|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 67.140.10 |
| 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 16 |

团体标准 团体标准

T/GXASXXXX—XXXX

茶园杂草绿色防控技术规程

Technical code of pratice for green control of weeds in 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）、梧州市产品质量检验所［广西黑茶（六堡茶）产品质量监督检验中心］、梧州市茶产业发展服务中心。

本文件主要起草人：邱瑞瑾、黄丽蕴、于翠平、滕翠琴、陈耀进、蒲琦、刘灼梧、吴健华、廖珍承、陈颖慧、徐石兰、莫鹰、连娜娜、龙志荣、杨柳、江智艺、陈永斌、李锦锋、邓盈、宁弋珍、杨益欢、闫允诚、甘爽、黄英晴。

茶园杂草绿色防控技术规程

* 1. 范围

本文件确立了茶园杂草绿色防控技术的程序，给出了茶园主要杂草的信息，规定了幼龄茶园管理、成龄茶园管理、配套管理措施的要求。

本文件适用于广西壮族自治区行政区域内茶园杂草的非化学防控。

* 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/T 17690 土木合成材料 塑料扁丝编织土工布

NY/T 5018 茶叶生产技术规程

* 1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

* 1. 茶园主要杂草

以禾本科和菊科为主，其中牛筋草、马唐、香附子、鬼针草、白茅、芒萁、马齿苋、鸭跖草、藿香蓟、杠板归、狗牙根等危害较为严重。

* 1. 幼龄茶园管理
     1. 农林废弃物覆盖抑草

在茶园定植茶苗完成后、杂草未长前，茶树行间至茶树根部土壤上覆盖稻草、花生壳、谷壳、锯末屑、修剪后的茶树枝条等农林废弃物。

茶树修剪后，用稻草、花生壳和茶树枝条等材料覆盖厚度5cm～8cm，谷壳、锯木屑覆盖厚度3cm～5cm。

定期检查覆盖物腐烂情况，覆盖物明显看见裸露地面时，宜及时补充。

* + 1. 防草布覆盖抑草

茶苗定植完成后，选用聚乙烯防草布或无纺布防草布，在种植行上进行覆盖，覆盖范围从茶苗行间至茶树根部。参见附录A中图A.1，防草布质量应符合GB/T 17690。

* + 1. 间作套种抑草
       1. 种植方法

12月中旬～次年1月中旬，播种黑麦草或者鼠茅草（参见附录A中图A.2），黑麦草每667m2播种量10kg，鼠茅草每667m2播种量2kg，在茶园行间翻耕整平后，将草种与细沙混合均匀后撒播，与茶树基部距离10cm。在7月中下旬按照30cm（行距）×25cm（株距）规格对大豆、绿豆、赤小豆、或花生进行穴播（参见附录A中图A.3）。每穴播种2粒～3粒，并适量覆土以盖过种子为宜；或条播决明（参见附录A中图A.4），按照每667m2播种量1kg，播种后要浇足水。

* + - 1. 播后管理

播种后，按不同套种作物进行田间管理，干旱时需要灌溉。后期根据大豆、绿豆、赤小豆或花生生长情况进行除草，待大豆、绿豆、赤小豆或花生成熟后及时进行采收，采收后的大豆、绿豆、赤小豆、花生秸秆覆盖在种植行上。黑麦草、鼠茅草或决明则进行刈割埋青处理。

* + 1. 人工与机械除草

及时人工拔除幼年茶树基部与丛间、覆盖物表面、间种套作行间滋生的旺盛杂草。

机械除草宜选用小型背负式割草机进行。每年2次～4次，宜在4月～11月进行。

及时割除茶园梯壁、路边、沟渠以及茶园四周空地上杂草。

* 1. 成龄茶园管理
     1. 覆盖抑草

在春茶结束，浅耕施肥后，在种植行间覆盖农林废弃物或防草布，范围从茶行间到茶蓬滴水线。

* + 1. 间作套种抑草

成龄茶园间作套种抑草同幼龄茶园间作套种抑草，见5.3。

* + 1. 人工与机械除草

成龄茶园人工与机械除草同幼龄茶园人工与机械除草，见5.4。

* 1. 配套管理措施

茶树土壤与施肥管理、修剪与病虫害防治应符合NY/T 5018 的要求。

幼龄茶园应用覆盖抑草。茶园追肥优先使用液体肥。固体颗粒肥料可采用背负式施肥器辅助施肥。

成龄茶园应用覆盖抑草，先进行覆盖，再修剪，并将枝条铺于行间。应用套种抑草，应在套种前修剪。

2. （资料性）
3. 防草抑草示例图

茶园覆盖抑草见图A.1，以草抑草见图A.2、图A.3、图A.4。



* 1. 防草布全覆盖抑草图



* 1. 行间套种黑麦草图



* 1. 行间套种绿豆图



* 1. 行间套种决明图

