

推行“粮改饲” 做强白城市洮北区草食畜牧业

齐伶俐

吉林省白城市洮北区动物卫生监督所,吉林白城 137000

摘要 推行“粮改饲”,把握种养结合方向,为养而种,以养改种,养为主体,提高单位土地的有效产出,构建农牧结合的新型农业结构,促进现代畜牧业发展。

关键词 粮改饲;畜牧业;种养结合

长期以来,制约草食畜牧业发展的一个重要因素是优质饲草料有效供给不足,“粮改饲”就是改由粮食作物种植为青贮玉米、苜蓿、燕麦草等饲草料作物种植,其承载的任务是打破原有种植业和养殖业割裂状态,加快发展现代草食畜牧业,促进种养业深度融合,打造农业“升级版”。

1 推行“粮改饲”工程建设必要性

1)推行“粮改饲”,有利于构建农牧结合的新型农业结构。洮北区位于吉林省西北部,吉、黑、蒙“两省一区”的交界处,为白城市区所在地,是一个兼具城区、郊区双重职能,又具有明显农业县特点的市辖区。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 秸秆可以成为家畜的优质粗饲料资源开发利用,具有发展畜牧业得天独厚的资源优势,由于洮北区农村人均耕地少,制约了农民经济收入,推行“粮改饲”,把粮食、经济作物二元结构改成粮食、经济作物、饲料作物三元结构,以玉米种植结构调整为重点,以草食畜牧业发展为载体,推进粮食作物种植向饲草料作物种植方向转变,可以带动秸秆循环利用和转化增值,实现种养循环、产加一体、粮饲兼顾,构建农牧结合的新型农业生产结构,是增加农民经济收入的有效途径。

2)推行“粮改饲”,有利于缓解粮食收储压力。以玉米为突破口,推行“粮改饲”,适度引导玉米利用方式改变,改籽粒收储利用为全株青储利用,改跨区域粮食销售为就地转化利用,变玉米优势产区为牛羊生产基地,这样不仅可以缓解粮食收储压力,也可以调优品种、调优布局、调优效益,促进草食畜牧业加快发展。

3)推行“粮改饲”,有利于提高土地种植收益。转变农业发展方式,重要目标就是要提高单位土地的有效产出,通过“粮改饲”推广玉米青贮,可以提高农民的种植效益。按平均水平测算,种普通玉米每 666.67 m² 收获 400 kg 籽粒和 440 kg 秸秆,总收入约 1 000 元,而种专用青贮玉米如按 1750~2 000 kg 计算,总收入 1 200~1 500 元,平均增收 30% 左右,并且实行机械化收割青贮,减少了农民种植粮食的收割、运输、扒棒、脱粒、冬贮、出售等一系列后序生产环节,减轻了农民劳动强度,降低了生产作业成本。

4)推行“粮改饲”,有利于加快草食畜牧业发展。洮北区由于种植业和养殖业长期处于分割状态,优质饲草料有效供给不足,畜牧业发展受到制约。通过“粮改饲”,推广全株玉米青贮,可以有效增加优质饲料供给,大幅降低生产成本。据测算,玉米全株青贮饲喂方式与传统玉米籽粒和秸秆分开饲喂方式相比,能使 1 头肉牛的饲料成本降低 950 元,折算到每吨牛肉的成本相应会减少 3 150 元,

云南盈江县肉牛产业发展现状及对策

田茂渐

云南省盈江县畜牧站,云南盈江 679300

摘要 畜牧业是盈江县传统支柱型产业之一。近年来,在各级党委、政府的高度重视下,畜牧业发展不断取得新成效。笔者结合多年工作经验,就盈江县发展肉牛产业的机遇和挑战进行分析,提出了充分发挥优势,调整产业结构,发展肉牛产业是实现农民增收,畜牧业增效的有效途径。

关键词 肉牛产业;发展现状;对策

肉牛产业是云南省盈江县畜牧业经济发展的重要组成部分,最大限度地挖掘发展肉牛产业的资源优势,在稳定传统产业的基础上,着力推进草食动物养殖向基地型、规模化、产业链条型发展,对于促进农民增收、农业经济增长有着重要作用。

1 发展肉牛产业的优势

盈江县具特殊的区位优势及适宜牛生长繁育的自然气候条件,丰富的饲草饲料资源,加之当地群众养牛历史悠久,积累了一定的养殖经验,对发展肉牛产业奠定了坚实基础。

1.1 特殊的区位优势及适宜的自然气候条件

盈江县地处云南省西部,德宏西北部,位于东经 97° 31' ~ 98° 16', 北纬 24° 24' ~ 25° 20' 之间。西南、西部和西北均与缅甸为邻,国境线长达 214.6 km。夏无酷热,冬无严寒,春秋温暖,四季不

分明,属亚热带季风气候。年平均气温 18.3 ~ 20.0 ℃,全年无霜期长达 324 d。年日照时数 2 319.4 h,其日照充足,光质好,年辐射达 576.42 kJ/cm,较同纬度地区为优。特殊的地理位置和地形地貌,形成了得天独厚的自然环境和气候条件,非常适宜于牛的生长繁衍,是发展肉牛产业的理想区域。

1.2 具有丰富的饲草饲料资源

1)天然草原。盈江县天然草原总面积 25.60 万 hm^2 (1982 年),其中可利用面积 13.44 万 hm^2 。长期以来,尽管受到紫茎泽兰、飞机草、微甘菊等恶性杂草的侵入蔓延,草场退化严重,但国家实施了一系列措施,绝大部分可利用草地得以有效保护。2002-2004 年盈江县在昔马、苏典、盏西、新城、平原 5 个乡镇实施了“盈江县天然草原恢复与建设项目”,累计改良天然草地 2 479.07 hm^2 ,建植多年生人工刈割型草地 495.73 hm^2 ,多年生放牧型人工草

收稿日期:2016-01-04

田茂渐,女,1972 年生,畜牧兽医师。

奶牛应用玉米全株青贮饲喂能降低每吨牛奶饲料成本 300 元,1 头单产 5 t 左右的泌乳奶牛,每年可增加效益 2 000 元左右。

2 推行“粮改饲”的方法与途径

1)推行“粮改饲”,要以市场需要为导向,把握种养结合方向,注重发挥养殖主体作用,充分尊重种养双方意愿,依托畜牧业大型龙头企业北京首农集团 2.5 万头奶牛养殖项目、吉林省麒麟牧业集团 300 万只肉羊产、加、销一体化项目落户洮北区,将

适合“粮改饲”的村屯作为配套饲料生产基地,调整优化农业结构,统筹考虑种养业的协调发展,建立完整的粮、经、饲三元种植结构,打通种养业循环发展渠道,延长产业链,提高综合效益,推进现代农业转型升级。

2)推行“粮改饲”,前提是种养结合,为养而种,以养改种,养为主体,确保改种生产出来的青贮玉米等饲草料有人收、有牛羊吃,实现就近转化增值,同时,草食家畜养殖场粪便经过处理后,就近消纳利用,既可以培肥地力,又可以减轻环境压力。