



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 38764—2020

精准扶贫 中药材 草果产业项目运营管理规范

Targeted poverty alleviation—Chinese medicinal materials—Specifications for
operation management of *Amomum tsaoko* Crevost et Lemarie project

2020-04-28 发布

2020-04-28 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本指导性技术文件按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本指导性技术文件由中国标准化研究院提出并归口。

本指导性技术文件起草单位：云南省标准化研究院、云南省农业科学院药用植物研究所、福贡云能产业开发有限公司。

本指导性技术文件主要起草人：李宝珠、张金渝、邱晓燕、杨绍兵、朱荣、杨维泽、康燕妮、杨美权、李宁、左应梅、李建春、杨天梅、杨立昊、李晚谊、王培涌、肖丹、石刚、李智敏、唐春云、陈秀花、李春芳、提三恒、许宗亮、吴丽华、王元忠、金航。

引 言

草果(*Amomum tsaoko* Crevost et Lemarie)为药食两用中药材大宗品种之一,有燥湿温中、截疟除痰的功效,同时又是饮食烹调的调味品,适用人群广,需求量大,市场前景广。草果种植分布区主要在云南、广西、贵州等地,这些种植地区是我国集中连片的边疆少数民族深度贫困区,交通相对闭塞,经济作物单一,草果已成为边疆少数民族脱贫攻坚首选经济作物。草果还可与其他中药材品种(重楼、黄精等)及菌类(羊肚菌等)进行套种,通过多种经营种植模式可规避风险,拓宽经济收入来源。另外草果为林下经济作物,在次生林下种植可以防止水土流失,对生态脆弱区的生态保护具有重要的意义。因此,草果产业在发展绿色生态产业、边疆稳定和脱贫攻坚工作中具有独特优势和特点,可成为精准扶贫的优选产业。

本指导性技术文件可供草果产业扶贫项目运营管理过程中参考。

精准扶贫 中药材

草果产业项目运营管理规范

1 范围

本指导性技术文件给出了草果产业扶贫项目的项目条件、职责分工、项目组织与运行、项目预期成效分析、项目风险应对、项目评价与管理等内容。

本指导性技术文件适用于草果产业项目运营管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)

中华人民共和国药典

3 项目条件

3.1 自然条件

3.1.1 环境要求

海拔为 1 200 m~1 800 m 区域的沟箐边,有一定庇荫环境的次生林及杂木林,透光度 40%~50% 或郁闭度为 0.5~0.6 为宜。周边无污染,产地空气质量应符合 GB 3095 对农业区大气质量要求。

3.1.2 气候条件

选择年平均气温 18℃~22℃,荫蔽的林间温度大于 10℃;全年无霜期 280 d 以上;年降雨量在 800 mm 以上,空气的相对湿度在 75%~90%。

3.1.3 土壤条件

宜选择腐殖质丰富、透气排水性能良好、pH 4.5~5.5 的偏酸性肥沃砂质土壤,土壤含水量在 20%~30%且排水条件良好的区域为宜。土壤应无重金属及其他有害物质污染,土壤环境质量应符合 GB 15618 中对农用地土壤污染风险管控的要求。

3.1.4 水质条件

灌溉用水质量要求应符合 GB 5084 的规定,且水源地周边无污染源。

3.2 设施设备条件

3.2.1 基础设施

草果种植地点应具备排水沟渠,具有基本的交通条件。草果育苗应具备草果育苗阴棚,草果加工应