

金线莲种植技术

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/ade3d4e777ef1efd525bae0ac88f97c9.html>

范文网，为你加油喝彩！

安全生产培训总结-肉丝炒饭

多一点沟通
少一点抱怨
多一点理解
少一点争执



2023年3月19日发(作者：怎么与人相处)

金线莲栽培方法

一、金线莲的生态习性：

(1)温度

生长适宜温度是20~32℃。金线莲对温度的适应性较强。在栽培过程中，

在大棚覆盖下，连续30d的0~5℃的低温对金线莲还无明显伤害。15天34度

以上日温，容易造成叶子卷。

(2)水分

金线莲性喜湿润。水分是影响金线莲存活的最主要因子。金线莲不可能在

气候干燥、土壤缺水的环境生存。金线莲自然分布于湿度大的森林环境之中及

一些溪涧附近。人工栽培要让金线莲处于相对湿度在70%以上的小环境下。可

以在栽种盆边经常洒水。

(3)光照

金线莲属喜阴植物，其光合作用的光饱和点低，适宜光照度为3000lux左

右。80%遮阳网+80%遮阳网+1层塑料膜。在自然条件下，上层乔木郁闭度70%~

80%，下层植被覆盖度40%左右。

(4)土壤

土壤要求疏松、透气、湿润。在自然条件下，腐殖土、黄壤、红壤类型的

土壤都有金线莲分布。金线莲宜在偏酸性土壤条件下生根。推荐用优质腐殖

质土。

二、金线莲人工栽培技术要点

金线莲的人工栽培现主要采用大棚栽培。建造大棚应根据金线莲的生长要求，选择在有林有水的山沟，以保证阴凉，有水灌溉，冬季避风保暖，减少散热，保持湿度，且交通便利。人工组培苗常年均可栽植，每平方用专用方盘栽种300棵，栽植宜浅忌深，栽后覆盖干净干燥的栽培介质，喷洒清水，棚内温度保持20~30℃，并注意保湿。幽默签名 田间管理的好坏，关系到金线莲的成活率和生长及产量，应着重做好：

(1)光照

棚内透光度的大小与生长发育密切相关，透光以三阳七阴为宜。一般栽培时可用80%遮光网双层控制在3000lx左右。

(2)介质

金线莲属兰科又是药用植物，所以必须使用清洁及适宜的栽培介质栽培，适宜的介质除了须具备良好的透气性外尚须良好的保水性。本公司瓶苗健壮，出瓶即可定植。定植时土壤以红壤与黄壤中的砂壤土为主作为栽培介质，质地疏松，偏酸性，适宜金线莲种植。推荐用泥炭土和珍珠岩。

