

让全县人民发“牛”财

——方山县肉牛集中养殖产业发展纪实

□ 图/文 王建中 杨应平

深秋时节,素有吕梁“后花园”之称的方山县处处是景,美不胜收。位于该县积翠乡赤红村的肉牛养殖基地更是在绿水青山的怀抱中格外养眼,一排排整齐的圈舍,一头头壮实的肉牛,一道道规范的流程,构成了一幅幅现代化大规模养殖小区的新画卷。宏康牧业有限公司负责人李宝才高兴地对笔者说,从今年5月肉牛开始出栏,到目前已销售357头,获得销售收入584.84万元。不仅如此,笔者了解到,因肉牛养殖基地延伸的时产10吨饲料加工生产线、年产2万吨有机肥加工项目、牛粪养蚯蚓粪污处理项目建成投产,年屠宰3万头肉牛屠宰厂项目也开工建设,养殖场现已安置贫困劳动力85人,人均年劳务收入达到3.3万元。

这些数字,印证着方山县聚焦脱贫攻坚,将肉牛养殖产业确立为县域主导产业并着力发展壮大的科学决策,也显现出该县大力整合扶贫资金发展脱贫产业的初步效益。



方山县肉牛集中养殖基地



肉牛集中养殖基地圈舍一角



农业知识

肉羊快速育肥的几个关键点

肉羊秋季短期育肥是指商品羊在出售前进行舍饲、添加优质牧草进行催肥,以提高商品羊的个体重、屠宰率 and 经济效益的一项有效措施,现介绍如下:

做好育肥前的准备

肉羊育肥前的准备工作至关重要,至少要做好以下几项:

羊舍的准备。因为要舍饲,故必须要有羊舍,饲养密度每只羊占0.4~0.5平方米,防止肉羊运动过度,降低育肥效果。羊舍的地点应选在便于通风、排水、采光、避风向阳和接近牧地及饲料仓库的地方;

饲草、饲料的准备。

饲草、饲料是肉羊育肥的基础,在整个育肥期每只羊每天要准备干草2~2.5公斤,或青贮料3~5公斤,或氮化饲料3~5公斤等,精料则按每只羊每天0.3~0.4公斤准备;

育肥羊的选择。一般来讲,用于育肥的肉羊应选用当年的羊羔和青年羊,其次才是淘汰羊和老龄羊。

选好育肥羊后,接着要做好以下工作:

驱虫:因羊的体内外寄生虫很普遍,会严重影响山羊的正常生长;

去势:对用于育肥的公羊未去势的一定要去势,因去势后的公羊性情温驯、肉质好、增重速度快;

去角修蹄:因有角羊爱打斗,影响采食,

旺盛食欲,提高其采食量。

日常管理方法:要尽量减少肉羊运动,降低消耗,使羊吸收的营养物质全部用来增重。每日中午可把肉羊放出羊舍晒太阳或在羊舍附近进行短时间的放牧。

短期育肥必须要补喂精料,而合理的精料搭配可达到用料少、增重快的效果。

需要说明的是,籽实类饲料不宜磨得过细,以免粉尘被肉羊吸入肺内影响健康。另外,精料与青干草搭配时,最好另加青贮料以补充维生素的需要,或适当添加复合维生素和微量元素。

这些病不可不防

羊快疫:本病发病突然,几乎没有治疗时间,以免疫预防为主,常用疫苗是“羊快疫——羊猝狙——羊肠毒血症”三联苗或“羊快疫——羊猝狙——羊肠毒血症——羔羊痢疾——羊黑疫”五联苗。皮下注射5毫升,注射2周后产生免疫力,保护期半年以上。

羊肠毒血症、羊猝狙、羊黑疫:这三种病因为发病迅速,往往来不及治疗即死亡。对少数经过缓慢的病羊,及早使用抗生素、磺胺类药物和肠道消毒剂,并给予强心、输液、解毒等疗法,有治愈的希望。办法是提前使用



