

河南省平顶山市饲草料资源 利用现状与对策

汤晓洁¹ 程宜晋¹ 仝昭晨²

1. 河南省平顶山市饲草饲料管理站, 河南平顶山 467000;

2. 河南省平顶山市动物卫生监督所, 河南平顶山 467000

摘要 饲草料资源是发展畜牧生产的基础条件, 本文从天然草地资源、秸秆饲料化利用 2 方面, 分析了河南省平顶山市饲草料资源利用的现状; 指出了其存在的问题: 天然草地资源利用程度低, 优质饲草种植面积小, 秸秆饲料化利用不足; 提出了相应的对策: 提高对天然草地资源重要性的认识, 建议出台饲草料发展扶持政策, 提高饲草料青贮质量, 积极探索种养结合模式。

关键词 饲草料资源; 天然草地; 秸秆饲料化; 平顶山市

饲草料有广义和狭义之分, 广义的饲草料包括粮食作物和草本经济作物的秸秆、天然草原的牧草以及人工栽培的饲料作物。狭义的饲草料只包括牧草和饲料作物^[1]。考虑到作物秸秆属于草本植物, 是牲畜的粗饲料来源之一, 因此本文所阐述的是广义饲草料。

1 概 况

平顶山市地处河南省中南部, 为豫西山地和淮河平原的过渡地带。按河南省天然草地资源区划: 东部属于豫中低洼平原亚区、西部属于豫西伏牛山亚区。2018 年河南省第 2 次草地资源调查数据显示, 平顶山市的天然草地面积为 38 739.54 hm², 占全市土地面积的 4.91%。截至 2019 年底, 全市紫花苜蓿、杂交构树、饲用桑树、甜高粱、籽粒苋等优质饲草种植面积为 664 hm²。

天然饲草主要有黄背草、白茅、白羊草、白莲蒿、荩草、野古草、暖性禾草、莎草、杂类草、狗牙根、假俭草。农作物主要有小麦、玉米、稻谷、大豆、薯类、高粱、花生。

2 利用现状

2.1 天然草地资源利用现状

以 2018 年河南省第 2 次天然草地调查数据为

参考, 平顶山市草产量丰富, 3.87 万 hm² 天然草地产草量鲜重为 26.65 万 t, 干草产量为 8.89 万 t, 干草平均产量为 2 297.16 kg/hm², 高于全省平均水平。全市天然草地理论载畜量为 11.3 万羊单位, 草地等级属于优质高产和中质高产, 适宜草食家畜的发展。但由于受气候、人为开采等因素的影响, 仍有 11.19% 的天然草地处于中、轻度退化。

2.2 秸秆饲料化利用现状

2019 年, 平顶山市(含汝州市)秸秆饲料化利用 119.59 万 t, 包含玉米全株青贮 31.15 万 t, 玉米黄贮 42.37 万 t, 麦秸等干秸秆利用 38.36 万 t, 其他优质饲草青贮 7.71 万 t。随着粮改饲政策的实施, 全株青贮玉米量逐年增加, 以青贮玉米的种植促进了农业种植结构的改革发展。

3 存在问题

3.1 天然草地资源利用程度低

自 20 世纪 80 年代全国第 1 次草地资源调查以来, 时经 30 年后进行了第 2 次天然草地调查, 草地资源状况发生了巨大改变, 明显缩减。全市 89.9% 的天然草地处于轻度利用状态, 10.1% 的天然草地处于未利用状态, 实际草地载畜量偏低。这与暖性灌

收稿日期: 2020-07-13

基金项目: 饲草业调查监测项目(豫牧饲站[2018]28 号)

汤晓洁, 女, 1985 年生, 硕士, 畜牧师。

草丛多数分布在偏远山区^[2]且从事草牧业生产的人数较少、牛羊等草食家畜相对较少、牧业收入偏低有关。加之全市畜牧产业以集约化规模养殖为主,对利用草地资源认识不足,草牧专业推广人员较少,也是导致草地资源利用程度较低的原因之一。

