安康市市场监督管理局 发 布

2022-XX-XX 实施

2022-XX-XX 发布

**陕茶1 号 第2 部分：育苗技术规范**

**（征求意见稿）**

 DB6109/TXX.XX-2022

**DB6109**

安康市地方标准

ICS

备案号：

目 次

前 言 1

1 范围 2

2 规范性引用文件 2

3 术语与定义 2

4 采穗园建立与穗条培养 2

5 扦插圃建立 3

6 采穗 4

7 扦插 4

8 幼苗管理 5

9 苗木质量 6

10 检验方法与检验规则 6

11 标志、标签、包装、运输和贮存 7

#  前 言

本标准按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。

本标准由安康市农业农村局提出并归口。

本标准主要起草单位：安康市汉水韵茶业有限公司、陕西陕茶壹号种苗培育有限公司、汉滨区蚕茶果技术中心、汉滨区茶产业协会、安康市富硒茶工程技术研究中心。

本标准主要起草人：王衍成、王沁、都大俊、孙园园、陈恒、龚忠凯、宋昌、唐志伟、吴新春。

 本标准首次发布。

**陕茶1号 第2部分：育苗技术规范**

# 1 范围

本标准规定了‘陕茶1号’茶树品种采穗园建立、穗条培养、扦插圃建立、采穗、扦插、幼苗管理、苗木质量、检验方法与检验规则等技术规范。

本标准适用于‘陕茶1号’品种的短穗扦插育苗。

# 2 规范性引用文件

下列文件的条款通过本标准的引用而成为标准的条款。注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准；凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 11767 茶树种苗

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 2019 茶树短穗扦插技术规程

NY/T 2798.6 无公害农产品 生产质量安全控制技术规范 第6部分：茶叶

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

DB61/T 1104 茶树品种 陕茶1号

# 3 术语与定义

GB 11767、NY/T 2019和DB61/T 1104界定以及下列术语和定义适用于本文件。

主干高，指在茶苗经过第一次修剪后根茎处至主枝剪口的高度。

# 4 采穗园建立与穗条培养

## 4.1 采穗园建立

按GB 11767的规定执行。

## 4.2 穗条培养

### 4.2.1 修剪

4月下旬至5月上旬，距离地面40～45cm进行重修剪，夏梢枝条达到半木质化（棕红色），8月上旬至9月中旬采穗扦插。

### 4.2.2 施肥

在重修剪后，及时施入尿素15～20kg/667m2和三元复合肥10kg/667m2。

### 4.2.3 病虫草害防治

按GB/T 8321、NY/T 2798.6和NY/T1276的规定执行。

### 4.2.4 摘顶

在采穗前10—15d摘去顶部一芽二叶或对夹嫩梢。

# 5 扦插圃建立

## 5.1 扦插圃地的环境

按NY/T 2019的规定执行。

## 5.2 地块选择

地势平坦，背风向阳，能灌溉、易排涝的壤土、沙壤土，土壤pH值 4.5～6.5，道路通畅便利。

## 5.3 排灌设施

苗圃应设置排灌设施，确保苗圃地排、灌便利。

## 5.4 整地作畦

苗圃用地翻耕两次。6月上旬苗圃园均匀撒入腐熟饼肥150kg/667m2，深耕30cm；7月下旬至8月上旬施入氮磷钾复合肥15kg/667m2，浅耕15～20cm，清除根茎、杂草、石块，耘细表土，做畦苗床。畦间距30cm，畦床四周开深20cm、宽30cm排水沟，畦宽120cm，畦高10～15cm，畦面匀细压实，苗畦充分洒水透墒，杀菌消毒处理。