郭炳中 摄

所以要角。修蹄一般在雨后,先用果树剪将生长过长的蹄尖剪掉,再用利刀将蹄底的边缘修整到和蹄底一样平整。定时称重,做好记录。即对育肥羊进行育肥前后的称重,以便评价育肥效果,总结经验与教训。

掌握饲养管理原则

掌握粗精饲料比:肉羊虽然能充分利用粗饲料,但为了提高其育肥期的日增重,必须给予一定的高能饲料,精饲料以占日粮的1/3为宜。

蛋白质水平:蛋白质在肉羊日粮中的所占比例应在8%左右。

饲喂量和饲喂方法:肉羊的饲喂量要根据其采食量来定,吃多少喂多少。其采食量与肉羊的品种、年龄、性别、体格和饲料适口性、水分有关。肉羊采食量越大,其日增重越高,肉羊对干草的日采食量为2~2.5公斤,对新鲜青草为3~4公斤,精料为0.3~0.4公斤,饲喂方法是先喂精料,然后喂干草或粗料,最后饮水。同时需在精料、青贮料或粗料上洒些盐水,草料则随时添加,以保持肉羊的

三联苗或五联苗接种预防。

传染性胸膜肺炎:本病可通过接种山羊传染性胸膜肺炎氢氧化铝菌苗预防,6个月以下的山羊3毫升,6个月以上的山羊5毫升,注射后14天可产生可靠免疫力,免疫保护期为1年。对病羊可使用土霉素、四环素、氯霉素、卡那霉素、链霉素等进行治疗,连用5~7天,可取得一定疗效。

乳房炎:母羊得了乳房炎,应清洗乳房、处理乳房外伤,对发热的乳房冷敷,及时挤出乳房中变质的乳汁。药物治疗可用糖盐水、安乃近、四环素静脉注射,注意补充碳酸氢钠以解除酸中毒症状。如果判断不出是哪一种细菌感染,可以使用中药疗法:

1、新鲜蒲公英100克,通草6克,捣碎,开水冲调,候温一次灌服;
2、白芷15克,土贝母15克,瓜蒌根10克,研末,开水冲调,一次灌服;
3、马齿苋70克,赤小豆60克,冬瓜皮50克,煎汁一次灌服,同时另用马齿苋、红小豆适量捣烂敷患部;
4、丝瓜络50克,野菊花30克,大蓟25克,煎汁一次灌服。 郑志勇

A 谋划产业遭遇尴尬

中央、省、市脱贫攻坚实施意见中明确提出:实现贫困户稳定脱贫,至少有两项产业联结贫困户增加其收入。方山县有20015户51486名贫困人口,如何实现两项产业全覆盖?现实的状况是,境内主导产业不强、特色产业不优,扶贫产业组织化、规模化程度低,现代化、专业化水平差,品牌效应带动弱、链接机制不完善。

为如期实现2018年脱贫摘帽,实现贫困村集体经济清零,实现贫困户两项产业链接收益,该县拿出1.4亿元财政统筹整合资金,下拨给每个村20万元、每个贫困人口2000元产业扶持资金,支持发展村集体产业,带动贫困户受益。然而,以前跑项目要资金的乡村两级干部,面对“从天而降”的“巨额”资金,陷入了“没钱实施项目”到“有钱不会花”的窘境,一方面是难以找到收益合适的产业项目,另一方面是干部不敢随意乱动扶贫产业资金,担心资金投资不当会“缩水”,致使资金下达3个多月仍趴在账上“睡大觉”。针对此,县乡村多次召开脱贫产业发展研讨会议,集中研究脱贫产业,最终有54个村利用扶贫资金选择自行发展产业,其余村和贫困户的产业扶持资金因无合适项目而闲置。产业扶贫和实现增收以及扶持资金的高效利用一时陷入了尴尬境地。

