

DB 4502

柳 州 市 地 方 标 准

DB 4502/T XXXX—XXXX

农产品地理标志 大苗山红茶栽培技术规程

Regulation of cultivation technique of agro-product geographical indications The Da
Miao Shan black tea

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

柳州市市场监督管理局 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 地理环境 1

 4.1 产地环境 1

 4.2 气候 2

5 园地建设 2

 5.1 坡度 2

 5.2 土壤 2

6 茶树新植 2

 6.1 品种 2

 6.2 种植时间 2

 6.3 备耕 2

 6.4 种植方法 2

7 栽培管理 3

 7.1 土壤管理 3

 7.2 施肥管理 3

 7.3 树型管理 3

8 病虫害防治 3

 8.1 防治原则 3

 8.2 防治方法 3

9 茶叶采摘 4

 9.1 采摘标准 4

 9.2 采摘时间 4

 9.3 鲜叶储运 4

附录 A（规范性） 大苗山红茶农产品地理标志保护范围 5

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。

本文件由柳州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：融水苗族自治县农业农村局、广西壮族自治区茶叶学会、广西壮族自治区绿色食品发展站、广西农学会、柳州市质量检验检测研究中心(柳州市农产品质量安全检测中心)、融水苗族自治县市场监督管理局、融水苗族自治县农业技术推广中心、广西融水县天珍大苗山生态农业有限公司。

本文件主要起草人：杨雪梅、黄家琪、葛智文、陈涛林、陈志平、杨再锋、甘海燕、毛军、李婷、陈超华、黄睿、刘淑梅、廖寅平、杨镇远、谢良东、邓凤秋、韦强、李稳、刘佳佳、潘庆松、唐文言、唐启忠、韦德华、何海华、康日晖、王熙富、陈美丽、杨绍意、刘宏、邓毅晖、陆舒捷、刘汉芝、杜瑜曦、石汉岳、朱守合。

农产品地理标志 大苗山红茶栽培技术规程

1 范围

本文件规定了大苗山红茶的术语和定义、地理环境、园地建设、茶树新植、栽培管理、病虫草防治和茶叶采摘。

本文件适用于农业农村部门根据《农产品地理标志管理办法》核准登记的大苗山红茶。

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 5084 农田灌溉水质标准
- NY/T 2740 农产品地理标志茶叶类质量控制技术规范编写指南
- 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
- NY/T 5197 有机茶生产技术规程

3 术语和定义

NY/T 2740界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

农产品 agricultural product

来源于农业的初级产品，即在农业活动中获得的植物、动物、微生物及其产品。

3.2

农产品地理标志 agro-product geographical indications

标示农产品来源于特定地域，产品品质和相关特征主要取决于自然生态环境和历史人文因素，并以地域名称冠名的特有的农产品标志。

3.3

大苗山红茶 Da Miao Shan black tea

科技人员对九万大山、元宝山上的古茶树、野生茶树进行科学研究与利用，经长期选育适合人工栽培并经加工而得的茶。

3.4

斜坡 slope

地面线与水平面呈一定夹角的地貌区，夹角一般为10°～30°。

4 地理环境

4.1 产地环境

应符合NY/T 5010的规定。

4.2 气候

属中亚热带季风气候区，年平均气温16℃~21℃；年平均日照1 200 h以上；年平均降水量1 500 mm~2 400 mm。

5 园地建设

5.1 坡度

5.1.1 斜坡园地

山区建园宜采取斜坡建设。

5.1.2 平面园地

在不适宜斜坡建园的地方采取水平阶梯式和平地方式。

5.2 土壤

以疏松、透气良好的土壤为宜，pH值为4.5~6.0。

6 茶树新植

6.1 品种

大苗山红茶品种。

6.2 种植时间

每年11月至次年2月下旬。

6.3 备耕

6.3.1 斜坡备耕

以斜坡种植为主。种植前进行备耕，清理土地上的杂草、树兜和石头；山坡沿等高线开挖种植沟，深宽度为50 cm×50 cm挖土。

6.3.2 梯田平面备耕

梯面宽度1.5 m~1.8 m。梯面开好后，挖种植沟深宽度为50 cm×50 cm，将表土和深层土分开，回土时把表土放在底层，深层土放在表层，回土至2/3时施入基肥，然后回土至低于平面10 cm。

