

ICS 65.020.20

CCS B35

DB 6109

安 康 市 地 方 标 准

DB6109/T 290.2-2022

陕茶1号 第2部分：育苗技术规范

地方标准信息服务平台

2022-10-9发布

2022-10-27实施

安康市市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 采穗园建立与穗条培养	1
5 扦插圃建立	2
6 采穗	2
7 扦插	2
8 苗床管理	2
9 苗木质量	3
10 苗木检疫	4
11 检验方法与检验规则	4
12 运输和贮存	4
附录 A (规范性附录) 用药档案记录卡	5

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照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。

本文件是DB6109/T 290《陕茶1号》的第1部分。DB6109/T 290《陕茶1号》已经发布了以下部分：

——第1部分：建园技术规范。

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。

本文件由安康市农业农村局提出并归口管理。

本文件主要起草单位：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、安康市农业技术推广中心。

本文件主要起草人：王衍成、王沁、都大俊、唐德新、陈恒、龚忠凯、张会翰、宋昌、唐志伟、吴新春。

本文件由安康市汉水韵茶业有限公司负责解释。

本文件首次发布。

联系信息如下：

单位：安康市汉水韵茶业有限公司

电话：0915—3203370

地址：陕西省安康市汉滨区大桥南路1号御公馆8A栋1001室

邮编：725000

地方标准信息服务平台

陕茶1号 第1部分：建园技术规范

1 范围

本文件规定了‘陕茶1号’茶树品种的育苗技术规范，包括采穗园建立与穗条培养、扦插圃建立、采穗、扦插、苗床管理、苗木质量、苗木检疫、检验方法与检验规则、运输和贮存的要求。

本文件适用于‘陕茶1号’茶树品种的短穗扦插育苗。

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/T 8321 农药合理使用准则

GB 11767 茶树种苗

GB/T 21760 植物检疫证书准则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

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

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界定的术语和定义适用于本文件。

有效分枝数

第一次定剪后主干腋芽发育形成的侧枝数量。

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，距地面40cm~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15kg/667m²~20kg/667m²和三元复合肥10kg/667m²。

4.2.3 病虫草害防控

按GB/T 8321、NY/T 2798.6和NY/T 1276的规定执行。

4.2.4 摘顶

DB6109/T 290.2-2022

在采穗前10d~15d摘去顶部一芽二叶或对夹叶嫩梢。

5 扦插圃建立

5.1 扦插圃环境要求

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。

5.3 排灌设施

苗圃应设置排灌设施。

5.4 整地作畦

苗圃用地翻耕两次。6月上旬苗圃地均匀撒入腐熟饼肥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15cm~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10cm~15cm，畦面匀细压实，苗畦充分洒水透墒，杀菌消毒。

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

按GB 11767和NY/T 2019执行。

6.4 杀菌

用杀菌剂对剪取的短穗进行喷洒杀菌。

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，扦插时及时将短穗周边土壤压实。

7.2 遮荫与浇水

搭建拱棚，拱棚中间高度45cm~50cm，扦插后及时用遮光率50%~70%遮阳网覆盖，并及时浇水。

8 苗床管理

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。

8.2 排水

雨天及时做好排水。

8.3 人工除草

应做到除早、除小、除了，除草时防止带起插穗。

8.4 病虫害防控

按GB/T 8321和NY/T 1276执行。

8.5 覆拱膜

11月中下旬在遮阳网下覆盖200cm宽度农膜。

8.6 揭拱膜

次年3月上旬适时揭除拱膜。

8.7 揭地膜

次年5月中旬前，揭去苗床地膜，揭膜后及时浇水保墒。

8.8 追肥

揭膜7d后第一次混合撒施尿素、氮磷钾复合肥各5kg/667m²，间隔30d第二次混合撒施尿素15kg/667m²、氮磷钾复合肥5kg/667m²，撒施后立即浇水。

8.9 拆拱棚

次年7月上旬拆除拱棚。

8.10 修剪

次年7月中旬距离地面20cm~25cm进行修剪。

8.11 炼苗

7月中旬后不再施肥，减少浇水，促进茶苗根系生长。

8.12 起苗

按 GB 11767执行。

9 苗木质量

苗木质量应符合表1要求。

表1 陕茶1号品种苗木质量指标

级别	苗龄	苗高(cm)	茎粗(mm)	有效分枝数(条)	侧根数(条)	品种纯度(%)
特级	一足龄	≥30	≥3.0	≥2	≥3	100

I	一足龄	≥ 30	≥ 3.0	-	≥ 3	100
II	一足龄	≥ 20	≥ 2.0	-	≥ 2	100

10 苗木检疫

苗木调运前应按GB/T 21760的规定进行产地检疫，调运时应持《植物检疫证书》。

11 检验方法与检验规则

11.1 检验方法

11.1.1 检验和分级应在蔽荫背风处进行。

11.1.2 苗高，用卷尺或直尺测量，数值精确到0.1cm。

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

11.1.4 侧根数、分枝数，用感官检验。

11.1.5 品种纯度检验按GB 11767执行。

11.2 检验规则

11.2.1 组批

以相同自然条件、管理方法进行培育的同一苗圃、同一等级的苗木为一批。

11.2.2 抽样方法

按GB 11767执行。

11.2.3 判定规则

11.2.3.1 苗木检验结果符合苗木质量表1要求，则判定为合格。

11.2.3.2 苗木检验时，如有1项指标不符合苗木质量表1要求，则判定为不合格。

11.2.3.3 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。

12 运输和贮存

12.1 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。

12.2 包装、运输和贮存

按GB 11767执行。

附录 A
(规范性)

用药档案记录卡。

表A 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:	

地方标准信息平台