



- 全国优秀科技期刊
- 全国畜牧兽医优秀期刊
- 青海省优秀科技期刊

ISSN1003—7950

CN 63—1020/S

QINGHAI XUMU SHOUYI ZAZHI

青海畜牧兽医杂志

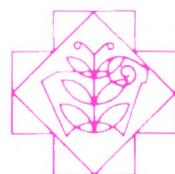
CHINESE QINGHAI JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES



ISSN 1003-7950



2013 · 5



第 43 卷
Vol.43

万方数据

目 录

~ 试验研究 ~

三江源区青海草地早熟禾种子最佳收获期研究	闵星星,马玉寿,李世雄,等(1)
涨发方式对牦牛蹄筋品质的影响	靳义超,李升升,吴海羽,等(4)
祁连山区不同人工草地杂草特征	景美玲,马玉寿,刘 玉(6)
高原鼯鼠对肉仔鸡生长性能及屠宰品质的影响试验	曾植虎(9)
饲养管理对哺乳仔猪成活率与断奶重的影响	祁玉秀(11)
D型肉毒毒素颗粒毒饵防治高原田鼠现地试验	胡国元,王小明,刘怀新,等(13)
加酶益生菌饲喂断奶仔猪效果试验	祁玉秀(15)
獭兔屠宰性能和肉品质的试验研究	张子安(16)
利木赞牛杂交改良本地黄牛的效果	陈 龙(18)
青海东部地区杂种牛牛肉肉质检测报告	李智花,任建民,叶培麟(20)

~ 调查报告 ~

互助县发展畜禽适度规模养殖主要模式的调查	汪得君,雷生顺(22)
化隆农业区牦牛资源调查报告	陈 龙(26)
畜牧业社会化服务体系建设的调研	吴 德(29)
引进秦川牛发生疑似恶性卡他热的调查与防治	魏青娟(31)
同德县羊寄生虫感染情况调查	齐青丽(32)
青海省湟中县家畜棘球蚴病感染状况调查	奎 军(34)
德令哈地区犏牛布鲁氏菌病血清学调查	王成林,高丽英,李国才,等(28)
同仁县保安镇山羊焦虫病调查及防治	唐生林,马红梅(33)
民和官亭三川区域动物尸体无害化处理的调查报告	柏克仁(10)
同仁县牛巴氏杆菌病的流行情况调查	唐生林,华才让(17)
玛沁县牦牛死亡调查分析	谢仲秀(36)

~ 西部开发论坛 ~

青海省黄南州有机畜牧业发展探析	唐生林(37)
民和县“打造畜牧强县”战略实施以来取得的成就	毛德虎,胡永杰(40)

~ 专论与综述 ~

柴达木绒山羊存在的问题与发展对策	扎亚那(43)
肥大细胞研究概述	谷玉静,尹丽华,郝满良(45)
加速育肥羔羊是高效畜牧业的有效途径	乌兰巴特尔(48)
牛直肠握颈输精法存在的问题及改进措施	仁青加,王光明(50)
浅析同仁县草地生态环境治理策略及创新	李毛措(52)
浅谈牛场口蹄疫综合防治措施	周 倩(54)

~ 经验交流 ~

仔猪生产三项关键技术	汪得君,雷生顺(56)
引起仔猪早期断奶应激的原因及减缓措施	祁玉秀(58)
生猪屠宰检疫操作程序及经验谈	赵玉娟(59)
家畜寄生虫病的防治及抗寄生虫药物的正确选择和使用	霍建英(60)
浅谈仔猪腹泻的病因与防治措施	白永庆(61)
牦牛放养管理技术	乌兰巴特尔(封三)

~ 牧医简报 ~

高寒牧区牦牛巴氏杆菌病的防治	陈慧玲(35)
宠物饲养与人畜共患病	李翠莲,雷 风(19)
一例羊痘病的诊治	袁素琴(12)
一例野生马鹿脑包虫病的发生情况	罗建军(14)
绵羊痘防制初探	王爱军,赵得成(21)
一例牦牛犊瞎眼病的诊断及治疗	李秀萍,叶成玉,尼 玛(39)
牛口蹄疫疫苗不良反应的解救	辛瑾玲(3)
伊维菌素治疗牦牛疥螨病的效果观察	李生福(25)

