

带你走进九仙尊

文/九仙尊 陆婷

编者按:

小时候大家可能都有过这样一种经历:吃饭的时候,母亲总叮嘱我们,不能掉饭粒更不能剩饭,每一粒粮食都是农民伯伯辛苦得来的,所以我们总是格外注意。上小学了,“锄禾日当午,汗滴禾下土。谁知盘中餐,粒粒皆辛苦。”更是朗朗上口,信手拈来。直到在这四句诗还是铭记于心,时刻提醒自己不能浪费粮食。其实,不止是粮食,生活中的每一件物品都凝聚了劳动人民的心血,不管大小,不论金钱。不能因为我们没有切身感受它们的生产过程,就对其价值熟若无睹。同样,九仙尊霍山石斛作为少数人尊享的清补圣品,高端的养生新贵珍品,也总是给人触不可及的感觉,“九仙尊霍山石斛”是如何炼成的?现在就带大家一探究竟。

九仙尊作为霍山石斛濒危资源的拯救者,聚集专家智慧,从保护性开发入手,突破霍山石斛最为关键的规模化无土栽培技术,还原霍山石斛原生态的生长环境,保证其固有的品质,使这一濒危的中药瑰宝得以保护和传承。对于拥有2500多年历史的霍山石斛,绝大多数人可能只知道它位于“中华九大仙草”之首,药效价值十分突出,由于环境破坏加之肆意滥采,现如今已极其珍贵稀有。而九仙尊作为千年高端滋补品的推广者,再加工出来的产品充分保证霍山石斛的道地性,发挥出它养生滋补的功效,从原种保护、组培种植、产品深加工到销售服务,九仙尊霍山石斛“全产业链行业领航者”的标志背后凝聚了多少人的汗水和心血,只为保证每一株霍山石斛的道地品质,每一项产品的纯正健康。



了解道地霍山石斛

1 第一步: 专业技术分离野生霍山石斛种子

霍山石斛又称米斛,是石斛中的极品,野生霍山石斛由于生态环境的破坏和无序的开采,已濒临灭绝。为挽救珍稀濒危资源,九仙尊霍山石斛根据植物细胞的全能性理论,利用植物组织培养方法,通过专业技术将野生霍山石斛种子分离出来,在不破坏现有野生资源的前提下,实现对珍贵濒危植物的规模化扩大繁育。



2 第二步, 组培之培养基制作

组培作为至关重要的基础环节,作用在于为纯正的霍山石斛组培苗提供条件。九仙尊霍山石斛组培中心占地2万平方米,种苗年产量达2亿株,年产值高达九千万之多。整个组培中心由培养基制作车间、无菌接种车间和种苗培养车间三部分组成。下面我们首先来介绍培养基制作车间:



培养基制作车间,顾名思义是制作提供培养基的地方。培养基——为霍山石斛种苗的生长提供“土壤”和营养液,外形呈果冻状。由于霍山石斛的种子非常细小,且在自然环境中很难发芽,培养基即为种苗从播种到分化再到增殖,以及长高、壮苗、生根提供生长条件。培养基的制作过程严谨细致,细致入微,从工作开始的准备环节到煮提、灌装、灭菌、存放,环环相扣,专利秘方,任一环节疏漏都不能充分保证种苗培育的道地性。无菌环境整齐码放,品种日期一一对应,清理污染及时记录,现代化高标准严格要求保质保量,通过这一专利技术霍山石斛的发芽率提高了95%以上。

3 第三步, 组培之无菌接种

由于种苗不同生长阶段所需要的培养基营养成分不同,种苗需要多次转分以及取不同阶段的营养,大约经过1年时间之后种苗才能培育成大苗。无菌接种培育不仅时间长,技术要求也十分之高,车间内的分苗员均需通过专业培训,并不断学习。无菌接种采用专业外植体接种技术,精准无误地将种苗均匀分布在装有不同营养液的培养基中,同时为分苗提供恒温无菌操作条件。整个石斛产业园共有7个无菌接种车间,使得每一株种苗都能在适宜的环境下成长。随着种苗培育技术的不断成熟,一瓶苗平均2-3个月转分一次,共需转分3-4次,初始的一瓶种苗最终可转分出200瓶以上。



