

# 中药材滇重楼种植风险分析及对策

云南省大理州漾濞县漾江镇农业综合服务中心 何迎郡

**摘要:**随着我国医药行业快速发展,对滇重楼原材料的需求量越来越大,考虑到滇重楼原材料总量及在医药行业中的使用性能,还需在此方面能引起重视。同时,在滇重楼种植阶段,要做好风险防控工作,考虑滇重楼种植要求与生长习性,地势平坦、土质肥沃、营养充足、便于施肥与浇水、控制60%~70%的遮荫度,确保良好的散射光,促进滇重楼快速生长。

**关键词:**中药材;滇重楼;种植风险

滇重楼在医药行业发展中是必不可少的原材料之一,需求量增加的同时,滇重楼市场价格也在显著提升。为满足医药行业发展需求,我国相关部门对滇重楼种植引起重视,并在此方面加大实施力度,详细研究滇重楼种植要求、滇重楼生长习性等,选择适合的地区开展滇重楼种植工作,并在种植阶段注重风险防控,确保滇重楼种植取得良好效果。

## 一、中药材滇重楼种植风险分析

### (一) 周期长

滇重楼种植工作开展,是一项系统化、长期化的工作,如果选择种子育苗种植方式,满足移栽条件时限至少三年,而移栽后的前两年是滇重楼恢复期。简单地说在恢复期阶段,滇重楼是不生长的,只有过了恢复期后(第三年)才开始生长。从移栽后的第三年开始计算,需经历六年才能有所收获,总体来说,从滇重楼育苗种植到收获,需经历八至九的时间,那么在滇重楼八至九的生长周期内,所面临的问题、风险隐患等较多,无法确保八、九年时间后,整体结果依然可以达到预期要求。

当然,在滇重楼种植过程中,也有采用以无性繁殖芽头移栽方式,与种子育苗种植方式相比较,滇重楼种植周期稍短一些,但至少也需要5~6年时间,依然因滇重楼种植周期过长因素影响,使中药材滇重楼种植面临一定风险。

### (二) 成本高

中药材滇重楼种植,整体成本较高,必要的花销包括:土地承包费、种苗费、人工管理费、药剂费、肥料费、搭棚材料费、遮荫材料费等。依据目前中药材滇重楼种植情况初步分析,单从中药材滇重楼原材料计算,如果是用自己的种子,选择种子育苗种植方式,种子价格最高时达1200~3000元/kg,虽然近两年来价格出现大幅下跌,但中药材滇重楼种植成本仍然高达75万~90万元/hm<sup>2</sup>。此方式考虑到种植周期较长,为降低种植风险,可选择三年幼苗,市场上的平均价格3~4元/株,需花费90万~120万元/hm<sup>2</sup>。无论是对哪种种植方式的选择,其整体成本费用较高,会在种植过程中面临经济投资风险,并且在种植过程中,还要找寻提高抗市场风险的能力。

### (三) 病害影响程度较严重

中药材滇重楼种植与其他植物种植要求基本相同,也需考虑病虫害影响,易发生、常见的病虫害包括黑斑病、茎腐病、立枯病等。往往会因村民自身专业能力不足,对中药材滇重楼种植病虫害防治内容了解不全面,只是根据自身工作经验盲目进行病虫害防治,不仅无法确保对依据发生的病虫害做出科学解决,还影响到中药材滇重楼种植与生长情况。再加上各地区的相关部门引导作用未充分发挥,防控技术实施不全面,使中药材滇重楼种植受病虫害影响而面临巨大的风险。严重的还会发生“血本无归”情况,无法达到中药材滇重楼种植的预期目的。

## 二、中药材滇重楼种植风险防控策略

### (一) 种植方式合理选择

为控制中药材滇重楼种植周期,还需对中药材滇重楼种植方式进行合理选择。建议从品种选择方面进行探究,种植户对幼苗获取主要有2种方法。一种是对种子直接繁殖;另一种是根茎繁殖。其中,种子繁殖,最明显的是后熟作用,在自然条件下,需要经过两个冬天才可出苗,要合理解决种子休眠期。如果选择的

是根茎切块繁殖方式,只需选择“带顶芽”的幼苗,就能确保中药材滇重楼种植的成活率。基于此条件下,种植户只需依据实际情况合理选择种植方式,可掌握其整体种植周期时长。

### (二) 提高中药材滇重楼种植技术水平

因中药材滇重楼种植成本较高,需对其种植技术创新、应用,种植户对新技术学习,积累更多种植经验。一方面,相关部门邀请专家人员对种植户进行技术培训,真正帮助种植户掌握更多种植技术与方法;另一方面,联系其他的种植户一起到各地参观学习,能相互探究、相互分享经验,开拓种植户视野,种植过程少走弯路,既能提升中药材滇重楼种植技术水平,又可以合理控制中药材滇重楼种植成本。

### (三) 加大病虫害防治力度

首先,对病虫害防治方法合理选择,可采用农业防治方法,能在日常管理过程中及时发现植株病害,改变传统化管理方式,在中药材滇重楼移栽种植后不进行培土,所以选择地块要求尽量平坦,又要避免存在大量积水。当然,排水方便就不会为病虫害提供有利的生存条件。其次,土壤黏度适宜,考虑中药材滇重楼种植后根系生长情况,如果土壤黏度过高,中药材滇重楼根部易结土块,会影响其根系生长。

此外,还需增强中药材滇重楼植株抗病能力,需在各阶段生长过程中,合理施加腐熟有机肥、钾肥、磷肥等,选用优质种苗,从苗圃里直接取出后及时移栽,从正规渠道购买中药材滇重楼种苗,避免上当受骗而造成经济损失。同时,相关部门加大管理力度,严厉打击不法分子对中药材滇重楼种苗偷盗,采取法律措施维护中药材滇重楼种植工作综合效益,从而确保我国中药材滇重楼原材料质量与数量,对我国医药行业可持续发展带来积极影响。

中药材滇重楼植株病害治理,与其他植株病害治理原理相同,可采用农业防治与药剂相结合方式,提升综合防治效果。可先对种子消毒处理,再对土壤消毒,最后对发病植株灌根处理,均能在中药材滇重楼种植中降低低成本风险。

## 三、结束语

本文对中药材滇重楼种植风险分析,主要从三方面展开探析,周期长、成本高、病害影响程度较严重。基于此条件下,需相关部门与种植户均能对中药材滇重楼种植风险防控工作引起重视,要有目的性、依据性地制定出相应防控策略,也为中药材滇重楼种植提供有利条件。先对种植方式合理选择,再应用科学技术,提高中药材滇重楼种植技术水平,最后加大病虫害防治力度,避免影响中药材滇重楼植株生长情况,对中药材滇重楼种植风险全面性防控,确保整体综合效益。

### 参考文献:

- [1]侯毅.中药材种植农机作业情况分析 & 对策建议[J].农业机械, 2018, 32(17):68-69.
- [2]杨敏,王胤,周浓,唐菽菲,沈昱翔.滇黔地区滇重楼药材中14种元素分析[J].黑龙江畜牧兽医, 2018, 68(19):200-205.
- [3]尹建华,严毅,陈金龙,常晓勇,杨维雄,胡云珠.滇中地区发展林下中药材种植的优势及建议[J].农村实用技术, 2020, 42(21):128-129.