡病治疗,在我国已经有着悠久的历史。在畜禽疫病容易流行的冬春交替等季节,提前在饲料中添加相应中草药进行疫病防治,增强鸡的抵抗力,遏制鸡病的发生。是一个十分行之有效的办法。如果一旦发现鸡出现生病现象时,马上进行隔离处置。采用糖萆素和中草药等进行喂食治疗。

2 循环效益

2.1 社会效益

在全国各地树立做出榜样的养殖示范户,弘扬适度规模



加强当前乳品监管的措施及建议

李斌, 李媛, 谢茵, 赵倩明, 王为升

(新疆奎屯市农业农村局 新疆 奎屯 833200)

摘要:随着人们生活水平的不断提高,对乳品的质量需求也不断提高。为进一步加强乳品质量安全监管,认真履行乳品质量安全监管职责,提出了加强乳品监管的措施和建议,确保广大消费者“舌尖上的安全”。

关键词:乳品 监管 措施 建议

DOI:10.3969/J.ISSN.1671-6027.2020.08.009

随着人民生活水平的不断提高,已经由“吃的饱”向“吃的好”转变。近年来牛奶问题牵动着全国人民的心,如何做好乳品监管、保障市民喝上“放心奶”是当前亟待解决的问题和相关部门义不容辞的责任。

1 国内现状

2004年发生在安徽阜阳的劣质奶粉导致婴儿“大头娃娃”事件。2005年雀巢奶粉因碘超标在全国引起退货潮、光明牛奶过期产品重新标注日期上市;2018年三鹿奶粉被检测出三聚氰胺,质检总局在伊利、蒙牛、雅士利等22家企业69批次产品中检出含量不同的三聚氰胺,说明乳品质量问题在我国偶有发生,仍需要高度关注。

2 存在问题

2.1 奶牛饲养管理水平较低

奶牛养殖需要专业技术,因为没有健康的奶牛,就不会

作者简介:李斌(1984~),女,河北保定人,兽医师,研究方向:预防兽医。

养殖基地的表率作用和示范作用,发挥养殖示范户带头作用,以鸚鸟镇示范基地为起点,以各个散养农户丰厚的经济回报为支撑,带动余杭区乃至杭州市,辐射全省,直至辐射全国各地发展适度规模优化养殖,牵动全社会发展安全绿色养殖业,带动偏远贫困地区脱贫致富,营造畜禽食品安全的大环境,展示示范基地和养殖示范户强有力的社会效应和表率作用。可年向社会提供3万t禽蛋,1万t禽肉,及相应的农副产品,按照现行市场价格年可盈利4.6亿元,每个饲养合同农户可平均增收20万元。

2.2 经济效益

示范基地计划总投资为5.2亿元人民币。整个工期计划在2022年全部建成投产。资金投入采取自投、贷款和融资等合作方式同步进行。项目计划在2022年10月建成投入使用。建成投产后,生产规模可以达到每年生产、加工、销售500万只生鸡,可解决1000名社会人员就业。去掉自然损耗,按照每只鸡最小盈利40元进行计算,年盈利可达到20万元左右。其他副业收入不计,扣除生产成本,3年即可收回全部投资,进入企业良性循环运行。

有健康的牛奶。目前,规模化奶牛养殖场的条件和管理水平问题不大,但是奶牛散养户的管理技术、疫病防控水平等参差不齐,养殖还多属于粗放式散养,很多养殖户缺乏给药记录,供应的牛奶质量不高。

2.2 饲料存在安全隐患

饲料的品质直接影响奶牛的饲养水平,因散养户养殖场有限,饲草料长时间堆积,易发生霉变,奶牛吃了霉变的饲料容易导致细菌感染;有的不法商家,在饲料中添加盐酸特仑克罗等违禁物;有的养殖户不按规定使用抗生素,或将休药期的牛奶上市等。这些存在的问题都直接影响牛奶的品质,对乳品质量安全构成潜在威胁。

2.3 监管乏力

近年来政府越来越重视奶业安全,相关法律法规不断完善,但是仍然不能满足我国当前乳品行业的发展需求,跟不上老百姓的对品质生活追求的步伐。尤其对乳品的联合监管还有欠缺,主要是乳品涉及生产、加工、销售等多个环节,生

2.3 生态效益

适度规模养殖由于规模可控,不存在大型局域化养殖严重环境污染的问题。可因地制宜,粪污污染压力小,环境是极容易治理的。该农场采取建立大型粪便发酵池,把畜禽粪便垃圾统一回收利用,进行发酵处理,使其转化成农作物吸收的有机肥料。经烘干后推向市场,实现了资源的二次利用。

3 小结

“杭州余杭益媛家庭农场天然生物饲料喂养”的产业模式恰好填补了国内这一空白。是适合我国国情的优化发展模式,具有着十分强大的生命力和市场活力。可以使这种全新养殖技术理念能够得到很好的推广普及,让更多的人民群众吃上健康安全的食材,让更多的老少边穷地区,可以通过神鲜鸡的养殖摆脱贫困。对偏远贫困山区可以定养包销的模式来开展神鲜鸡的养殖,可以大大促进贫困地区的经济发展和老百姓脱贫致富。

参考文献

[1] 糖萆素《国家重点新产品证书》证书号:2005ED700006.中华人民共和国科技部(2005.6)