|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.20 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.pngGXAS |   B 38 |

团体标准 团体标准

T/GXAS XXXX—XXXX

六堡茶园间套种广金钱草生产技术规程

echnical code of pratice for the production of interplanting *Desmodium styracifolium* in LiuPao tea gardens

XXXX-XX-XX发布

XXXX-XX-XX实施

广西标准化协会  发布

1. 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、归口并宣贯。

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、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、于翠平、邱瑞瑾、吴健华、陈颖慧、龙志荣、李俊达。

六堡茶园间套种广金钱草生产技术规程

* 1. 范围

本文件确立了六堡茶茶园间套种广金钱草生产技术的程序，规定了产地环境选择、广金钱草育苗、茶园间套种、田间管理等操作指示，描述了生产过程信息的追溯方法。

本文件适用于广西壮族自治区行政区域内六堡茶园中广金钱草的间套种。

* 1. 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 5084 农田灌溉水质标准

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 5018 茶叶生产技术规程

DB45/T 499 中药材 广金钱草生产技术规程

* 1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

* 1. 产地环境选择

选择符合NY/T 391要求的产地环境。

* 1. 广金钱草育苗

按DB45/T 499的规定执行。

* 1. 茶园间套种
     1. 清理杂草

新建六堡茶茶园，宜直接套种广金钱草；其他六堡茶茶园，清除杂草后套种。

* + 1. 间套种时间

3月中旬至6月上旬，于阴雨天或晴天傍晚进行。

* + 1. 间套种方法
       1. 茶行间套种
          1. 新建六堡茶园间种

春季种植茶苗时，直接在茶行离茶苗主干25cm～30cm，按20cm×30cm株行距间种广金钱草，穴深7cm～10cm，穴栽2株，栽后淋足定根水。

* + - * 1. 幼龄六堡茶园套种

在茶行离茶苗主干25cm～30cm，按20cm×30cm株行距套种广金钱草，穴深7cm～10cm，穴栽2株，栽后淋足定根水。

* + - * 1. 成龄六堡茶园套种

在茶行的茶树投影外，按20cm×30cm株行距套种广金钱草，穴深7cm～10cm，穴栽2株，栽后淋足定根水。

* + - 1. 六堡茶园梯壁间套种

六堡茶园梯壁上，按20cm×30cm株行距开种植穴，深3cm～5cm，将按DB45/T 499的要求处理后的种子直播穴中，覆土淋足定根水。每667m2种子用种量0.75kg～1.00kg。

* 1. 田间管理
     1. 查苗补植

种植7d～10d，检查成活情况，发现广金钱草死苗及时排除，并补种同龄种苗。

* + 1. 水分管理

随茶园管理进行灌溉，灌溉水质应符合GB 5084的要求。

* + 1. 施肥管理

随茶园管理进行施肥，按NY/T 5018的规定执行。

* + 1. 中耕除草

封行前，及时清除茶树和广金钱草行间杂草。

* 1. 病虫害防治

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。常见病虫害及防治措施见附录A，农药使用按NY/T 393的规定执行。

* 1. 采收

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

* 1. 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。

1. 
2. （资料性）  
   广金钱草常见病虫害及防治措施

广金钱草常见病虫害及防治措施见表A.1。

* 1. 广金钱草常见病虫害及防治措施

| 病虫害名称 | 防治措施 |
| --- | --- |
| 根腐病 | 用 0.3％的石灰水或 0.3％恶霉灵溶液浇灌基部 |
| 立枯病 | 发病初期，用50％甲基托布津可湿性粉剂1000倍液或50％退菌特可湿性粉剂600倍液喷洒防治，每5d进行1次，连续2～3次。发病严重时拔除枯株、病株，在地外集中烧毁 |
| 霉病 | 及时除去染病茎叶，集中烧毁。发病初期用50％甲基托布津可湿性粉剂1000倍液喷杀防治，连续3～4次 |
| 粘虫 | 低龄幼虫用90％敌百虫1000倍液喷杀防治 |

