

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 964—2025

条桑育桑树栽培技术规程

Technical code of practice for shoot-harvesting mulberry cultivation

2025 - 03 - 03 发布

2025 - 03 - 09 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。

本文件由广西壮族自治区蚕业技术推广站提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区蚕业技术推广站、百色市蚕业技术指导站、靖西市农业农村局。

本文件主要起草人：黄胜、林强、邱长玉、卿军、刘丹、莫荣利、曾燕蓉、赵潇、黄丽萍、张朝华、黄琼玲、廖健村、朱光书、黄飞、陆晓媚、李福乐、石韡韬、李颜萍。

条桑育桑树栽培技术规程

1 范围

本文件界定了条桑育桑树栽培技术涉及的术语和定义，规定了桑园建设、桑园管理、条桑收获的操作指示，描述了栽培过程信息的追溯方法。

本文件适用于条桑育桑树栽培。

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 19173 桑树种子和苗木

DB45/T 86 桑树栽培管理技术规程

DB45/T 2188 桑蚕条桑育技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

条桑收获 shoot-harvesting

连枝带叶一起收获的一种方法。

3.2

平拳 trim flat at the base of new branches

在定干处剪平新长枝条的方法。

3.3

树拳 fist-shaped stump

经过多次定干剪伐后，定干部位形成的拳头树状。

4 桑园建设

4.1 园地选择

按照DB45/T 86的规定执行。

4.2 排灌设施设置

宜设置水肥一体化喷灌设施和排水系统。

4.3 品种选择

宜选择群体整齐、生长旺、长叶快、壮枝多、节间密、发芽早、落叶晚、抗旱力较强、叶片较大、叶肉较厚、叶色浓绿、再生能力强、耐剪伐的桑树品种。

4.4 苗木选择

选择符合GB/T 19173规定的苗木。

4.5 栽植

4.5.1 种植时间

以桑树休眠期种植为宜。

4.5.2 整地

对土地进行平整、翻犁，翻犁深度为40 cm~50 cm，每667 m²施入腐熟农家肥1 000 kg~3 000 kg，耙碎土块至3 cm以下，整平地面。

4.5.3 种植

4.5.3.1 种植密度

每667 m²栽植2 200~4 700株，单行种植：行距100 cm~120 cm，株距20 cm~30 cm；双行种植：宽行行距100 cm~120 cm，窄行行距40 cm~50 cm，株距20 cm~30 cm。

4.5.3.2 种植方法

剔除病弱苗；剪除苗过长的主、须根，留根长10 cm~15 cm；将剪好根的桑苗根部放入提前准备好的黄泥浆中浆根。把苗木的根部埋入种植穴，按桑行线扶正，培土至根茎部2 cm~3 cm，淋足定根水。

5 桑园管理

5.1 树型养成

种植后，植株地上部统一按20 cm~25 cm定干；以后每次冬修时均在定干处平拳修剪，以养成树拳。

5.2 修剪

5.2.1 造修

每造条桑收获后，对弱小枝、剪伐裂口等进行修剪。

5.2.2 冬修

冬至前后7 d，在树拳部修剪，剪除每造条桑收获留下的枝条基部。

5.3 施肥

5.3.1 基肥

冬修后至桑树发芽前，每667 m²开沟施入有机肥1 000 kg~2 000 kg，钙镁磷肥40 kg~50 kg。

5.3.2 催芽肥

5.3.2.1 施肥时间

桑树发芽期，施催芽肥1次，之后每次条桑收获修剪后施催芽肥1次。

5.3.2.2 施肥量

沟施复合肥（15-15-15）25 kg/667 m²~30 kg/667 m²，尿素10 kg/667 m²~15 kg/667 m²；或喷施叶面肥，用法及用量按说明书。

5.4 灌溉与排水

按DB45/T 86的规定执行。

5.5 除草

春季桑园封行前除草1次，每造条桑收获后至桑园封行前除草1次。

5.6 病虫害防治

条桑收获后喷施50%多菌灵800~1 000倍液或70%甲基硫菌灵1 000~1 500倍液1次,其他时期病虫害在当造收蚁用叶前按DB45/T 86的规定执行,收蚁后结合摘芯进行病虫害防治,不使用化学农药防治病虫。

6 条桑收获

6.1 摘芯处理

枝条长至100 cm~120 cm,条桑收获前7 d~12 d摘芯,摘去桑枝新梢顶端的芽叶部分。

6.2 采收

施化肥20 d后,用枝剪、镰刀或伐条机械等从同一批枝梢基部5 cm~10 cm处连枝带叶收割。每45 d~50 d收割1造。

6.3 条桑贮藏

按DB45/T 2188的规定执行。

7 档案建立

7.1 施肥档案建立

栽培过程中,记录施肥情况,内容包括:施肥时间、肥料种类、用量、操作人等。记录表详见表1。档案保存2年以上。

表1 桑园施肥记录表

序号	施肥时间	肥料种类	用量	操作人	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

7.2 病虫害防治档案建立

栽培过程中,记录病虫害防治情况,内容包括:病虫害名称、药品名称、用药时间、操作人等。记录表详见表2。档案保存2年以上。

表2 桑园病虫害防治记录表

序号	病虫害名称	药品名称	用药时间	操作人	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

中华人民共和国团体标准
条桑育桑树栽培技术规程
T/GXAS 964—2025
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究