

DB 5227

黔 南 州 地 方 标 准

DB 5227/T 122—2023

贵定云雾贡茶 茶园产地环境条件

Environmental conditions specifications for the production area of Yunwu
Gong Tea Garden of Guiding Count

地方标准信息服务平台

2023 - 05 - 15 发布

2023 - 08 - 15 实施

目 次

前言.....	I
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 立地条件.....	1
5 空气、土壤和灌溉水质量要求.....	2
6 采样方法.....	2

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。

本文件由贵定县市场监督管理局提出。

本文件由黔南州农业农村局归口。

本文件起草单位：贵定县市场监督管理局、贵定县农业农村局、贵定县云雾镇人民政府、贵州大学、贵州省茶叶产品质量监督检验中心（都匀）、贵州经典云雾茶业有限责任公司、贵州省贵定县钰骅茶业有限公司、贵定凤凰茶业有限公司、贵定县高山茶场、贵定县仰望茶叶种植农民专业合作社、贵定县御芝茶叶种植农民专业合作社、云雾镇茶叶协会。

本文件主要起草人：张珍明、张羽丽、毛小柳、余诚、凌丽荣、莫文胜、王志良、胡家琴、张琼、冯伟、黄媛、周为、罗玉红、谢德炎、岑德顺、宋婷婷、姜培成、岑芳、夏章兰、莫文信、周玉飞、张学勇、赵培蓉、汪华、冯建萍、雷帮显、石重义。

地方标准信息服务平台

贵定云雾贡茶 茶园产地环境条件

1 范围

本文件规定了贵定云雾贡茶茶园产地环境条件的术语和定义、立地条件、空气、土壤和灌溉水质量要求、采样方法。

本文件适用于贵定云雾贡茶茶园规划和茶园基地选址。

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 3095 环境空气质量标准

GB 3838 地表水环境质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

NY/T 396 农用水源环境质量监测技术规范

NY/T 397 农区环境空气质量监测技术规范

NY/T 1121.1 土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

贵定云雾贡茶茶园产地

在贵定县生境内，以贵定鸟王种和其他适制贵定云雾贡茶的茶树为建园品种，具有一定面积和生产能力的栽培茶树的土地。

3.2

环境条件

影响茶树生长和茶叶产量与品质的空气、土壤和灌溉水等自然条件。

4 立地条件

贵定云雾贡茶立地条件应符合表1要求。

表 1 贵定云雾贡茶立地条件

范围	海拔 (m)	土壤	pH 值	年平均气温 (°C)	年有效积温 (°C)	年平均降水量 (mm)	茶叶生产季节平均相对湿度 (%RH)
贵定县境内	宜选择海 900~1350	红壤、黄壤、黄砂壤土, 尤以黄砂壤、黄壤土为佳。有机质含量:1.5%~2.0%, 土壤厚度:80 cm 以上, 排水和透气性良好。	4.0~6.5	13~19	4000~5500	800~1450	75~85

5 空气、土壤和灌溉水质量要求

5.1 总体要求

贵定云雾贡茶产地应选择生态环境好、空气清新、水源清洁, 土壤未受污染, 周围无污染源等, 且有可持续生产能力的生产区域, 应满足 GB 15618 和 NY/T 5010 的规定。

5.2 空气质量要求

应符合 GB 3095 规定要求。

5.3 土壤质量要求

应符合 GB 15618 规定要求。

5.4 灌溉用水质量要求

应符合 GB 3838 或 GB 5084 的要求。

6 采样方法

6.1 空气采样

采样方法按 NY/T 397 规定执行。

6.2 土壤采样

采样方法按 NY/T 1121.1 规定执行。

6.3 灌溉水采样

采方法按 NY/T 396 规定执行。

地方标准信息服务平台