3.2 优质饲草种植面积小

2019 年紫花苜蓿、杂交构树、饲用桑树、甜高粱、籽粒苋等饲草种植面积仅 664 hm², 相对较少。而甜高粱和籽粒苋属一年生饲草, 种植面积为 426 hm², 占比较大, 由于市场和其他因素影响, 每年的种植情况不稳定, 从而影响全市优质饲草种植面积。部分养殖场对利用高产优质牧草养殖牲畜的认识度不高, 加之相关饲草政策项目少, 种植推广比较缓慢。

3.3 秸秆饲料化利用不足

按 2019 年牛羊的饲养量算, 饲草料利用量与需求量差距达 80 万 t, 远不能满足当前畜禽养殖的需求, 多数企业需要进行外调。平顶山市秸秆综合利用率达 93%, 其中秸秆饲料化利用率为 18%^[3], 秸秆饲料化利用空间巨大。目前作物秸秆饲料化利用主要以小麦、玉米为主, 占全市秸秆饲料化利用量的 90.38%, 秸秆利用种类较为单一。

4 对策建议

4.1 提高对天然草地资源重要性的认识

提高认识, 天然草地是生态文明的主战场, 是发展畜牧业的基础。优质高产的草山草坡利用潜力大, 可适当地在现有的基础上放牧牛羊等草食家畜; 中质高产的草地上, 通过人工种草、补播改良、飞播种草等方式改善草地质量。严禁人为破坏, 实行草田轮作、草林结合, 推广紫花苜蓿、甜高粱、燕麦、杂交构树、饲用桑树等优质牧草, 增加比例和产量, 提高花生秧和红薯秧的利用效率, 科学发展草食畜牧业。

4.2 建议出台饲草料发展扶持政策

目前仅有粮改饲项目和高产优质苜蓿示范项目, 政策补贴的范围主要为青贮玉米和紫花苜蓿,

对其他饲草的重视度不高。为确保草牧业科学发展, 加快优质饲草的推广, 提高养殖企业和种植合作社积极性, 建议政府部门多出台优惠政策, 加强监督, 促进饲草料产业良性循环发展^[4]。

4.3 提高饲草料青贮质量

青贮能最大程度保存饲草料的营养, 是目前收贮的主流方式。在推广饲草种植的同时, 要保证青贮的质量, 才能将饲草料优势发挥出来。深入生产一线加强指导, 根据当地天气及长势情况指导养殖场和合作社适时收割, 鼓励大型企业采用大型一体化收割机进行收获, 做到籽粒破碎。只有利用科学方法提高收贮效率, 才能促进饲草料品质提升^[5]。

4.4 积极探索种养结合模式

随着人们对于绿色环保食品的需求增加, 建议积极探索符合当地实际的种养结合模式, 从饲草料的种植抓起, 与养殖更好地结合起来, 丰富产业链, 提高抵抗市场风险的能力, 从而发展草牧业。

5 结语

总之, 从天然草地资源与秸秆饲料化利用着手, 双管齐下, 相互协调, 科学发展, 方可有效缓解全市饲草料紧张的困境, 促进畜牧业的健康可持续发展。

参 考 文 献

- [1] 李新一, 罗峻, 刘杰, 等. 饲草料资源开发利用研究[J]. 中国饲料, 2015(17): 31-35.
- [2] 汤晓洁, 张俊英. 平顶山市天然草地类型现状分析[J]. 河南畜牧兽医, 2020, 41(2): 25-26.
- [3] 汤晓洁, 张俊英, 尹文亚, 等. 平顶山市作物秸秆饲料化利用现状与分析[J]. 当代畜禽养殖业, 2020, 451(4): 59-60.
- [4] 张涛, 高新, 吴金亮, 等. 云南省畜牧业发展与饲草料博弈现状[J]. 饲料工业, 2012, 33(3): 58-62.
- [5] 赵德. 青海省共和县饲草料资源及草畜平衡分析评价[J]. 畜牧与饲料科学, 2017, 38(8): 33-35.

【责任编辑: 刘少雷】