### 5.5 覆膜

采用宽度150cm黑色地膜覆盖畦床。

## 5.6 打眼

采用CN201621259755.4专利产品“扦插打眼器”规格打眼。

# 6 采穗

## 6.1 穗条质量

应符合GB 11767规定。

## 6.2 采穗时间

按NY/T 2019执行。

## 6.3 剪穗

剪取短穗按GB11767和NY/T 2019规定执行。

## 6.4 杀菌

用杀菌剂对剪取的短穗进行喷晒杀菌处理。

# 7 扦插

## 7.1 扦插方法

将处理过的短穗按照眼位扦插，叶柄和腋芽应露出膜面，叶片不贴地膜且互不重叠，随扦插随将短穗周边土壤压实。

## 7.2 遮荫与浇水

采用竹片搭建拱棚，拱棚中间高度45～50cm，扦插后及时用遮光率50～70%遮阳网覆盖，并一次透水。

# 8 幼苗管理

## 8.1浇水

扦插后一月内，晴天每天早晚各浇水一次， 阴天下午浇水一次。一月后每两天浇水一次，雨天及时做好排水。

## 8.2及时除草

苗圃除草做到除早、除小、除了，除草时防止带起插穗。

## 8.3病虫害防治

做好病虫害监测，发现病虫害，按照GB/T 8321和NY/T 1276执行。

## 8.4 揭膜

第二年5月中旬前，揭去苗床地膜，揭膜后及时浇水保墒。

## 8.5追肥

揭膜一周后第一次撒施尿素、氮磷钾复合肥各5kg/667m2，间隔30天第二次施尿素15kg/667m2、氮磷钾复合肥5kg/667m，施肥后立即浇水。

## 8.6修剪

次年7月上中旬距离地面20～25cm进行修剪，促进分枝。

## 8.7炼苗

7月中旬后不再施肥，减少浇水，促进茶苗根系生长。

## 8.8 起苗

按 GB 11767 执行。

# 9 苗木质量

**陕茶1号品种苗木质量指标**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 苗龄 | 苗高(cm) | 主干高(cm) | 茎粗(mm) | 分枝数（条） | 侧根数(条) | 品种纯度(%) |
| 特级 | 一足龄 | ≥30 | 20～25 | ≥3.0 | ≥2 | ≥3 | 100 |
| Ⅰ | 一足龄 | ≥30 |  | ≥3.0 |  | ≥3 | 100 |
| Ⅱ | 一足龄 | ≥20 |  | ≥2.0 |  | ≥2 | 100 |

# 10 检验方法与检验规则

## 10.1检验方法

检验和分级应在蔽荫背风处进行。

苗高、主干高、侧根长度，用卷尺或直尺测量，数值精确到 0.1 cm。

茎粗，用游标卡尺测量距根茎 10 cm 处的主干直径，数值精确到0.1 mm。

品种纯度检验按照 GB 11767 规定执行。

### 10.2 检验规则

### 10.2.1组批

以相同自然条件、管理方法进行培育的同一苗圃、同一品种、同一等级、同一天起苗的苗木为一批。

### 10.2.2 抽样方法

样本从已捆扎苗木中随机取样，苗木检测抽样量应符合GB 11767有关要求。

### 10.2.3 合格判定

苗木检验结果全部符合 GB 11767 有关要求，则判定该批苗木总体合格。

苗木检验时，如有 1 项主要指标不符合 GB 11767有关要求，则判定被检批次苗木总体不合格。

级别判定时如低于该等级的苗木个体超过 10%，则该批苗木总体做降级处理。 总体判定为不合格的苗木可在剔除不合格个体后重新检验判定。

苗木应进行植物病虫害检疫，合格后方可出圃、运售。

# 11 标志、标签、包装、运输和贮存

## 11.1 标志、标签

每批种苗应有标签（可与合格证合二为一），标签应标明苗木品种、等级、数量、批号、生产单位。

名称、出圃日期、执行标准编号，并附《植物检疫证书》。

## 11.2 包装、运输和贮存

按照GB 11767执行。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附录A

（规范性附录）

用药档案记录卡

|  |
| --- |
| 农药使用日期和时间：农田位置：作物及生长阶段：目标有害生物以及生长发育阶段：使用的农药品种和剂量：用水量：操作者姓名：邻近作物：助剂的使用：采用的个人防护设备：喷雾过程中和喷雾后的气象条件：操作者在雾滴云中暴露的时间： |