(3)湿度

空气湿度较高有助于生长并提高植株鲜重，但栽培介质不宜过湿，过湿易

导致茎腐病，应注意采取通风透光措施。20度以上环境要求良好的通风条件。

(4)施肥

半月施肥一次，最好使用农家液态肥或沼气液，稀释至1000倍。

(5)采收

采收适期的确定与栽培时间的长短有密切关系cad焊接符号，至少必须在出瓶栽培10个

月(定植后8个月)采收较适宜。当金线莲株高长到8-10cm以上，5-6片叶，鲜

重4g/株即可收获。

意见与建议：

随着金线莲产量的提高，产销方式应多样化：

(1) 鲜品销售；

(2) 干品销售；

(3) 鲜品脱水真空包装销售等(此法适宜大型食品商场、超市及出口外销)。

金线莲种植技术

种植金线莲时，通常用腐殖土作为基质。种植前，应将金线莲苗从瓶子里取出，

然后用清水把苗上的培养基清洗干，再把苗上的水滴晾干，但时间不可过长，否

则令苗脱水就不好了。之后便可进行种植了。

人工栽培金线莲主要是采用大棚栽培。建造大棚应根据金线莲的生长要求，

选择在有林有水的山沟，以保证阴凉，有水灌溉，冬季避风保暖，减少散热，保

持湿度，且交通便利；大棚的透光度在40% ~ 50%，大棚结构以北高南低的斜

面为宜，棚前柱高1.5米，后柱高1.2米，柱距2 ~ 5米；顶铺约5厘米厚的茅草，

上盖一层塑料薄膜，棚内畦高30 ~ 50厘米，畦宽1.2米；也可在棚内搭棚梁，

进行立体种植；人工组培苗常年均可栽植，每平方米500 ~ 1000株，栽植宜浅忌

深，栽后覆盖干净干燥的苔藓，喷洒清水，棚内温度不超过25℃，并注意保湿、怎么使用万用表

保温。云南省和广东均可供应大面积生产所需的组培苗。

田间管理的好坏，关系到金线莲的成活率、生长及产量，应着重做好以下工

作：

松土除草

施肥栽植后的生长阶段，通常施用豆饼、猪粪、牛马粪等农家肥，并在

每100千克肥液中加少量的硫酸亚铁，以促进叶色浓绿而富有光泽；在生长季节，

每隔半个月还可用0.3%尿素加

0.2%磷酸二氢钾溶液喷一次，连喷4次；施肥时切忌污染金线莲叶片，不慎污

染，应立即喷清水。

浇水适时浇水，提高土壤、空气湿度。

搭盖遮阴棚，调节透光度棚内透光度的大小与生长发育密切相关，透光

以三阳七阴为宜；早春棚上盖草宜稀；4月份透光度可减少到30以下；10月以

后可把大棚盖草适当除去部分；

直射光照时间较长或西晒处，可采用围篱、遮阳网等减少透光度。

金线莲栽植后生长4~5个月，株高10厘米以上，5~6片叶，鲜重1~2克

即可收获。收获时连根拔起（也可割茎留根再生），抖去泥土，置于阳光下曝晒

或用火烘干即成干品。

人工栽培的金线莲一般亩产鲜草250~350千克，鲜草每千克售价150元左右

，金线莲是一种值得发展的经济植物。

珍稀中草药——金线莲

来源：云南科技报编辑：刘琳时间：2008-03-18

金线莲别名金线兰、金丝草，为兰科开唇植物花叶兰属多年生珍稀中草药。

它在民间使用范围较广，素有“药王”、“金草”、“神药”、“乌人参”等美称。经有关部门测定，金丝莲中氨基酸组成、成分、含量及抗衰老活性微量元素的含量均高于国产和野生西洋参。目前，我国对金线莲的药用研究仅涉及文献考证、栽培、组培及商品调查等。

金线莲全草均可入药，其味平、甘，有清热凉血、祛风利湿、解毒、止痛、镇咳等功效，主治咯血、支气管炎、肾炎、膀胱炎、糖尿病、血尿、风湿性关节炎肿瘤等疑难病症。

金线莲属植物有30多种，一般分布在海拔300~1200米的丘陵地，我国福建、广东、广西、海南、四川、贵州、云南均有野生金线莲。它性喜阴凉、潮湿，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，要求温度18~20，光照约为正常日照的1/3，最忌阳光直射。其株高8~20厘米，根茎细软，茎圆筒形，先端直立，基部成匍匐状，茎节明显；叶互生具柄，呈椭圆形，叶面有光泽、墨绿色中有金黄脉网，叶背淡紫红色；花为完全花，总状花序具有1~6朵松散的花，花序梗长8~13厘米，被柔毛，花苞片淡紫色，卵状披针形。金线莲除药用外，还是一种极具观赏价值的室内观叶珍品。由于其对生态

环境要求严格，加之近年自然环境遭受严重破坏，野生金线莲越来越少。教师评语，因而商品价格居高不下，鲜草每千克价达150元以上，干草每千克价达1200~1700元。因此，国内有关单位经过研究实践，目前人工栽培技术已进入推广阶段。

