

理县羊肚菌为什么会 一菇难求

本报记者实地采访解开消费者谜团

近年来,不少市民发现,餐桌上增加了很多四川理县元素:羊肚菌、松茸、黑木耳等。这些是我省对口支援项目——理县羊肚菌菌种培育基地的一大成果体现。

近日,记者走进四川省阿坝藏族羌族自治州理县薛城镇山老坎现代农业开发有限公司,探究理县羊肚菌生产经营的个中奥秘。

记者 程明星



理县上孟乡塔斯村羊肚菌菌种培育基地

全国野生羊肚菌的主产地

记者走进理县羊肚菌菌种培育基地,只见一名中年男子正吃力地用手推车搬卸十多包营养袋。这名男子叫韩锋,是该公司的主要负责人,也是理县当地羊肚菌种植的领军人物。

2012年,韩锋技术团队开始参与成都平原地区的羊肚菌栽培技术研究。2014年,他们全面研究高海拔羊肚菌错季栽培技术,并与华中农业大学刘伟博士的研究团队及四川菌益依农业科技有限公司展开深度合作。

他们开展了室内、田间系列实践。羊肚菌野生标本采集、分离萌发、提纯除菌、培养驯化、栽培技术提升、外援营养袋技术改良、高海拔栽培管理技术体系等,总结出羊肚菌从野外到实验室再到田间、从菌丝分离鉴定到菌菇采收分级的流程要点,终于形成高海拔羊肚菌错季高效培育技术成果。

2016年以后,韩锋所在的山老坎现代农业开发有限公司在阿坝州规模化示范种植高海拔羊肚菌,最高亩产300公斤以上,亩产100公斤以上,每亩产值1万多元。

羊肚菌作为高端的食药两用菌,富含多种人体必需氨基酸,在食品界和医学界久负盛名。四川阿坝州地处川西北高原,海拔高度自东向西梯级上升,自然条件非常优越,是全国野生羊肚菌的主产地之一。

记者了解到,理县平均海拔在1300米以上,气候寒冷,空气稀薄。羊肚菌作为喜冷的菌类,特别适合在这样的环境中生长。

你瞧这种人工培育的黑色系羊肚菌,必须在海拔1000米的高地上种植,才能有这样的诱人色泽与优质肉感。韩锋说,虽然理县的气候适合羊肚菌的生长,且羊肚菌有着种植周期短、种植技术简单、管理成本低等特点,但如果管理工作不到位,有效生长也可能得不到保障。



菇农播撒羊肚菌种子

一亩多地羊肚菌产生效益30000多元

随着高海拔地区种植羊肚菌技术不断完善、脱贫攻坚和乡村振兴工作不断深入,2018年,理县林业和草原局指定该公司实施2018年浙川东西部扶贫协作项目——理县羊肚菌菌种培育基地建设及示范推广。

在该项目中,除了我省援建的400万元资金,山老坎现代农业开发有限公司也主动拿出80万元资金投入到了扶贫项目中,并全方位免费提供项目技术支撑,为理县脱贫攻坚、乡村振兴添砖加瓦。从去年

10月至今年5月,理县羊肚菌菌种培育基地在通化乡、薛城镇、上孟乡、下孟乡、朴头镇、杂谷脑镇等乡镇免费示范推广羊肚菌种植面积293亩,平均产量鲜菇100公斤左右,产值达580万元,受益贫困户45户,贫困人口年平均增收1.5万元,解决了16户公司基地用工贫困户。

与脆李、白菜等当地低价值经济作物相比,小菌菇——羊肚菌产生的经济效益更大,这也让越来越多的菇农对它情有独钟。该县朴头村

的伍强就是典型代表。他是今年亩产量最高的羊肚菌种植户,一亩多地羊肚菌产量接近300公斤,直接受益30000多元。伍强说,接下来,他还准备扩大种植规模。

韩锋告诉记者,羊肚菌种植时节正好是农闲时节,能高效利用空闲的土地和人力资源,并能实现农作物轮作,改良土壤微生物环境,实现高产。同时,羊肚菌可以在果林下立体种植,一些菇农也可以在自己原有果园的基础上,林下种植羊肚菌,实现果园互补双丰收。

我省羊肚菌销售市场还有很大空间

目前,理县羊肚菌菌种培育基地生产的羊肚菌主要远销广东、上海及海外市场。该县通过理县阳光绿源、向巴堂电商平台,或以微商的形式销往我省。相比于前几个地方,我省还有很大的销售潜力。

现在羊肚菌的供应远远不能满足市场需求,很多远方的客商慕名采购,常常会出现一菇难求的情况。羊肚菌作为高端的食药两用菌,注定被浙江等发达地区的消费者青睐。韩锋告诉记者,所谓一菇难求,是指哪怕是品相不一的羊肚菌,都会被不同的消费群体抢购一空。

韩锋说,消费者一般都有个头大就是上等羊肚菌的想法。个头大的羊肚菌,在市场上更加俏销。而酒店作为餐饮服务业的龙头,在菜品上追求精致,反而青睐个头偏小的羊肚菌。因为个头小,给顾客一锅汤里有数不完的羊肚菌的感觉。

其实,很多人都不知道,个头适中的羊肚菌才是佳品,价格也是最贵,深受高端消费人群的欢迎。每年三四月,是理县羊肚菌集中上市时节。鲜羊肚菌的市场零售价可达每公斤300元左右,4.5公斤或5公



韩锋在检查羊肚菌生长情况

斤鲜货才能晒成0.5公斤干货。如果是反季节供应,或是临近节假日,零售价格会更高。

值得一提的是,理县种植羊肚菌的地方,海拔高度存在一定的梯度,如桃坪镇约1300米、米亚罗镇约3400米。海拔不同,羊肚菌成熟时间也不同,上市时间也不同。这样,羊肚菌上市时间就能持续较长的一个时间段。

在韩锋看来,羊肚菌产业是一项新兴的产业,也是一项绿色生态

产业。从菌种生产到子实体采收,全程不使用一粒化肥,菌种培养料和营养袋全是天然的木屑、小麦、谷壳和腐质土,是非常好的有机肥。羊肚菌采收后,将营养袋废料还田增肥,可改良土壤、有效减少化肥的使用。这种做法,有力践行“绿水青山就是金山银山”的理念,配合农业资源污染防治攻坚,实施化肥农药零增长,促进绿色生态农业的发展。韩锋说,他对理县羊肚菌的浙江市场,信心满满。