

ICS 65.020.20
CCS B 31

T/GXAS
团 体 标 准

T/GXAS 252—2021

扶绥姑辽茶栽培技术规程

Technical code of practice for cultivating Fusui Guliao tea

2021-12-21 发布

2021-12-27 实施

广西标准化协会 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 茶园建设	1
5 茶树种植	1
6 茶园管理	2
7 病虫害防治	3
8 茶叶采摘	3

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。

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。

本文件由扶绥县乡村振兴局提出。

本文件起草单位：扶绥县乡村振兴局、扶绥县市场监督管理局、扶绥县农业农村局、扶绥县林业局、广西鼎品姑辽茶业有限公司。

本文件主要起草人：何强、陈大杰、杨文波、何雪静、王世展、李锦莲、覃泽林、何雄伟。

扶绥姑辽茶栽培技术规程

1 范围

本文件确立了扶绥姑辽茶栽培的程序，规定了茶园建设、茶树种植、茶园管理、病虫害防治、茶叶采摘的技术要求。

本文件适用于扶绥行政区域内姑辽茶的栽培。

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/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 2019 茶树短穗扦插技术规程
- NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件
- NY/T 5018 茶叶生产技术规程
- DB45/T 1627 地理标志产品 姑辽茶

3 术语和定义

DB45/T 1627界定的术语和定义适用于本文件。

4 茶园建设

4.1 产地环境

4.1.1 宜选择水源充足、排灌良好，海拔400 m~800 m，土层深厚、肥沃，pH值4~6，土壤质地砂壤土到壤土的地块。

4.1.2 其他产地环境条件应符合NY/T 5010的规定。

4.2 园地规划

应符合NY/T 5018的规定。

4.3 开垦

4.3.1 茶园开垦应以水土保持为中心，充分利用地形地势，合理利用土地。开垦时，自下而上施工，从上而下整理。

4.3.2 坡度在15°~25°的茶园应修建内倾等高梯级园地，梯面宽1.7 m~2 m。

4.3.3 15°以下的地块种植前一个月开垦深度为40 cm~50 cm、宽度为50 cm~60 cm的种植沟。

5 茶树种植

5.1 品种选择

姑辽茶。

5.2 种植时间

11月底至翌年2月。

5.3 种植密度

5.3.1 单行双株

种植密度800株/667 m²~1 200株/667 m²，每丛2株茶苗。

5.3.2 双行单株

种植密度2 500株/667 m²~3 000株/667 m²。大行距150 cm~200 cm，小行距40 cm、株距30 cm~33 cm，每穴1株茶苗。

5.4 种植方法

5.4.1 直播

5.4.1.1 播种前施足底肥，每667 m²施2 000kg~3 000 kg 腐熟农家肥、200 kg~300 kg 花生麸或桐麸和150 kg 过磷酸钙肥料。施肥前沟底铺放绿肥或杂草，厚度30 cm~40 cm。

5.4.1.2 播种前，用网袋装种子放入清水中浸泡1 d~2 d，每d 更换干净清水1次，取出茶籽晾干表面水分，拣剔播种。

5.4.1.3 每穴播种4~5粒，播种后覆土3 cm~5 cm，淋透水后铺上3 cm~4 cm 厚的稻草。

5.4.1.4 茶苗长至30 cm高时，依据种植密度拔去多余茶苗。

5.4.2 移栽

5.4.2.1 施肥方法见5.4.1.1。

5.4.2.2 茶苗宜即起即栽，尽量缩短茶苗存放时间。

5.4.2.3 种植前茶苗根系沾拌有生根粉的黄泥浆，栽种时将茶苗根系分散平放在挖好的穴内，用细土覆盖茶苗根系至茶苗根颈部，分层将土填实。当填土至不露须根时，用手轻提茶苗，再适当加细土压实。根茎处低于土表3 cm~5 cm，根系离底肥10 cm以上。

5.4.2.4 栽植茶苗后，应及时浇灌定根水。

6 茶园管理

6.1 幼龄茶园管理

6.1.1 土壤管理

6.1.1.1 采用地膜或稻草、杂草、修剪枝叶及作物秸秆等进行覆盖。

6.1.1.2 第1年秋季新植的茶苗，干旱时及时浇水。

6.1.2 施肥

定植后6个月内不应施用化肥。6个月后用低浓度的沼液或粪水按多次追施、每次少施的原则，管理茶园。冬季管理每667 m²施用茶树专用肥(N:P:K=3:1:1) 40 kg~60 kg。第二年按6.2.2.2投产茶园减半施用茶树专用肥。