摘自：2008.1.24.6版《云南科技报》

金线莲鲜品是很容易识别的，金线莲是草本植物，高一般在6~8CM，根茎较细，节明显，有几片长约4CM的叶子，比较有特点的是墨绿色叶面上有金黄色网状脉，在阳光下会闪闪发光，故称金线莲。背面紫红色，主脉3~7条总状花序顶生，花序轴被柔毛，萼片淡紫色。气微，味淡。

现在市面上有一种人工种植的金线莲，图片如下，主要特点就是叶子比较绿，背面是偏向粉红色，根茎较粗，而且页面的线呈银白色。

金线莲

一、金线莲概况

1、金线莲成份：金线莲是兰科开唇兰属，学名；花叶开唇兰。金线莲

全草成份：含强心甙、留醇、多糖等。

2、金线莲药效：几千年来常作为民间用药，在民间传说具有治疗白病

之功效，素有“药王”美称。台湾医学专家，将金线莲用于治疗乳癌（MCF-7）

起到很好的效果记载其性平，甘，具有清热，凉血，怯风湿。

主治：支气管炎、肾炎、膀胱炎、糖尿病、血尿、风湿性关节炎、急慢

性肝病、降血压、小儿急惊风等疑难杂症。

3、金线莲市场状况：金线莲同样存在伴生，共生菌，目前国内有性繁

殖还未取突破性进展，各研究机构都采用组织培育试管苗，应用在实际生产中容

易造成醉倒病等抗性能力差，所以至今都无法形成规模化生产。近年来由于天然

林受到人为破坏及人为大量采集，该物种呈枯绝状态价格直线上升，市场价500

元--600元公斤。

二、金线莲的生长特性

野生金线莲一般产于广东、广西、福建、云南、四川、贵州等，日本，

斯里兰卡，印度，尼泊尔也三年级语文题有分布。金线莲通常是长在林下潮湿沟边地带，最佳

适宜生产温度18-33℃，对光照要求不高，喜阴凉，通气性好土壤腐质肥厚地带。

三、人工培植金线莲方式

1、选址：根据金线莲生长特性，适宜选择在无工业污染环境，有天然

洁净无污染水源，方便喷灌。靠山边阴面处建立生产产地。

2、人工繁殖方式：采用人工搭建遮阴棚，起到夏天高温防护，一般在遮阴棚内夏天温度可以，保持在34℃以下这个温度是适合金线莲生长的，生产上培植显微镜的使用步骤
金线莲采用无性繁殖方法，其增值速度和扩繁量一般为3-5倍，生长周期1-11个月可采收鲜草（金线莲）。初次培植，种苗采用各地收购来鲜草金线莲做为种苗培植，第二年再次培植可自供种苗。在遮阴棚内可采用多层式（3-5层）培植，提高土地利用效率。

3、金线莲管理；金线莲生长速度慢，每个月仅长出1-2叶片，还要不断人工喷灌保持一定湿度，通气等条件。一般每隔一定时间浇灌一次，适量施肥和抗病农药保持金线莲的生长要求。

四、投资金线莲培植效益，分析预算

1、简易式：采用简易式木制结构，1亩地。层式可利用培植面积1000平方米，亩产量可达6000市斤鲜草金线莲。第一年所需成本7万元，产值10万元，当年可回收成本并营利成本的30%。第二年成本3万元，产值10万元，获利7-8万元，今后每年和第二年一样。随着规模不断的扩大效益同样成倍增长。

2、永久性：采用永久性铁架式，成本更高，但使用时间长。第一年约

高出简易木制结构成本 2 - 3 倍，第二年获利成本和简易木制结构相同。

五、金线莲发展方向

随着生产技术不断发展成熟，和饿的英语品种的优化，今后在培植金线莲可交给

农户来完成，公司 + 农户模式，把精力重点转移到金线莲的深加工方面上来，公

司仅派出技术员分片指导种植金线莲签定金线莲订单回收鲜草，注重培育专业户

等方式，在深加工上注重开发保健型饮料，治疗型胶囊等深加工产品。

源:[/blog/gknygs/article/b0-i7655716](http://blog/gknygs/article/b0-i7655716).

html

更多 作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)开发