



舍饲绵母羊饲料如何调配



郭炳中 摄

蛋白质需求量较大,补充精料选玉米、小麦麸和大豆粕(或大豆饼),并按6.3:1比例搭配混合。

3、各阶段绵母羊饲料配方及饲料投喂量

第1阶段粗精饲料配方:

粗饲料(日饲喂量0.92千克)配方:羊草20%、苜蓿干草10%、玉米秸50%、稻草20%;精饲料(日饲喂量0.545千克)配方:玉米68.81%、小麦麸28.44%、磷酸氢钙2.2%、盐0.55%。

第2阶段粗精饲料配方:

粗饲料(日饲喂量1.52千克)配方:羊草20%、苜蓿干草10%、玉米秸50%、稻草20%;精料(日饲喂量为0.661千克)配方:玉米46.29%、小麦麸50.38%、磷酸氢钙2.87%、盐0.46%。

使用该配方的绵母羊每天缺少胡萝卜素6.13毫克,日投喂0.2千克胡萝卜可满足需要。维生素A、维生素D的补充可使用维生素AD合剂,按产品说明书添加。

第3阶段粗精饲料配方:

粗饲料(日饲喂量1.02千克)配方:羊草20%、苜蓿干草10%、玉米秸50%、稻草20%;精料(日饲喂量为1.58千克)配方:玉米65.54%、小麦麸29.15%、大豆粕2.41%、磷酸氢钙2.41%、盐0.49%。

第4阶段粗精饲料配方:

粗饲料(日饲喂量1.19千克)配方:羊草20%、苜蓿干草10%、玉米秸50%、稻草20%;精料(日饲喂量为1.77千克)配方:玉米61.16%、小麦麸29.23%、大豆粕6.97%、磷酸氢钙2.15%、盐0.49%。 张展文

矗立在吕梁山上的“绿色金矿”

(上接1版)
政策推动 龙头带动 小沙棘成为吕梁新名片

近年来,我市在大力发展红枣、核桃的产业基础上,为实现多元化特色产业,开拓农民增收渠道,积极调整农业产业结构,大力发展沙棘产业,加强沙棘资源保护和管理,引进新品种,扩大种植规模,将潜力优势变为经济优势,把产品优势变为竞争优势,形成了农企携手共同开发沙棘产业的浓厚氛围,发展势头强劲,效果良好。

交城,就是我市发展沙棘产业的一个缩影。为了把“小沙棘”做成“大产业”,交城县立足自身独特的自然气候和10万亩集中连片天然沙棘分布,依托省林业厅沙棘林改造建设项目,计划在三年内,全县新种植沙棘2万亩,提质改造沙棘林3万亩;依托新一轮退耕还林、荒山绿化等惠民政策,引进了大果沙棘优良品种,推广林药间作模式,按照“打造典型、示范引路、全面推开”的工作原则,创新“企业+合作社+农户+集体经济破零”机制,扶持能人大户、合作社通过承包、入股、租赁等方式扩大经营规模,带动贫困户780户1900人,依靠沙棘产业,实现劳务增收、入股分红,资产收益,增收脱贫。

作为中国沙棘的“后花园”,中国沙棘的主产区,吕梁目前有文水野山坡、交口维仕杰、方山野林生物科技有限公司等,方山有一定规模的沙棘加工企业,已经形成了种植—生产—销售为一体的完整产业链,从沙棘汁、

沙棘茶、沙棘油、沙棘化妆品……产品种类达十几种,除了销售到全国各地外,还远销到日本、韩国、美国、澳大利亚等国家。全市沙棘加工量达4万吨,产值4亿元。吕梁野山坡食品加工有限公司高起点定位,高速度发展,2004年率先在同行业中取得了ISO9001国际质量管理体系认证、HACCP质量体系认证。2007-2016年连续10年在产品包装、设计、瓶型等方面获取国家知识产权局10余项专利,年利用沙棘鲜果1万吨,产值1.5亿元,位居我国同行业前列,占据黄河以北大部分沙棘饮品市场,这样的企业在我市起到了很好的示范带头作用。正如该公司负责人说:“正是看到沙棘产业巨大的生态价值和经济价值,我们在国内销售布局完成的情况下,积极开拓海外市场,目前,公司已经具有完备的出口资质并取得了美国FDA认证。在武汉国际食品交易会、新疆亚欧展、澳大利亚国际食品展、美国纽约夏季特色食品展这些国际性的展会上,野山坡沙棘备受好评。”