6.4 种植方法

6.4.1 平地茶园直线种植，坡地茶园横坡等高种植；采用单行双株或双行双株方法种植，行距 1.5 m~1.8 m、列距 0.3 m、丛距 0.33 m，每丛 2 株。

6.4.2 种植前施足底肥，每 667 m² 施饼肥或茶叶专用有机肥 1 000 kg~1500 kg，底肥深度在 30 cm~40 cm。

6.4.3 种植前茶苗根系沾黄泥浆，同时填土压紧至根茎处离土表距离 3 cm~5 cm，根系离底肥 10 cm 以上。

6.4.4 浇足定根水，再覆一层松土。种植后茶苗应有防晒措施。

7 栽培管理

7.1 土壤管理

7.1.1 采用地布或植物源覆盖材料覆盖，植物源覆盖材料（草、修剪枝叶和作物秸秆等）应未受有害或有毒物质的污染。

7.1.2 土壤相对含水量低于 70% 时，茶园宜节水灌溉。灌溉用水水质应符合 GB 5084 的规定。

7.2 施肥管理

7.2.1 基肥

基肥以有机肥为主，于每年秋季开沟深施，施肥深度 20 cm 以上，饼肥或商品有机肥每 667 m² 施加 100 kg~200 kg，或农家有机肥每 667 m² 施加 1 000 kg~2 000 kg。根据土壤条件，配施磷肥、钾肥和微肥。施基肥时间为每年 9 月下旬至 10 月底。

7.2.2 追肥

7.2.2.1 追肥以速效氮肥或复合肥为主，追施 2 次/年，尿素每次每 667 m² 施加 5 kg~10 kg 或复合肥 10 kg~20 kg，开沟施肥，深度 10 cm~15 cm，施肥后及时盖土。

7.2.2.2 每年 2 月下旬第一次追肥；每年春梢修剪后第二次追肥，一般为 4 月下旬至 5 月中旬。

7.3 树型管理

7.3.1 幼龄茶园第一年保齐苗，培养最佳丰产树冠（型）。茶苗第二足龄时，茶树近地面处主干直径达 0.5 cm 时，剪去主干，侧枝不剪。修剪高度离地 12 cm，留外向侧芽，要求剪口平滑，无裂口。

7.3.2 第二次定型修剪，当第一次修剪后的主枝基部直径达 0.5 cm 时，剪去主干，主枝发出的新枝不剪。修剪高度是在离第一次修剪口上提高 12 cm 修剪。

7.3.3 第三次修剪，当第二次修剪发出分枝基部直径达 0.5 cm 时，剪去分枝。修剪高度是离第二次修剪口上 12 cm 修剪。

7.3.4 经过三次定型修剪后，采用轻修剪和深修剪交替进行的方法，进行树冠培养，更新树冠，整理树冠面，清除树冠内的病虫枝、枯枝和细弱枝，新修剪后要加强肥培管理，包括深翻改土，施放有机肥，增效钾肥、氮肥，延缓衰老。

8 病虫害防治

8.1 防治原则

根据茶园生产无公害、绿色、有机论证茶叶的原则开展防治。

8.2 防治方法

按照 NY/T 5018、NY/T 5197 的规定执行。

9 茶叶采摘

9.1 采摘标准

一芽一叶或一芽二叶，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。

9.2 采摘时间

2月～11月。

9.3 鲜叶储运

采用清洁、通风性良好的竹编网眼茶篮或篓筐盛装鲜叶。采下的茶叶应及时运抵茶厂，防止鲜叶变质和混入有毒、有害物质。

附 录 A

(规范性)

大苗山红茶农产品地理标志保护范围

大苗山红茶保护地域范围位于广西壮族自治区柳州市融水苗族自治县所辖的四荣乡、香粉乡、安太乡、洞头镇、汪洞乡、同练瑶族乡、滚贝侗族乡、杆洞乡、安陞乡、大浪镇、白云乡、红水乡、拱洞乡、良寨乡、大年乡、怀宝镇、三防镇、融水镇等18个乡镇，共171个行政村（社区）。地理坐标位于东经 $108^{\circ}34' \sim 109^{\circ}27'$ ，北纬 $24^{\circ}49' \sim 25^{\circ}43'$ 之间。保护规模 $13\,000\text{ hm}^2$ ，保护产 $5\,000\text{ t}$ 。