B 养牛条件得天独厚

方山县辖5镇2乡169个行政村,总面积1434.1平方公里,总人口14.85万人,农业人口11.7万人。境内气候宜人、水草丰茂,肉牛养殖条件可谓得天独厚。全县有林地面积90万亩,草地面积68万亩,其中天然草地就达47.3万亩,特别是马坊、积翠集中连片的草地和林地面积就达79.5万亩。境内分布有天然大沟7条、地形开阔的小支沟30余条,牧坡广阔,水草丰盛,加上年种植玉米10.6万亩,可产农作物秸秆9万吨,养殖饲草多样易得。早在唐朝时,马坊、开府一带就是尉迟恭的四十里牧马场,民国时期阎锡山曾在南阳沟驻军,是山西省第一个示范牧场。全县能繁母牛基数较大,黄牛改良历史有30多年之久。养殖习俗世代相传,使养牛户积累了宝贵的养殖技术与防疫经验,形成了具有本地特色的养殖文化与传统。但由于传统式、粗放式、家庭式养殖,缺乏品种改良和科学饲养,未形成一户养牛龙头企业或合作社,没有集中育肥、屠宰加工企业,没有形成产业链和规范的交易市场。

方山县脱贫领导小组先后六次召开脱贫攻坚产业发展专题会议,经过各个层次研讨,广泛征集意见,把肉牛养殖确定为全县脱贫攻坚的一项主导产业,由县扶贫开发投资有限公司投资建设规模在万头以上的大型育肥养殖场1个;在马坊镇、峪口镇由企业投资建设规模千头以上的中型育肥养殖场2个;在养殖密集区由村建设规模为百头以上的小型

思路决定出路,行动源于决策。2018年8月,占地164亩的方山县2万头肉牛养殖项目在积翠乡赤红村冯家沟自然村启动。方山县扶贫开发投资有限公司申请注册成立了国有独资企业——方山县宏康牧业有限公司,承担项目建设运营。为顺利起步,生产技术方面的管理委托汾阳市众望畜牧科技有限公司。目前,养殖场共

C 科学决策破解难题

养殖场100个。以此带动农户散养能繁母牛,养殖规模近期达到2万头,实现贫困户户户均1头牛,中期达到5万头,远期达到10万头。

在资金筹措过程中,经乡镇和村委反复与群众征求意见,未自行发展扶贫产业的贫困户自愿将闲置的每人2000元产业扶持资金集中起来,由村委会委托扶贫开发公司统一经营发展肉牛养殖产

D 说干就干雏形初具

建设牛棚33栋、青贮窖5个、干草棚1个、时产10吨精饲料加工车间1个、日供水500立方米的供排水系统1套、500吨玉米筒仓2个、TMR拌料机2台、撒料机3台、清粪车2台、自动饮水槽264个。肉牛存栏4695头,养殖场雏形初现。

为强化管理,该县成立了肉牛产业办公室,抽调工作经验丰富的干部组成专门

业。为确保扶贫资金安全和贫困户受益,决定由方山县扶贫开发有限公司作为承载主体,采取“村集体+扶贫开发公司+贫困户”的发展模式,将整合的贫困户产业扶持资金和村集体产业扶贫资金13804.85万元,委托给方山县扶贫开发有限公司经营,协议约定贫困户每年获得收益不低于本金的15%,村集体获得不低于10%的收益。

团队,指导监督肉牛养殖场的运营。同时加快现代企业建设步伐,向社会公开招聘职业经理和管理团队。特别是对财会人员进行专门培训,规范财务管理,确保国有资产不流失,确保贫困户产业扶持资金实现增值。让贫困户欣喜的是,2018年底,该县扶贫开发投资有限公司在项目实施阶段就将贫困户收益资金300元全部发放到位。