4 第四步, 组培之种苗培养

种苗的无菌接种仅仅是霍山石斛培育的第一步,为了让石斛种苗能够健康茁壮的生长,适宜的种植环境不可或缺。为此,年育苗量2亿株的九仙尊石斛产业园共配备了15个种苗培养车间,根据种苗生长情况实时控制车间内的温度和湿度,适度补充光照,促进光合作用,310天全天候观察记录,科学监控,在安全健康的条件下石斛种苗逐渐茂盛增殖,成功进行转分。



5 第五步, 清除培养基, 选苗洗苗

野生霍山石斛种苗生长条件极为严苛,而组培的石斛苗较为娇嫩,想要直接种植成功困难重重,这也是对人工培育石斛的巨大挑战。为了攻克这一技术难题,九仙尊采用逐步过渡的方法,让组培苗逐渐适应野外的环境,于是智能温室成为组培苗初步锻炼的地方。将组培中心的瓶苗移出至智能温室,1-2个月后将瓶苗经过清除培养基、洗苗、浸泡消毒三道工序,再放入苗盘栽培。



6 第六步, 智能温室驯化炼苗

智能温室又称炼苗中心,占地面积1万平方米,采用传感器控制,及时掌握温室光热等条件的动态变化,实现全天候的动态监控,保证整个温室的环境相对稳定,确保石斛最适宜的生长环境。智能温室配备了由机电一体化控制的可开启天窗、遮阳系统、保温系统、降温系统、空气交换系统、喷淋系统、移动苗床等自动化设施,用于人工调节温、光、湿等条件,模拟植物生理理想环境并对恶劣的自然气候进行人工干预和改善,是一种综合性、高科技温室环境。同时,智能温室多品种石斛对比展示,多样化的种植条件,成为国内最大霍山石斛产业园的一大展示亮点。



7 第七步, 移栽至霍山种植基地

经历过温室培育的种苗已经有了最初的生存能力,此时将石斛苗移栽至基地,模拟霍山石斛野外生长条件,将经过智能温室驯化之后的石斛苗再次进行驯化,使组培苗进一步适应外界环境,保证石斛苗的高成活率。严格执行高标准专业化的GAP管理体系,结合现代科学先进的集约化栽培模式,采用规模化无土栽培技术,在人工建立的栽培基质上,通过模拟栽培对象在温、光、湿等方面的原生态生长环境,给予水肥管理和病虫害防治措施等方面,充分满足霍山石斛对矿物质营养、水分、气体等环境条件的需要。



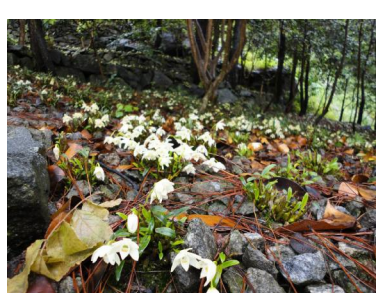
8 第八步, 种苗移栽至原生态生长环境

为了使石斛菌能更好地生长,能在最短的时间和空间内产生最大效率,九仙尊将石斛再次由基地移植野外。经过3-6个月的驯化栽培,待石斛种苗完全适应外界自然环境,再次进行筛选移植到霍山仿野生种植基地。集约化栽培,林下种植,耐旱耐旱,充分吸收大自然界的有机成分。



9 第九步, 自然有机生长, 完成药用成分积累

霍山石斛的种植,对环境的要求比较严,选择合适的环境是栽培成功的一半。九仙尊霍山石斛遵循林下种植,保证了必要的温度和湿度。经过筛选的霍山石斛种苗在原生态环境下充分吸收天地间的精气,加上种植人员的悉心呵护,茁壮成长。种苗逐年累月蓄积药用成分,待三至五年后即可采收,充分保障了霍山石斛的道地性和珍贵品质。



10 第十步, 成熟采摘

成熟后的霍山石斛,即可摘取霍山石斛茎秆,直接食用。新鲜的霍山石斛鲜条常年采集大别山区特殊的天地灵气,吸收日月精华,营养成分及药用功效最佳。九仙尊每一颗用于食用的霍山石斛鲜条均经过“中国有机产品”认证,严格按照规范要求要求进行生产。



石斛除了干品、鲜品功效被广泛认可外,花的药用价值也被逐渐开发出来。三四月,乍暖还寒,霍山石斛花绽放,小心翼翼摘下,烘干制作成花茶,清香也随之留存。除了有石斛原有的疗效外,石斛花最显著的疗效是解郁,服用后能使人心情开朗,可以很好缓解都市人群精神压力大、倍感疲劳、心情烦躁、心情抑郁等症。