沙棘作为吕梁自然生长繁衍的乡土树种,独特的气候造就了吕梁沙棘的独特魅力,沙棘产业已成为农民增收致富的重要渠道之一。吕梁市委、市政府将进一步整合市域资源,建立产业联盟,加快基地建设,优化沙棘品种,推动品牌建设,大力发展沙棘+旅游、沙棘+生态养殖、沙棘+功能食品开发等模式和业态,不仅让沙棘逐步变成农民增收的“钱串串”,而且真正让吕梁沙棘产业成为构建青山绿水、助力精准脱贫的生动实践。

和玉米惜别 与高粱作伴

方山:18000亩高粱红了 6860户农民笑了

本报讯 一场秋雨让郭完平的心里更加踏实了。9月12日,在方山县大武镇相当村的一处山坡上,郭完平指着一眼望不到边的红彤彤的高粱喜滋滋地对笔者说:“这下丰收在望,看来我今春的选择是正确的。”和郭完平一样,方山县有6860户农民在今年开春与种植多年的玉米惜别,换种成了高粱。如今,全县18000亩高粱丰收已成定局,农户们个个喜上眉梢。

郭完平是相当村地地道的农民,问及他怎么玉米改种高粱时,他说:“年初,镇里倡导大家种植高粱,并承诺以保底每公斤2.4元的价格收购,这样就打消我的顾虑,所以就大胆尝试,一下子把种玉米的50亩土地全部种上了高粱。”

方山县是典型的贫困农业县,一直以传

统种植业为主。今年该县紧紧围绕脱贫摘帽总目标,坚持精准扶贫、产业脱贫不动摇,积极推进农业供给侧结构改革,因地制宜,科学规划,大力调整农业产业种植结构,依托汾酒集团在该县定点帮扶和境内良泉酒业、老传统酒业的资源优势,实行“公司+村集体经济组织+合作社+农户”的模式,在全县范围推广高粱种植,企业提供种子并订单保底回收,极大地调动了农民的积极性。

郭完平告诉笔者,种植玉米是当地老百姓的传统农业产业,要让种植了多少年的玉米突然改种高粱还是件不容易的事,老百姓的观念转变还需要个过程,关键是要有效益。掩饰不住内心喜悦的他给笔者算了一笔账:以往种玉米按平均每亩产量500公斤,每公斤平均1.6元计算,一亩玉米的收入是800元,除去用工、

种子、肥料等支出,一亩的纯收入不到400元,遇到年景不好时,还会赔本。现在种高粱按平均每亩700公斤、每公斤保底价2.4元计算,一亩高粱的收入是1680元,除去各类支出,一亩的纯收入最低也能拿到800元。这样一对比,种高粱的纯收入是种玉米的两倍。“就按这个保守的数字算,今年我50亩高粱的纯收入就是4万元,脱贫不说,照这样奔小康也指日可待了。”郭完平满怀信心地说。

调产调出新年景,订单保农来增收。方山县大力调整农业产业结构,立足当地实际和资源优势,当年推广种植18000亩高粱带来的是6860户农民直接增收270多万元。方山县农委主任赵林平说:“随着下一步保底价回收工作的开始,见到效益后的农民积极性会更加高涨,面向当地企业所需,积极调整农业种植结构的模式将会越来越成熟,越来越多的农民群众会从调产中受益。”(杨应平)



庆祝中国农民丰收节



合作社造林



贫困户张秀花在整地



机关干部义务植树

2017年以来,兴县开展孟家坪乡白草沟退耕还林重点工程建设,工程涉及面积35513亩,计划投资3811万元。图为秋季造林现场。 记者 李小明 摄

方山县北武当镇农民“三小经济”唱主角

本报讯 方山县北武当镇积极引导农民面向市场,结合镇情村情,搞活小种养、小经营、小打工等小型农村经济,让山区农民的“钱袋子”鼓起来,让农民尽快脱贫致富。

“院子里面养獐兔,房前屋后栽果树,打工种田两不误,小本经营能致富。”这是北武当镇许多农民脱贫致富的真实写照。在鼓励农民发展规模生态种养的同时,北武当镇通过典型带动,引导农民利用自家庭院养猪、养鸡、养牛、养羊、养马、养兔,栽果树、种蔬菜,发展庭院种植业、养殖业,并利用临街、临路庭院开商店、饭店、旅店、农家乐,大力发展旅游经济,使方寸之地变成山区农民创收致富的“风水宝地”“摇钱树”“聚宝盆”。

