|  |  |
| --- | --- |
| 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.png GXAS |   B 61 |

团体标准

T/GXAS XXXX—XXXX

三江茶茶苗扦插繁育技术规程

Technical specification of Yajicha tea tree cutting propagation in Sanjiang

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。

本文件由广西壮族自治区农业科学院提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院、广西南亚热带农业科学研究所、三江侗族自治县仙池茶业有限公司、三江侗族自治县科学技术情报研究所。

本文件主要起草人：韦彩会、何铁光、董文斌、张国富、王磊、韦瑛璐、温佳凤、荣光勋、吴秀婵。

三江茶茶苗扦插繁育技术规程

* 1. 范围

本文件规定了三江茶的术语和定义、母本园建立与管理、苗圃建立、穗条的选择与处理、剪穗、扦插、苗圃管理、苗木出圃标准等生产环节与技术要求。

本文件适用于三江茶的扦插繁育。

* 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 11767—2003 茶树种苗

NY/T 853 茶叶产地环境技术条件

NY/T 2019—2011 茶树短穗扦插技术规程

NY/T 5018 茶叶生产技术规程

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

三江茶 Sanjiang tea

在三江茶地理标志产品地域保护范围内，以三江侗族自治县境内茶树鲜叶为原料，按照特定的加工工艺制成的，符合本标准要求的茶叶。

采穗园 scion garden

用于提供无性繁殖穗条的三江茶茶园。

穗条 scion

从采穗园剪取、用于扦插繁育的三江茶枝条。

* 1. 母本园建立与管理
     1. 母本园环境要求

土壤环境应符合 NY/T 853 的规定，选择交通便利，可就近取水、劳动力充足、排水性良好、土壤肥沃、透水透气性良好，pH值在4.5～5.5之间的酸性砂壤土。

* + 1. 品种选择

选择无病虫害、生长健壮的三江茶茶园。

* + 1. 母本园的管理
       1. 修剪

按照 NY/T 2019—2011 的规定执行。

* + - 1. 施肥

按照 NY/T 2019—2011 的规定执行。

* + - 1. 打顶

在采穗前7 d～15 d摘去顶部一芽二叶或对夹叶嫩梢。

* + - 1. 病虫害防治

病虫害防治根据 NY/T 5018 的规定执行。

* 1. 苗圃建立
     1. 苗圃地的选择

扦插圃地符合 NY/T 853 的要求，应选择靠近母本园，地势平坦，背风向阳，交通方便，水源充足的地方；土壤要求同4.1。

* + 1. 苗圃地规划设计

根据地形状态，统一布局，系统规划，合理安排，科学建立道路、水利系统、苗床和大棚。

* + - 1. 苗床建立

根据 NY/T 2019—2011 的规定执行。

* + - 1. 道路

苗圃面积在10亩以上，设机动车道，路面宽4 m～5 m，5亩以下设步道，路面宽1.5 m～2 m。

* + - 1. 排灌

道路两旁和畦与畦之间设排水沟，或设置滴、喷、雾灌水管，确保充足供水。

* + - 1. 遮阴

秋冬季节仍有较强光照，需要建设相应的遮阳设施，可选择简易小拱棚、简易大棚框架或80%遮光率以上的遮阳网。根据 NY/T 2019—2011 的规定执行。

* 1. 穗条的选择与处理
     1. 穗条的选择

选择腋芽饱满，叶片完整，无检疫性病虫害，生长健壮且大部分已木质化、呈红色或黄绿色的新梢，符合 GB 11767—2003 中5.1的要求。

* + 1. 采穗时间

晴天10点前或下午4点以后为宜，阴天可全天采集。

* + 1. 穗条的处理

采集的穗条要薄摊于潮湿阴凉的地方，不可在太阳下暴晒，喷水保持湿润。

* 1. 剪穗
     1. 抽穗的剪取

剪取短穗应符合 GB 11767—2003 的要求，大叶品种再剪去1/2叶片，秋季扦插有花果的应摘除。

* + 1. 插穗处理

剪好的抽穗下端在浓度为400 mg/kg的生根剂中速蘸一下，迅速扦插。

* 1. 扦插
     1. 扦插时间

10月上旬至11月中旬。

* + 1. 苗床消毒

扦插前2 d～3 d采用多菌灵或甲基托布津800倍液进行苗床消杀。在扦插前4 h～5 h，或前一天傍晚，先将苗畦充分洒水，使土壤呈“湿而不黏”的松软状态。

* + 1. 扦插方法

将插穗直插或稍斜插入土中，露出叶柄，株行距根据 NY/T 2019—2011 的规定执行。

* + 1. 扦插后管理

扦插结束后，应立即浇水,使插穗基部所达土层范围内完全湿润，后续采用遮阳网覆盖。

* 1. 苗圃管理
     1. 水分管理

每天或隔天浇水一次，保持土壤含水量在60％～80％。当插穗发根、长出枝叶成苗、苗高在10 cm以上时，可进行沟灌，浸水时间勿超过3 h～4 h。

* + 1. 遮阴育苗

当插穗全部发根成苗后，可逐渐稀疏荫帘，使茶苗受光度逐步增加。

* + 1. 越冬期

按照 NY/T 2019—2011 的规定执行。

* + 1. 除草

除草应及时人工拔除。

* + 1. 施肥管理

每周喷1次叶面肥配合每半月轮换施1次尿素或复合肥。

* + 1. 病虫害防治

按照 NY/T 5018 的规定执行。

* 1. 苗木出圃标准
     1. 出圃苗木要求

按 GB 11767—2003 执行。具体要求为：

1. 苗木高度不低于20 cm；
2. 直径不小于0.3 cm；
3. 根系发根正常；
4. 叶片完全成熟，主茎大部分木质化；
5. 无病虫害。
   * 1. 起苗

起苗前一天保持土壤湿润疏松，早晨、傍晚或阴天起苗。

* + 1. 包装运输

按照GB 11767—2003的规定执行。