11 第十一步, 初加工 十八道工序纯手工制成枫斗精品——“龙头凤尾”

枫斗起源于安徽霍山,距今已有200多年的历史,由于新鲜石斛不易保存,取石斛的茎经过多道工序干燥缠绕成螺旋状,枫斗由此而来。霍山石斛枫斗不同于浙江铁皮枫斗,它是由一根完整的茎秆制作而成。



霍山石斛枫斗泡制技艺已于2013年被列入“安徽省非物质文化遗产”,为了将其发扬光大,九仙尊聘请霍山石斛非遗第十代传承人何云峙先生担任高级顾问,在传统霍山石斛枫斗基础上进行优化再加工,颗颗精选上等霍山石斛纯手工打造,人工剪去部分须根,经过系列加工,呈现螺旋形金黄色,茎基残留短须根,习称“龙头”,茎末保留较细须根,习称“凤尾”,最终形成霍山石斛枫斗中的精品“龙头凤尾”。

“龙头凤尾”炮制技艺复杂精细,工序众多,需要经过炒制、去鞘膜、绕条、加箍、烘焙、紧胚、打毛等18道工序才能加工而成。不仅如此,在对原料、器具以及选、洗、泡等工艺的把握及其使用的工具上都有独特要求,这也是九仙尊霍山石斛枫斗与其他产品枫斗的本质区别。

12 第十二步, 深加工 霍山石斛再加工制成浸膏、颗粒等产品

霍山石斛清养浸膏选取多年生有机霍山石斛,配以上等西洋参、正宗宁夏枸杞为原料,经现代萃取、浓缩工艺精制而成。霍山石斛清养浸膏具有服用方便、口味纯正、有效成分含量高、易溶解、易吸收等优点。补而不腻,清而不伤胃,补五脏之虚,强阴易精,能显著提高人体免疫力。



清养颗粒以清补的霍山石斛为主料,配以温补的进口西洋参、宁夏枸杞,温凉结合,清中有补,补中有清。颗粒剂型,温开水直接冲服,易溶解、人体易吸收,体积小,便于携带。

而在深加工技术研发的未来道路上,九仙尊并没有停止为人民健康谋福祉的步伐,2016年九仙尊霍山石斛中药饮片也即将通过GMP认证来到消费者的面前。种类多样,品种齐全,服用便利,更加滋补养生。

13 第十三步, 进入市场销售

经过专业研发团队的通力合作以及GMP生产体系的严格执行,枫斗、鲜条、花茶、浸膏、颗粒等产品相继面世,通过一系列的品牌定位策略和媒体推广宣传,九仙尊霍山石斛作为养生新贵进入大众视野。为方便消费者直观的接触和了解霍山石斛,九仙尊在各个城市开设专卖店,把健康带到每个消费者身边,让它的价值走进千家万户。



14 第十四步, 综合养生服务

九仙尊霍山石斛产品是经过国家食品药品监督管理局批准认证的保健食品,而保健食品认证最根本的标准就是对人体无副作用,消费者可以放心使用。除却专卖店、养生会所、药店等展示和销售平台,九仙尊更有专业销售人员为每一位顾客全方位的介绍我们的产品,让每一位顾客根据自身需要选择产品。无论采用何种食用方法,九仙尊霍山石斛都是你养生圣品的不二之选,千年的历史见证了它的神奇功效,历代医家都建议长期服用。送给长辈以尽孝心,送给朋友以示关心,霍山石斛亦是伴手礼的佳品。

看过了九仙尊霍山石斛的全产业链模式生产过程,相信大家都已经了然于心。九仙尊霍山石斛严格按照GMP生产管理体系,在生产和加工过程中遵循有机食品生产、采集、加工、包装、贮藏、运输标准,建立严格的质量管理体系、生产过程控制体系和追溯体系,保证了产品的品质。九仙尊的每一位员工都在用心做顾客满意的放心产品,每一项产品都有我们的汗水凝结。

“老去又逢新岁月,春来更有好花枝”,新年新气象,我们送走了难忘的旧岁,用喜庆与欢乐迎接全新的开始。九仙尊霍山石斛为大家送上新年祝福的同时,也在为自己加油鼓劲,新的一年,我们在路上!