6.1.3 定型修剪

6.1.3.1 直播茶苗长至40 cm~60 cm时剪去顶端新梢。

6.1.3.2 移栽茶苗对木质化高于20 cm的茶苗剪去离地面15 cm~20 cm处以上的顶端新梢。

6.1.3.3 当茶苗新梢长至离第一剪口15 cm以上的半木质化时，进行第二次定型修剪。剪去离第一剪口13 cm以上的枝芽，用枝剪刀修剪。

6.1.3.4 当茶树新梢生长至离第二剪口12 cm以上的半木质化时，进行第三次定型修剪。剪去离第二剪口10 cm以上的枝芽，宜用平剪修剪。

6.2 投产茶园管理

6.2.1 中耕除草

全年分春前、春后、夏后、秋后四次耕除：

- 春前耕：在2月初至中旬期间，中耕深度10 cm~15 cm；
- 春茶后浅锄：春茶结束后的5月初应对茶树进行一次浅锄，深度8 cm~12 cm，除去杂草，疏松土壤；
- 夏后浅锄：时间在7月中旬，深度8 cm~12 cm；
- 秋后深耕：时间在秋茶结束后，深耕深度15 cm~25 cm。

6.2.2 施肥

6.2.2.1 施肥原则

肥料的使用应符合NY/T 496的规定。

6.2.2.2 施肥方式

6.2.2.2.1 11月至翌年1月，深耕后主要以施农家肥为主，在树冠垂直下方开挖宽20 cm、深20 cm的施肥沟，每667 m²每年施1 000 kg有机肥。20 kg尿素配合20 kg磷肥施入茶园，施肥后及时回填。

6.2.2.2.2 施追肥量按产量的大小来计算，每生产100 kg干茶应施追肥30 kg尿素，配施8 kg~10 kg硫酸钾，不应用氯化钾。

6.2.2.2.3 追肥比例为春、夏、秋三季施肥1/2、1/4、1/4，在耕锄后开浅沟施入，及时覆土回填。

6.2.3 修剪

6.2.3.1 修剪时间

采用夏季修剪与冬季修剪相结合的方法，夏季修剪在春茶结束时进行，时间为5月上旬至下旬。冬季修剪在秋茶结束时进行，时间为11月上旬至12月上旬。

6.2.3.2 修剪方法

6.2.3.2.1 夏季修剪茶蓬高度保持在70 cm~80 cm；冬季修剪应剪去树冠面的细弱枝、鸡爪枝、病虫枝以及多余的叶层，修剪高度在上次剪口上提高5 cm~10 cm，轻剪程度还应根据茶园所在地的气候和采摘状况酌情增减高低。

6.2.3.2.2 低产衰老茶园采用重修剪或台刈改造，应在春茶结束后进行，时间为5月中、下旬。覆盖度较大的茶园，每年进行茶树边缘修剪，相邻茶行树冠边缘保持25 cm~30 cm的距离。

6.3 冬季清园

6.3.1 管理时间

11月至翌年1月。

6.3.2 管理方法

6.3.2.1 清除茶园内及四周杂草，理好排水沟渠。梯形茶园应理好背沟，修好存沙凼，平地茶园应理好排水沟，防治茶园湿害。

6.3.2.2 用石硫合剂500 g/667 m²~750 g/667 m²稀释100~200倍喷施进行封园。

7 病虫害防治

按NY/T 5018的规定执行。

8 茶叶采摘

8.1 采摘时间

2月下旬至10月下旬。

8.2 采摘要求

8.2.1 根据茶树生长特征和各级茶对加工原料的要求，按照采留结合，量质兼顾和因园制宜的原则，

适时采摘。

8.2.2 手工采茶应提手采，保持芽叶完整、新鲜、匀净，不夹鳞片、鱼叶、茶果和老枝叶，不宜捋采和抓采。

8.2.3 采用清洁、通风性良好的竹编、网眼茶篮或篓筐装鲜叶，盛装的茶鲜叶应蓬松，避免压实。

中华人民共和国团体标准

扶绥姑辽茶栽培技术规程

T/GXAS 252—2021

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究

团 体 标 准 公 告

2023年第93号（总第218号）

关于批准发布 T/GXAS 252—2021《扶绥姑辽茶栽培技术规程》团体标准第1号修改单的公告

广西标准化协会批准 T/GXAS 252—2021《扶绥姑辽茶栽培技术规程》团体标准第1号修改单，自2023年7月6日起实施，现予以公布（见附件）。

附件：T/GXAS 252—2021《扶绥姑辽茶栽培技术规程》第1号修改单



附件

**T/GXAS 252—2021《扶绥姑辽茶栽培技术规程》
第1号修改单**

删掉规范性引用文件中《GB 8321（所有部分）农药合理
使用准则》《NY 2019 茶树短穗扦插技术规程》。