E 利益联结助农增收

植1.8万亩,亩均增收300余元。搭建“企业+合作社+农户”模式,宏康牧业公司利用粪污生产有机肥,提供给合作社和农户,合作社和农户利用有机肥发展有机中药材、有机蔬菜等产业,全县共发展中药材5.09万亩,亩均年收入达2000元以上,发展有机蔬菜1.2万亩,亩收入达4000元以上。同时,宏康牧业公司与合作社按380元/吨签订青贮玉米购销协议,合作社与农户订单种植青玉米1.5万亩,亩收入达1500元以上。

“通过一系列举措的实施,目前全县肉牛存栏突破3万头,肉牛产业不仅实现了贫困户收益全覆盖,其带动辐射效应已基本惠及全县七个乡镇的农业人口。下

一步,我们要咬定主导产业不放松,在经营管理、科学饲养、产业效益和科技含量方面狠下功夫,着力打造吕梁第一、全省最大的肉牛养殖基地,让全县老百姓一同发‘牛’财。”方山县委书记王锦锋信心十足地说。

一个符合方山县情实际,符合方山发展规律,可以带动贫困户持续增收的集中养牛产业,已在北川大地成功起步。这项产业的发展壮大必将为方山全面打赢脱贫攻坚战,开启实施乡村振兴战略,全面步入小康社会起到积极的引领和助推作用,必将成为方山县农业产业化的重要支撑,为壮大县域经济,实现绿色可持续发展目标奠定扎实的基础。

事。扶贫干部不要好高骛远、急功近利、贪图功绩,从实际出发,以民之所需、民之所愿、民之所想为出发点和落脚点,创造出经得起历史、实践和群众检验的业绩。

精准滴灌到苗、根。扶贫脱贫要抓到关键上,做到滴灌到苗到根,以钉钉子的精神,扶一户脱贫一户,扶一片成功一片,一片接着一片干。采取多种扶贫济困形式,形成专项扶贫、行业扶贫、社会扶贫的大扶贫格局,至全面摘帽脱贫。因此,要始终保持蓬勃的朝气,昂扬的锐气,精准消除贫困,拔掉穷根截富瘤。



大吕洪钟

精准“滴灌”到苗到根

□ 徐龙

精准扶贫,我们要善谋实干,做到六个精准,努力实现脱贫。

精准识贫到人头。按照户主申请,村民小组提名,村民代表评议和票决,村委会审查,乡镇政府审核、县扶贫办复核、县政府审批的程序,由群众全程参与和监督。通过精准识贫,对每个贫困户分别建档立卡,做到不漏一个贫困户,不让一个人掉队。

精准帮扶到村户。针对扶贫对象量身定做帮扶措施,推动各种扶贫资源向贫困户、贫困村聚集,变“大水漫灌”为“精准滴灌”,全面

实施“一村一品、一户一策、一户一计”的精准扶贫方略。突出扶贫开发和最低生活保障,确保应保尽保、应扶尽扶;通过扶贫资金的市场化运作,实现资本增效,增加贫困户收入;分类施策,在水电及科教等项目向贫困户延伸,指导贫困户发展特色产业、加工业和劳动密集型产业,以加快实现精准脱贫。

精准管理到项目。实现项目管理,管好用活资金,使之成为开发式扶贫资金,而非救济式扶贫的救济款。要把有限的扶贫资金用到刀刃上,用到贫困户发展致富的产业上,用

到种养业与之相关的加工业项目上,使这些项目成为贫困户长富久富的小康产业。

精准组织到基点。农村基层组织是扶贫的基点,要加强农村基层组织建设,特别是选配好特困村党支部书记,使其成为引领贫困村群众脱贫的领头雁,要实现层层扶贫目标管理责任制,严格实行考核,对资金投入要统一规划、统筹安排、合力使用,确保效益。

精准发力到实处。要做一个善作善成的扶贫人。谋事要实,常怀实心,察实情,谋实



习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

弘扬吕梁精神 高质量打赢脱贫攻坚战