动态与信息 ~

2014年《青海畜牧兽医杂志》征订启事	(51)
2014年全国畜牧兽医期刊征订目录	(63)
海晏深秋	海晏县人民政府 刘 祥 摄(封面)
吉祥金银滩	海晏县人民政府 刘 祥 摄(封底)

本期责任编辑:杨青英

[期刊基本参数] CN63-1020/S * 1971 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥5.00 * 1900 * 42 * 2013-10

Main Contents

- Study on Optimal Harvesting Time for *Poa pratensis* cv. Qinghai seed in Dawu Area MIN Xing-xing et al(1)
 Effect of Different Swell Technology on Quality for Yak Tendon JIN Yi-chao et al(4)
 Weeds Characteristics of Different Cultivated Grassland in Qilian Mountain Areas JING Mei-ling et al(6)
 Effect of *Myospalax Baileyi* on Growth Performance and Slaughter Quality in Chicken ZEN Zhi-hu(9)
 Effect of feeding management on survival Rate and Weaning Wight of piglet QI YU-xiu(11)
 Experiment on Botulinum Toxin Type D Controlling Vole Hu Guo-yuan et al(13)
 Test on Effect of Feeding Enzymatic Probiotic on Weaned Piglets QI Yu-xiu(15)
 Study on Slaughter Performance and Meat Quality of Beaver Rabbit ZHANG Zi-an(16)
 Research on Effect of Limuzam Cattle Crossbreeding Local Cattle Chen Long(18)
 Research on Meat Quality of Hybrid Cattle in East Qinghai Region LI Zhi-hua et al(20)

Published Bimonthly by The Qinghai Society of Animal and Veterinary Sciences and The Qinghai Academy of Animal and Veterinary Sciences

Editorial office: Editorial Board of the Journal, Qinghai Academy of Animal and Veterinary Sciences, Xining

·经验交流·

牦牛放养管理技术

乌兰巴特尔

(青海省海西州动物疫病预防控制中心, 德令哈, 817000)

中图分类号: S823

文献标识码: B

文章编号: 1003-7950(2013)05-

牦牛饲养管理水平和技术措施, 受牦牛分布地区生态环境条件和传统的生产方式以及生产者的文化科技水平、生产经验、劳动技能、风俗习惯, 甚至宗教信仰等因素的制约和影响, 地区间存在很大差异。既有现代畜牧科学技术的推广和应用, 又有原始传统的自然生产方式, 现代和原始的生产技术相互并存, 这是我国牦牛饲养管理的一大特点。但从总体而言, 牦牛的饲养管理比较粗放, 没有脱离“靠天养畜”的范畴, 仍依靠天然草地牧草获取维持生命、生长、繁殖等所需的营养物质。

1 放牧注意事项

牦牛表现为粗暴、性野、胆怯、易惊、合群性强, 经训练建立的条件反射不易消失, 较能听从指挥。因而大群牦牛放牧, 一般只需一个放牧员, 不易发生丢失。根据牦牛易惊的特性, 牦牛群进入放牧草场后, 放牧员不宜紧跟牦牛群, 防止牦牛到处游走而不安静采食。以中度放牧强度为宜^[1]。为防止牛群越境和野兽的偷袭, 放牧员可选择一处与牦牛群有一定距离, 能顾及全群的高地进行守护、瞭望。

牦牛群的放牧日程, 因牦牛群的类型和季节不同而有区别。总的原则是: “夏秋季早出晚归, 冬春季‘迟出早归’”, 以利于采食、抓膘和保膘。

2 划区轮牧

按季节划区轮牧是国内充分利用、合理利用草场资源, 提高家畜生产力的有效途径。这点对于牦牛产区冷季长、高寒、牧草生长期短(130~140d)^[2]尤为重要。在当前大部分地区牲畜超载, 牧草没有休养生息的机会, 导致草场退化, 杂草、毒草丛生, 优势牧草衰退, 产草量降低; 同时长期在一块草场放牧, 内外寄生虫感染率高, 降低了牦牛的生产力。运用划片轮牧, 保持牦牛有草吃可逐步提高草场和牦牛的生产力。

在牧草不均匀或质量差的草场上放牧时, 要采取散牧的方式, 让牛群在草场上相对分散自由采食, 以使每头牛都能采食较多的牧草。冬春季是牦牛一年中最弱的时间, 除跟群放牧外, 有条件的地区还应加强补饲, 特别是大风“雪天”气, 剧烈降温, 寒冷对乏弱牛造成的危害严重, 一般应停止放牧, 在棚圈内补饲, 使其安全越冬过春。

