**广元市第八届职业技能竞赛**

**暨首届茶产业职业技能竞赛**

**茶树种植与修剪项目**

技

术

文

件

2020年9月

**1 竞赛标准**

本技术文件根据《茶叶种植与管理专项职业能力考核规范》的技能内容，适当增加新技能、新工艺，并结合广元市茶树栽培行业实际情况制定。

**2 竞赛内容**

本项目设二个技能操作竞赛模块：茶树种植、茶树修剪。参赛以单人操作的方式进行。其中茶树种植占竞赛成绩的 50%、茶树修剪占竞赛成绩的 50%。模块具体内容如下：

**2.1 茶树种植50%**

**2.1.1** 模块竞赛时间：60分钟。

**2.1.2** 模块竞赛内容：完成200株“白叶一号”茶树栽植。

**2.1.3** 模块竞赛要求：按照双行双株错窝栽植的方式进行，列距30cm（±2cm），窝距33cm（±2cm） ,相邻三窝茶树呈等边三角形，茶树根系自然舒展，覆土紧实，填土至茶苗根颈处。

**2.2 茶树修剪50%**

**2.2.1** 模块竞赛时间：20分钟。

**2.2.2** 模块竞赛内容：完成20米成龄茶园茶行的修剪。

**2.2.3** 模块竞赛要求：按照轻修剪和缘修剪要求，剪去茶树冠面上突出的枝叶和茶行间交叉的枝条，茶树修剪为弧形树冠。

**3 竞赛场地与设施设备要求**

**3.1 竞赛场地**

**3.1.1** 茶树种植竞赛场地完成开垦、整地、开沟施底肥、平整地面等工作。

**3.1.2** 茶树修剪场地为成龄茶园，茶树分枝结构合理、茎干粗壮、高度适中、树冠宽广、枝叶茂密。

**3.1.3** 竞赛分茶树种植、茶树修剪2个竞赛场地，每个竞赛场地标明场地名称与茶行编号，一个赛项比赛时，选手占用一个茶行。

**3.2** 设备及器具清单

**3.2.1** 茶树种植使用设备及器具清单（表1）

表 1 茶树种植使用设备及器具清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 设备名称 | 规格型号（参考） | 每组数量 |
| 农用工具 | 大锄头 | 柄长150cm左右，锄具长：25cm左右，宽：18cm左右 | 1 |
| 小锄头 | 柄长60cm左右，锄具长：15cm左右，宽：6cm左右 | 1 |
| 测量工具 | 刻度尺 | 长度≥35cm，精确度≤1cm | 1 |
| 计时工具 | 计时器 | 可计时到秒 | 1 |

**3.2.1.1** 赛前为每位参赛选手准备200株（精确）白叶一号茶苗，国家二级苗以上标准，大小基本一致。

**3.2.2** 茶树修剪使用设备及器具清单（表2）

表2 茶树修剪使用设备及器具清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 设备名称 | 规格型号（参考） | 每组  数量 |
| 修剪机具 | 茶树修剪机 | 单人修剪机 | 1 |
| 计时工具 | 计时器 | 可计时到秒 | 1 |

**3.3 设置准备区**

**3.3.1** 设选手抽签检录区域

**3.3.2** 设选手候赛调试机械区域

**3.4 其他区域：**在指定场地，设观摩区、休息区、统计及监督室等区域。在竞赛不被干扰的前提下赛场全面开放，欢迎各界人员沿指定路线、在指定区域内到现场观赛。

**4 竞赛方式与注意事项**

**4.1** 本次茶树种植与修剪竞赛为个人赛项目，竞赛分为茶树种植、茶树修剪2部分。以展示规范的栽植方式、科学的管理水平，强调技能的发挥、培养优质高产的茶树树冠为目的。参赛者可自带自己习惯性的工具与用具。

**4.2** 参赛选手凭参赛证进入赛场。报名者必须符合参赛资格，不得弄虚作假。在资格审查中一旦发现问题，将取消其报名资格；在竞赛过程中发现问题，将取消其竞赛资格；在竞赛后发现问题，将取消其竞赛成绩，收回获奖证书。

**4.3** 参赛选手应遵守竞赛规则，遵守赛场纪律，服从大赛组委会的指挥和安排，在规定区域内活动，不得擅自离开。在比赛过程中，参赛选手未经允许，不得进入比赛区域，不准操作设备。

**4.4** 比赛选手爱护竞赛场地的设备和器材。不得将组委会提供的工具、材料等物品带出赛场。

**4.5** 选手在比赛期间不得使用手机、照相机、录像机等设备。

**4.6** 报到当天，各领队和选手组织参观设备场地。全部比赛项目1天完成。

**5 竞赛评判标准**

**5.1 成绩评定方法**

**5.1.1** 竞赛评分严格按照公平、公正、公开的原则。

**5.1.2** 竞赛总成绩由茶树种植、茶树修剪2部分的加权成绩组成，合计 100分。计算方式：总分＝茶树种植×50%+茶树修剪×50%。从高分到低分排名，在总成绩相同的情况下，以茶树种植成绩较高者排名在前。

**5.1.3** 参赛选手放弃任一个环节将不参与比赛总分排名统计。在竞赛过程中，参赛选手如有不服从裁判判决、扰乱赛场秩序、舞弊等不文明行为，由裁判长按照规定扣减相应分数，情节严重的取消竞赛资格，竞赛成绩记0分。

**5.2 茶树种植评定项目考核内容**

总分 100 分，占个人赛操作技能总分的 50%。重点考量参赛者的茶树种植基本功，包括茶树种植方式、列距、窝距、栽植质量和熟练度等方面。

**5.3 茶树修剪评定项目考核内容**

总分 100 分，占个人赛操作技能总分的 50%。茶树修剪项目重点考量参赛者的茶树修剪基本功，包括茶树整形修剪方式，茶蓬整齐度、平整度，熟练度等方面。

**6 申诉与仲裁**

**6.1** 参赛选手对不符合比赛规定的操作器材，有失公正的评判、奖励，以及对工作人员的违规行为等，均可提出申诉。

**6.2** 参赛选手申诉均须通过本代表队领队，在本赛项结束后2小时内以书面形式向大赛组委会提出。大赛组委会将认真负责地受理选手申诉，并在3小时内将处理意见通知领队和当事人。

**6.3** 仲裁委员会的裁决为最终裁决，参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止竞赛，否则按弃权处理。

**7 参考文件**

《茶叶种植与管理专项职业能力考核规范》