

推行秸秆饲料化利用 促进白城市草食畜牧业发展

朱风云

吉林省白城市洮北区动物疫病预防控制中心,吉林白城 137000

摘要 农作物秸秆是种植业的副产品,来源广泛,价格低廉,可作为饲喂牛、羊等家畜的主要粗饲料。推行秸秆饲料化利用,可以促进草食畜牧业发展,降低养殖成本,减少秸秆焚烧带来的环境污染。本文针对当前吉林省白城市秸秆饲料化利用存在的问题,提出推广秸秆饲料化利用的相关措施。

关键词 秸秆;饲料化;草食畜牧业

农作物秸秆是种植业的副产品,来源广泛,价格低廉,可作为饲喂牛、羊等家畜的主要粗饲料。大力实施农作物秸秆饲料化战略,推进草食畜牧产业化发展,是促进农民增收的重要途径。

1 推行秸秆饲料化利用是促进草食畜牧业发展的需要

秸秆饲料化利用可以缓解饲草不足问题。洮北区是国家商品粮生产重要基地,粮食产量多年稳定保持在 11.5 亿 kg,玉米是各乡镇主要农田作物,农副产品资源丰富,全区年产各类农作物秸秆 13.8 亿 kg,有近 7 亿 kg 秸秆可以作为家畜的优质粗饲料资源开发利用,然而,目前的农作物秸秆饲料转化率还不足 50%,推进农作物秸秆饲料化利用,可以实现秸秆资源变废为宝,解决粗饲料不足问题,促进草食畜牧业发展。

秸秆饲料化利用能有效解决人畜争粮矛盾。当前,畜牧业的快速发展,畜禽养殖数量大幅度增加,对玉米等能量饲料需求量增大,而农作物生产过程中一半以上的能量积累在秸秆中,推进农作物秸秆饲料化利用,不仅会大大地减少饲粮消耗,降低养殖成本,而且使人畜争粮的问题得以解决。

秸秆饲料化利用可以促进农牧结合协调发展。牛、羊等草食家畜以农作物秸秆作为粗饲料,通过“过腹还田”,为种植业提供优质有机肥料,提高土

壤肥力,促进农业丰产增收,同时,农作物秸秆的饲料化利用还可以减少秸秆焚烧带来的环境污染,减轻草场放牧压力,促进草原植被保护,改善生态环境。

2 农作物秸秆饲料化利用存在的问题

秸秆利用效率不高。秸秆养畜是多年来的成熟经验,但部分地方群众认识不够,秸秆饲料化利用量占秸秆资源总量的比例低,全区每年有 1/3 的秸秆被作为烧柴使用或成为废弃物露天焚烧,付之一炬,秸秆焚烧产生的二氧化硫、二氧化碳等给空气环境带来污染,危害人体健康,秸秆焚烧对大气环境的污染防控形势十分严峻。

技术集成配套不够。一些地方秸秆饲料化远远没有达到科学利用水平,青贮、氨化等传统技术推广不够宽,裹包、压块、制粒等新型加工技术应用不足,全株带穗玉米青贮、专用饲料玉米青贮比例低,其他作物秸秆青贮比率更低。

市场化发展不足。目前秸秆饲料化主要是养殖户自产自贮自用,而专业化青贮、工业化加工等市场化利用模式尚处于起步阶段,加工企业数量少、规模小、带动能力弱。

3 推广秸秆饲料化利用的措施

利用秸秆养畜既是农区畜牧业发展的特点,

湖羊规模化养殖中存在的问题及对策

殷雨洋¹ 李江涛¹ 丁志鹏² 郭良勇¹ 李玉峰^{1*}

1.浙江省湖州市农业科学研究院湖羊研究所,浙江湖州 313000;

2.浙江省宿州市动物卫生监督所,浙江宿州 234000

摘要 湖羊作为太湖流域内的地方品种,具有高繁殖力、早期生长较快、肉质鲜美、适于舍饲等优势。近年来,湖羊规模化养殖逐渐兴起。然而,在规模化养殖中还存在诸多问题,比如良种资源缺乏、产业化程度低、疫病防控薄弱等问题。通过探讨湖羊规模化养殖中存在的问题,并提出相应的对策,以期为湖羊产业高效健康发展提供有益的参考。

关键词 湖羊;规模化养殖;问题;对策

湖羊是我国特有的白色羔皮羊品种,具有四季发情、性情温驯、繁殖率高、性成熟早、适于舍饲等优良特性,属国家级重点保护畜禽品种。

作为湖羊主产区的湖州,在 2013 年率先启动实施“湖羊产业振兴计划”,2015 年“湖州湖羊”成功获得国家农产品地理标志。截至 2015 年底,全市湖羊存栏达 37.55 万只,比振兴计划实施前增长 43.54%,湖羊产业产值达 4.04 亿元,比振兴计划实施前增长 12.85%,湖羊产业的快速发展有效推动了畜牧业的转型升级。然而,在湖羊规模化养殖迅速发展的同时,依然面临良种资源缺乏、疫病防控力度不足、产业链单一等问题,制约着当地湖羊产业的可持续发展,因此,本文旨在通过剖析湖州市湖羊规模化养殖中所存在的问题,结合文献和实践进一步简述其对策,以期供广大养殖户参考。

1 湖羊规模化养殖快速兴起

湖州素有养羊的传统,传统意义上的饲养普遍采用秸秆和人工牧草作为主要饲料,养殖规模较小,多以千家万户的散养方式为主,充分利用农区丰富的秸秆资源和闲置的劳动力。随着生态养殖的要求及放牧地的减少,放牧逐渐转变为舍饲,规模化饲养模式开始流行。近几年,随着湖州地方政府对湖羊生产扶持力度的不断加大以及湖羊饲养科技水平的不断提高,湖羊养殖规模化程度随之得到进一步提高。与散养户不同,规模化养殖在管理制度、检验防疫、污染处理等方面更加规范,是保障畜产品安全的有效途径,是促进生态保护的重要手段。因此,湖羊规模化养殖也是今后养羊业的发展趋势。

收稿日期:2016-08-08

基金项目:湖州市科技特派员项目(2015KTZ27);湖州市科技攻关计划项目(2014GZ06);湖州市科技攻关计划项目(2014GY05)

* 通讯作者

殷雨洋,男,1987 年生,硕士,畜牧师。

又是加快资源转化、促进农牧结合、推进畜牧业可持续发展、增加农民收入的战略需要,要广泛宣传秸秆饲料化利用对推动草食畜牧业发展,带动农业产业结构调整,促进农民增收的意义,在全社会形成秸秆养畜利民共识,调动和激发广大养殖户秸秆饲料化利用的积极性和自觉性。通过政策引导,构建激励机制,强化秸秆养畜技

术指导服务,大力推广秸秆青贮、微贮、氨化等加工技术,推行秸秆饲料专业化生产和商品化利用,统收、统贮、集中供料、分户使用秸秆饲料加工利用模式,培育秸秆饲料专业化生产企业,以规模养殖场、养殖小区、养畜大户和专业合作组织为重点,营造良好环境,促进秸秆饲料化利用工作的开展。