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1部分：建园技术规范**

**（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

3 术语与定义 2

4 茶园园地建设 2

5 种植技术 4

6 茶园幼苗期管理 5

#

#  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编写起草规则》的规定起草。

本标准由安康市农业农村局提出并归口管理。

本标准主要起草单位：汉滨区蚕茶果技术中心、安康市汉水韵茶业有限公司、安康市农业技术推广中心、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：陈恒、王衍成、宋昌、都大俊、龚忠凯、孙园园、唐志伟、吴新春。

本标准首次发布。

**陕茶1号 第1部分：建园技术规范**

# 1 范围

本标准文件‘陕茶1号’建园技术规范，包括其种苗的选取、园地的选择、栽培的技术要领、栽培后幼苗期茶园的管理。本标准主要适用于‘陕茶1号’品种的栽培。

## 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 3095 环境空气质量

GB 11767 茶树种苗

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB/Z 26576 茶叶生产技术规范

GH/T 1245 生态茶园建设规范

NY/T 5018 茶叶生产技术规程

DB61/T1104 茶树品种 陕茶1号

# **3 术语与定义**

NY/T 5018和GH/T 1245界定的相关术语和定义适应于本文件。

# 4 茶园园地建设

## 4.1园地选择

### 4.1.1产地环境要求

环境空气质量应符合GB 3095的规定。

茶园土壤和灌溉水质量应符合 NY/T 5018 的要求。

茶园环境应符合GH/T 1245的要求。

## 4.1.2园地要求

4.1.2.1茶园应选择土壤pH 值 4.5～6.5，土层深厚、质地良好的旱平地或坡地。

4.1.2.2 所在区域植被良好，生物多样性丰富，自然覆盖率不低于40%。

4.1.2.3 茶园具有一定规模且相对集中，应离公路干线直线距离大于200m。

4.1.2.4 茶园道路布局合理，有主干道、支道、操作道等，能适应机械化生产要求。主干道宽 5～6m，支道2～3m，步道宽1.2m左右，环园道和地头道宽1.2m以上。道路修建按照NY/T 5018执行。

4.1.2.5 茶园排、蓄、灌水系统设置合理。根据茶园地形、地势，利用自然溪沟设置排水沟和蓄水池，主、支干道内侧设置排水沟。

## 4.2园地开垦

### 4.2.1整地时间

秋栽茶园应在8月底前完成园地整理，确保种植带回填土层落实。

### 4.2.2种植带放线规格

 4.2.2.1 双行种植，旱平地和缓坡地采用双行种植。双行种植按种植带宽80cm与空带90cm间隔放线。

4.2.2.2 单行种植， 徒坡地采用单行种植。单行种植按种植带宽60cm与空带90cm间隔放线。

4.2.2.3 不规则台地种植，采用单行种植，从外坎向里放线，距坎沿40～50cm设置第一个开挖带，按种植带宽60cm与空带90cm间隔放线，种植带间距必须等距。

### 4.2.3种植带开挖

开槽沿着放线种植带从上往下开挖，开挖土层依次堆放，开挖深度40～50cm。

## 4.3种植带改土回填

### 4.3.1肥料选择

选用农家肥、厩肥、饼肥或秸秆等。采用秸秆的，应将秸秆剪短20cm以内，不宜整层整体垫施。

### 4.3.2施肥改土方法

饼肥400～500kg/667m2或厩肥2000～3000kg/667m2。有机肥均匀的撒施种植带底部，再深翻底层生土15～20cm，使底层生土与有机肥料混合。

### 4.3.3回填

先回填堆放上部的生土层，再回填堆放下部的熟土层，使原耕层土壤回填到表层。种植带回填土壤应高于地表10～15cm。

# 5 种植技术

## 5.1种苗选择

按GB 11767 茶树种苗的要求，选择品种纯度100%、等级为Ⅱ级以上的‘陕茶1号’种苗。

## 5.2种植规格

双行种植，大行距170cm，小行距45cm，株距45cm，每穴定植2株。

单行种植，坡面行距140～160cm，株距30cm，每穴定植2株。

## 5.3种植时间

陕南地区茶树最佳种植时间为9月下旬至10月下旬，海拔高度600m以上区域应提早种植。

### 5.4 种植方法

开挖种植沟宽20cm，深10～15cm，沟底平坦，浇水润土后栽植。茶苗分级种植，不能大小混栽，双行种植茶苗呈“品”字形。

种植时茶苗放入种植沟，覆细土到根颈部，向上稍提使根系舒展，与土壤充分接触；两手大拇指、食指、中指微曲身体重心前倾将覆土压实，行端苗正，浇足定根水后覆土。

# 6 茶园幼苗期管理

## 6.1 覆盖

种植后在墒情较好的情况下，种植带覆盖黑色地膜、防草布或秸秆等有机物。

## 6.2早春补植

新建茶园应预留5～10%的同龄壮苗用于补植用苗。

补植时间应在次年的二月中下旬至茶芽萌动之前进行。

## 6.3施肥管理

### 6.3.1 施肥时间、种类、用量

第一次施肥在次年5月上中旬进行，采用尿素与复合肥各3～5kg/667m2混合施入；第二次施肥在6月下旬，采用尿素、复合肥各5～6kg/667m2混合施入；11月施基肥一次，采用腐熟饼肥150kg/667m2混合尿素10kg/667m2。

第三年5月上中旬进行第一次施肥，每亩采用尿素与复合肥各15kg/667m2混合施入；7月中下旬进行第二次施肥，采用每亩尿素、复合肥各15kg/667m2混合施入。

### 6.3.2 施肥方法

沟施，距离茶树根茎10～15cm，沟施深度10～15cm；穴施，距离每株茶树根茎10～15cm，穴施深度10～15cm。施肥后必须覆土。

## 6.4归并补植

第二年9月中下旬至10上旬，在墒情较好的情况下，同地块同龄茶苗带土归并补植。

## 6.5 适时修剪

第一次定型修剪在种植后进行，离地25cm剪去顶梢。种植茶苗在苗床已进行定型修剪，分枝正常的幼苗不需要修剪。

第二次定型修剪在次年7月上中旬进行，离地35cm剪去顶梢。

第三次定型修剪在次年10月上旬前进行，离地50cm剪去顶梢。

## 6.6科学采摘

第三年春季可进行打顶采，以养为主，以采为辅，促进分枝，秋季正式投产。

### 6.7茶园病虫草害防治

按GB/T 8321和NY/T 5018执行。

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