3 安全越冬过春的主要措施

3.1 入冬准备 要认真逐群检查牛的膘情, 做好草场安排、疫病防治、草料储备等方面工作, 为安全越冬过春做好准备。

3.2 整群和草场安排 入冬前, 对失去繁殖力、伤残、年老体弱、有严重缺陷和难以越冬过春的牦牛应结合整群淘汰, 提高商品率、出栏率, 避免损失。这样可以节省出冬春草场面积, 以利于其他牲畜安全越冬过春。同时对生产母牛群、接幼牛群、非生产牛群要区别对待, 合理安排草场。一般前两类安排好的草场, 有利于母牛妊娠、幼牛生长发育, 达到少流产、少死亡的目的; 后一类牛群因抵抗力较强, 可在较差的草场放牧。

3.3 加强补饲 冬春补饲应从元月份开始至青草萌发, 约5个月左右。补饲对象以接、幼及妊娠母牛为主。日补饲量采取先少后多, 逐渐增加; 补饲要定时, 以收

牧后补饲较好, 可避免减少采食的时间。冬春补饲对提高牦牛产肉量、繁殖力及出栏率有明显效果。

3.4 修建棚圈 牦牛产区冬春季天气寒冷, 气温低, 多大风雪, 若无棚圈, 致使牦牛掉膘快。因此在有条件的地区, 在冬春草场上背风向阳的地方修建棚圈, 以防止风雪侵袭带来的损失。

3.5 建立饲草料基地 牧草生长过程中, 受气温、风霜、雨雪、日照、辐射等气候因素的影响, 营养物质的转化积累一年四季是不均衡的。要扭转牦牛业生产中“夏壮、秋肥、冬瘦、春死亡”的恶性循环现状, 就应在划区轮牧、合理利用草场的同时, 有条件的地区建立饲草料种植基地。

4 合理组群

为了放牧管理和合理利用草场, 提高牦牛生产性能, 对牦牛应根据性别、年龄、生理状况进行分群, 避免混群放牧, 使牦牛群相对安静采食及营养状况相对均匀, 减少放牧的困难。

4.1 泌乳母牛群 是指由正在泌乳的牦母牛组成的牛群。每群100头左右。对泌乳母牛群, 应分配给最好的草场, 有条件的地区还可适当补饲, 提高泌乳母牛的产乳量, 及早发情配种。在泌乳牦牛群中, 有相当一部分是当年未产犊仍继续挤乳的母牦牛, 数量多时可单独组群。

4.2 干乳母牛群 该牛群是指有未带犊牛而未乳的母牦牛, 以及已经达到初配年龄的母牦牛组成的牛群, 每群150~200头。

4.3 幼牛群 是指由断奶至周岁以内的牦牛组成的牛群。幼龄牦牛性情比较活泼, 合群性较差, 与成年牛混群放牧相互干扰很大。因此, 一般单独组群, 且群体较小, 以50头左右为宜。

4.4 青年牛群 是指由周岁以上至初配年龄以前的牦牛组成的牛群。每群150~200头。这个年龄阶段的牦牛已具备繁殖能力, 因此, 除去势小公牛外, 公牛最好分别组群, 隔离放牧, 防止早配。

4.5 育肥牛群 是指由将在当年秋末淘汰的各类牦牛组成、育肥后屠宰的牛群。每群150~200头, 在牦牛数量较少时, 种公牛也可并入此群。对于这部分牦牛可在较远的草场放牧, 使其安静, 少走动, 快上膘。有条件的地区还可以适当补饲, 加快育肥速度。

各地区应根据气候特征、地形地貌、草场面积、管理水平、牦牛数量的多少, 因地制宜地合理组群和放牧, 才能提高牦牛生产的经济效益。

参考文献:

[1] 董全民. 高寒草甸草场牦牛优化放牧方案的研究[D]. 兰州: 甘肃农业大学, 2002.

[2] 姚德良, 沈卫明, 谢正刚, 等. 高寒草甸地区牧草生长量模拟模式研究[J]. 草地学报, 1996, 4(4): 274—280.

[3] 陈继勇. 牦牛生长发育的影响因素及相应措施[J]. 养殖与饲料, 2011, (8): 60—61.

收稿日期: 2013-03-20