方山县北武当农村信用社

三管齐下服务“三农”

本报讯 近年来,方山县北武当农村信用社始终以服务“三农”助力脱贫攻坚为宗旨,确立了立足农村,服务农民,撸起袖子加油干,打赢脱贫攻坚战的经营理念,该社领导班子以科学的管理方法,激发全体员工的工作热情,增强了员工的法制责任观念和合法经营理念,实现了信用社与“三农”的和谐发展和双赢。

该信用社满怀对老区人民的深情厚谊,开展优质服务活动,强化业务操作技能,力求办理业务方便快捷,在柜台广泛开展“道一声问候、送一片微笑、端一杯热茶、献一份爱心”的便民服务活动。为方便客户,该信用社在营业室、办公室添置椅子、沙发、老花

风险小、致富快的庭院经济,已成为全镇11个行政村村民增产增收脱贫致富的主要项目。许多农民还走出家门做生意,农忙回家种庄稼,农闲时开着车辆推销农产品,足迹遍布全县城乡。有的农民还把小生意做到了县城和离市区一带。去年以来,该镇不少农民工一改过去“眼睛朝外”方式,而是选择在本地打工、经商,当地人称为小打工。几乎每个村都有“在家门口打工经商挣钱,下班回家种田”的农民。有些农民还靠山吃山,上山采集山桃、山杏、木耳、蘑菇、中药材发山财,还有的农民在家搞材料加工,经营饭店、商店、农家乐,足不出户,每月也能多挣三五千元钱,致富路上各显神通。

(徐龙 李冬冬)

依托小杂粮优势 发展主食加工业

□ 梁 瑜

近年来,我市将杂粮产业作为特色产业大力推进,杂粮产业得到了明显提升,全市小杂粮面积达到300万亩,杂粮年产量3亿公斤,面积和产量都为全省第一。

主食加工业是上游连“三农”,下游惠民生的基础产业,对促进农产品增值和实现农民增收作用十分明显。据测算,农产品加工成主食制品,一般可以比原粮提高增值3倍左右,并可带动农民直接或间接增收。我市依托小杂粮优势推进主食加工业正逢其时。

“民以食为天,食以粮为源”。我市作为杂粮生产大市,已经形成了强大的加工转化能力,培养出了一系列名牌产品,如“汾州香”小米、“珍味谱”干馍系列产品等,在主食食品的生产加工由家庭制作向社会化转变的过程中起到了重要作用。杂粮主食化也成为我市主食工业化发展的新亮点。

我市杂粮资源优势如此明显,但生产经营过程尚有不足,部分主食是由大大小小的作坊生产的,加工经营不够规范,难以保证主食的安全、卫生。应借鉴发展较好地区主食产业的先进经验,由政府牵头,

农业相关部门积极出台扶持政策,为主食加工这一民生工程提供各种便利。要支持一批规模大、思路新的食品加工龙头企业依据现有的产业优势和产业特点,在做特、做精、做多上下功夫,融合吕梁文化底蕴,走挖掘精深产品加工的路子,使我市的主食工业化整体上一个水平。要引导龙头企业与农户、合作社以及小作坊的有效对接,将农户培育成原料供应商,将小作坊发展为产品的经销商,形成稳定的供需链关系。通过兼并、重组、收购、控股、联营等方式,组建一批具有核心竞争力的大型集团,并依托大型的加工转化能力,培养出了一系列名牌产品,如“汾州香”小米、“珍味谱”干馍系列产品等,在主食食品的生产加工由家庭制作向社会化转变的过程中起到了重要作用。杂粮主食化也成为我市主食工业化发展的新亮点。



太吕洪钟