

昭通市鲁甸县耕牛的饲养管理技术

宗朝亮*

(昭通市鲁甸县龙头山镇畜牧兽医站,龙头山 657106)

摘要:在鲁甸县的大部分乡村,耕牛仍是不可缺少的农业生产工具。本文结合鲁甸县农村耕牛的应用情况,提出耕牛的管理措施:加强科学饲养管理,合理使役,特别是加强农忙季节耕牛的饲养管理,对保护耕牛健康、促进农业生产具有十分重要的意义。

关键词:鲁甸县;耕牛;饲养管理;技术

在人类文明史上,牛发挥着很大的作用。人们食于斯、衣于斯、行于斯,种田靠牛,拉车靠牛,甚至连人的姓氏、名字、属相也与牛有千丝万缕的联系。在鲁甸县的大部分乡村,耕牛仍是不可缺少的农业生产工具。加强科学饲养管理,合理使役,特别是加强农忙季节耕牛的饲养管理,对于保护耕牛健康、促进农业生产具有十分重要的意义。鲁甸县地处云南省东北部、牛栏江沿岸,境内有江边河谷区、二半山区、高二半山区和高寒山区,由于山高坡陡,养牛户饲养的牛主要以本地黄牛(即昭通黄牛)为主。根据笔者对基层农业农村经济状况的了解,农村家庭一头牛就是他的半个家当。目前,鲁甸县农户饲养的牛主要用作耕种土地为主,待老弱病残后方淘汰出售作为肉用牛,其屠宰率低、肉质差、经济效益低下。所以,根据本人多年的经验,如果从幼龄牛开始进行科学的饲养管理,无论是幼龄牛、成年牛还是老残牛都可减少饲料消耗而获得较高的经济效益,做到役用、肉用两不误。

1 去势

1岁前公牛采取直线育肥,其生长速度快,饲料报酬高;满1岁宜尽快阉割去势,否

则不便管理,使役时脾气也会比较暴烈。

2 驱虫

适时驱虫,驱除体内和体外寄生虫,严格清扫和消毒房舍。常用驱虫药有丙硫咪唑、敌百虫、螨净和左旋咪唑等。

3 健胃

牛是反刍动物,有四个胃,解剖学上称复胃,相对于单胃动物来说,消化系统的结构比较复杂。这一特点实际上是由牛的生理特点所决定的。过去有牛胃马肥肠之说,这句通俗的总结,说明牛的消化系统容易出问题,胃病多于马属动物。

另外,牛是草食家畜,以草为食,对饲草饲料的消化主要是通过瘤胃中的微生物、纤毛虫等以发酵的形式来完成的。所以,如果耕牛发生消化系统疾病时,不要随便灌服抗生素,否则,会杀死或破坏瘤胃中的微生物群及纤毛虫,导致牛不能消化饲草饲料,因此,在处理牛的胃病时最好是中西医结合,西医治疗采用注射治疗为好,中兽医治疗主要以开脾健胃为主,可采用山楂、健曲、槟榔等中药适时添加饲喂。

* 作者简介:宗朝亮(1971-),男,大专,畜牧师。E-mail:ldxmzcl@163.com

4 草料的搭配和利用

农忙时期的耕牛,一般分早、中、晚三次饲喂,半夜再补喂一次饲草。精料可在早上和中午两次喂给,傍晚多喂青草和干草。饲喂应在使役前两小时左右进行,让牛有充分的时间采食和反刍,使役完后应休息半小时左右再饲喂。先饲喂铡碎的粗料,在粗料中撒布少量精料,加适量水拌匀,直至吃完为止。在剩草上最好撒上一些盐水,使牛能将剩余的草料都吃干净。

5 圈舍要求

圈舍要求宽敞、清洁、通风、干燥。要做到勤垫、勤起、勤扫,使牛能舒适休息。要清除牛体表面的灰尘和粪便,保持牛体卫生,促进血液循环,消除疲劳,增进健康,防止皮肤疾病。每天使役后,应将牛肢、蹄上的污物擦干净,保持蹄形圆正,每年应修蹄2~3次。及时发现牛病,如牛出现精神不振、食欲下降、鼻镜发干、粪便异常、体温升高等症状时,要立即停止使役,并及时治疗。注意防暑灭蝇,由于牛的汗腺不发达,耐热差,应在使役后,将牛赶到阴凉处休息,夏季在牛舍用残草、黄荆等薰烟,防止蚊蝇对牛的侵扰。

6 使役要求

使役用的套具要合牛体,枷的大小、角度要合适,套绳长短要调节好,犁耙要配套,以提高使役效能,同时避免损伤牛的肢体。使役过程中,要做到人牛亲和,不要任意鞭打。要劳逸结合,一般使役2h休息30min.,每天使役时间以不超过8h为宜。在使役时如果发现牛有伸颈、背部凹陷、尾根举出、蹄尖搔地、行进速度不一致、不断排尿等现象,应给予适当休息。使役之后,如果出现食欲减退、

但无其它疾病症状时,应适当延长休息时间。

7 刷拭

刷拭可促进牛体的血液循环,提高牛的采食量。刷拭必须坚持每日1~2次。

8 饮水

要给耕牛充足的饮水,每日饮水一般3~5次,总量为30~40kg。每天要喂给食盐20~30g。使役后,不要立即饮水,需要休息半小时左右再饮,饮水后要给牛适当休息时间,以便反刍。

牛体内水的来源有代谢水、饲料含水和饮水三个来源。水是廉价的资源,但常常被人们忽视而影响耕牛的生长发育。如何满足耕牛的饮水需要,采用自由饮水法最为适宜。在每个牛栏内装有能让牛随意饮到水的装置是比较科学的,饮水设备的位置最好设在距牛栏粪尿沟的一侧或上方,遗漏的水会很快进入粪尿沟,不会弄湿牛栏。在鲁甸县境内有江边河谷区、二半山区、高二半山区和高寒山区。在高二半山区以上地区,冬季比较寒冷,自由饮水有一定困难,需要定时饮水,每天至少3次。水温以15℃为宜,不能饮冰水、雪水和霜冻水,以免牛发生胃肠疾病。

9 小结

由于牛的个体巨大,从出生到成年,一般需要20多个月的时间,其饲养周期相当于生猪整个饲养周期的两倍还多。饲养过程中的巨大培育成本是其它任何家畜都无法与之相比的。从畜牧业经济可持续发展的高度来看,我们必须坚持科学发展观,以科学饲养管理技术为支撑,精心培育耕牛养殖产业,使养牛户从根本上实现经济效益、社会效益和生态效益的统一,达到养殖致富的目的。