



光照下的金线莲花



质量优越的金线莲花,需要经过两个冬季用心培育。



实时观察林下湿度、温度。



处理林下残枝落叶,保护苗木。



技术人员在观察金线莲长势

林地生“金” 产业开“花”

走在南靖县山间的小路上,沿路林木茂密,空气清新,漫山遍野绿意盎然,穿过一小片树林,就到了漳州市溢绿农业开发有限公司的金线莲仿野生种植基地。在种植基地里,一袋袋套装的金线莲整齐地排列在山林中,厂区负责人周剑民正在查看金线莲的长势情况。

“我们的种植基地位于海拔25米-81米的天然阔叶林中,树木树龄普遍达到了几十年甚至上百年。”周剑民介绍,金线莲对种植环境的空气、温度、湿度要求高。金线莲喜阴,尤其喜欢生长在有常绿阔叶树木的沟边、石壁、土质松散的潮湿地带,最适宜生长的温度为18℃~20℃,空气相对湿度为80%以上,光照约为正常

日照的1/3,最忌阳光直射,南靖的地理位置和天然的阔叶林给金线莲带来了优质的生长条件。

“现在我们种植的金线莲全部都进行套袋种植。”周剑民说,漳州市溢绿农业开发有限公司从2013年开始种植金线莲,刚开始林下种植的金线莲成活率低。为了提高金线莲的存活率,除了总结种植经验,2015年,公司引进台湾套袋金线莲种植新技术,套袋的方式可以有效地保护金线莲不易受病虫害危害,且种植保存过程不需要再另外浇水、追肥,最大限度保持生态林的生态环境。

“这株金线莲已经开花了,像这样花开得这么密至少需要种植一年半以上。”

周剑民说,林下种植8个月以上金线莲的氨基酸、金线莲多糖等含量就与野生金线莲相似,种植的时间越久药性就越稳定。

南靖县作为“中国金线莲之乡”,金线莲产业规模逐年扩大,产业已初具规模。全县人工栽培金线莲3亿株,栽培面积2000亩,年产金线莲鲜品60万公斤,干品4.5万公斤,总产值超30亿元,已成为农业产业的一大特色。全县现有金线莲企业43家,其中省级龙头企业8家,市级龙头企业2家,从业人员6000多人,100多户农户种植金线莲。目前,已开发出金线莲种苗、鲜全草、干全草、金线莲健康茶、金线莲室内观叶盆景、护肤品等系列产品。 ◎杨新栋 文 游斐渊 图



烘干后的金线莲



组培装罐的金线莲苗,准备运往林下生态林种植。