

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 644—2023

六堡茶园套种广金钱草生产技术规范

Technical code of practice for interplanting *Desmodium styracifolium* in
Liupao tea gardens

2023-12-13 发布

2023-12-19 实施

广西标准化协会 发布

前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由梧州市农业科学研究所提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：梧州市农业科学研究所(梧州市六堡茶研究院、梧州市药用植物研究所、广西农业科学院梧州分院)、梧州市茶产业发展服务中心、广西苍梧县双贵六堡茶业有限责任公司。

本文件主要起草人：蒲琦、徐石兰、邱瑞瑾、陈永斌、龙志荣、李俊达、邓盈、陈颖慧、韦云飞、陈伟宁、杜金杰、于翠平、江智艺、吴健华、刘灼梧、廖珍承、黄英晴、梁柳芳、邱北连。

六堡茶园套种广金钱草生产技术规程

1 范围

本文件确立了六堡茶园套种广金钱草生产技术的程序，规定了园地环境选择、茶树种植、广金钱草种植、加工、包装与运输等的操作指示，描述了生产过程信息的追溯方法。

本文件适用于六堡茶园套种广金钱草。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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）

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

DB45/T 435 六堡茶生产技术规程

DB45/T 499 中药材 广金钱草生产技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 园地环境选择

宜选择生态环境良好的六堡茶园，产地空气质量应符合GB 3095的规定，土壤质量应符合GB 15618的规定，灌溉水应符合GB 5084的规定。

5 茶树种植

按DB45/T 435的规定执行。

6 广金钱草种植

6.1 广金钱草育苗

按DB45/T 499的规定执行。

6.2 茶园套种

6.2.1 套种前准备

新建茶园，宜直接套种广金钱草；其他茶园，除草后套种。

6.2.2 套种时间

宜在3月中旬至5月上旬的阴雨天或晴天傍晚进行。

6.2.3 套种方法

6.2.3.1 茶行间套种

6.2.3.1.1 幼龄茶园套种

在两行茶苗之间，离茶苗主干25 cm~30 cm，按20 cm×30 cm株行距开深7 cm~10 cm种植穴套种广金钱草，穴栽2株，栽后淋足定根水。

6.2.3.1.2 成龄茶园套种

在两行茶苗之间，茶树滴水线外，按20 cm×30 cm株行距开深7 cm~10 cm种植穴套种广金钱草，穴栽2株，栽后淋足定根水。

6.2.3.2 茶园梯壁套种

茶园梯壁上，按20 cm×30 cm株行距开深3 cm~5 cm种植穴，将按DB45/T 499的要求处理后的种子直播穴中，覆土，播后淋足水。每个种植穴直播不少于10粒种子。

6.3 田间管理

6.3.1 查苗补植

种苗移栽7 d~10 d后，检查成活情况，成活率低于80%应及时补苗。种子直播15 d~20 d后，检查出苗情况，出苗率低于80%应及时补种。

6.3.2 水管理

旱季要浇水，雨季要排水，灌溉水质应符合GB 5084的规定。

6.3.3 施肥管理

6.3.3.1 广金钱草幼苗移栽套种，每年追肥2~3次，第一次在幼苗移栽成活后每667 m²施尿素10 kg；第二次在快封行时，每667 m²施高氮复合肥或尿素15 kg；第三次在第1次采收后，每667 m²施高氮复合肥或尿素15 kg。三次追肥在雨后撒施。

6.3.3.2 广金钱草种子直播套种，每年追肥2~3次，第一次苗高10 cm~15 cm时，每667 m²施尿素10 kg；第二次在快封行时，每667 m²施高氮复合肥或尿素15 kg；第三次在第1次采收后，每667 m²施高氮复合肥或尿素15 kg。三次追肥在雨后撒施。

6.3.3.3 肥料使用应符合NY/T 496的规定。

6.3.4 中耕除草

封行前，及时除草。

6.4 病虫害防治

6.4.1 防治原则

按照“预防为主，综合防治”的植保方针，从茶园整体生态系统出发，综合运用各种防治措施，提高茶园生态系统的稳定性。农药使用按NY/T 393的规定执行。

6.4.2 防治方法

按DB45/T 499的规定执行。

6.5 采收

宜在广金钱草开花期至结果期间进行，可连续采收3~4年，每年采收2次，第一次于7~8月进行，采大留小，即采收不低于80 cm茎蔓；第二次于10~11月进行。不留宿根地块的，从广金钱草离地面1 cm~2 cm处割植株地上部分；留宿根地块的，从广金钱草离地面10 cm~12 cm处割植株地上部分。

7 加工、包装与运输

按DB45/T 499的规定执行。

8 生产档案

应对各时期生产环节的操作、天气情况及操作人等进行详细记录,年终系统整理,负责人审查存档,保存时间应不少于3年。



中华人民共和国团体标准

六堡茶园套种广金钱草生产技术规程

T/GXAS 644—2023

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究