

DB5108

四川省（广元市）地方标准

DB 5108/ T24.1—2021

苍溪红心猕猴桃标准综合体 第1部分：产地环境条件

2021 - 07 - 20 发布

2021 - 08 - 20 实施

广元市市场监督管理局 发布

目 次

| | |
|-----------------|---|
| 前言 | 2 |
| 引言 | 3 |
| 1 范围 | 4 |
| 2 规范性引用文件 | 4 |
| 3 定义 | 4 |
| 4 光照要求 | 4 |
| 5 温度要求 | 4 |
| 6 水要求 | 5 |
| 7 空气要求 | 5 |
| 8 土壤要求 | 5 |
| 9 地势条件要求 | 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》进行编写。
本文件是DB5108/T24《苍溪红心猕猴桃标准综合体》的第1部分。DB5108/T24已经发布了以下部分：

- 第1部分：产地环境条件；
- 第2部分：苍溪红心猕猴桃育苗技术规程；
- 第3部分：苍溪红心猕猴桃施肥技术规程；
- 第4部分：苍溪红心猕猴桃栽培技术规程；
- 第5部分：苍溪红心猕猴桃采收与贮藏技术规程。

本文件由广元市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：苍溪县猕猴桃产业发展局、苍溪县猕猴桃协会。

本文件主要起草人：赵小君、尚海、马建伟、王洪、赵晓梅、赵平、何玲、赵宏。

引 言

苍溪是世界红心猕猴桃原产地，中国红心猕猴桃第一县。苍溪红心猕猴桃品种众多，是世界猕猴桃栽培育种的宝贵资源，通过多年产业培育，苍溪红心猕猴桃产业已成为现代农业发展和农民增收的支柱产业，形成了规模化种植、标准化生产、产业化经营的发展格局。

根据苍溪红心猕猴桃生理特性，编制了DB5108/T24《苍溪红心猕猴桃标准综合体》，这样既可为补充新标准内容预留空间，也有利于对各个部分的机动灵活制定或修订。

DB5108/T24拟由以下部分构成：

- 第1部分：产地环境条件；
- 第2部分：育苗技术规程；
- 第3部分：施肥技术规程；
- 第4部分：栽培技术规程；
- 第5部分：采收与贮藏技术规程；
- 第6部分：避雨设施栽培技术规程。

苍溪红心猕猴桃标准综合体

第1部分：产地环境条件

1 范围

本标准规定了适宜苍溪红心猕猴桃生长发育的光、温、水、气、土及地势条件要求。
本标准适用于广元市苍溪红心猕猴桃产地环境选择。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

3 定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 苍溪红心猕猴桃

在广元市行政区域内按照本标准要求的红心猕猴桃，包括但不限于红阳、红华、红昇、东红、红美、金红50号等品种。

4 光照要求

4.1 幼苗

刚播种的幼苗及投产前的幼树宜遮荫保墒。

4.2 成年树

喜漫射光，忌强光直射，宜选择年日照时数 $\geq 1200\text{h}$ 区域建园。

5 温度要求

5.1 气温

年平均气温 $15^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ 。其中：1月平均气温 $\geq 3^{\circ}\text{C}$ ，极端最低气温 $\geq -5^{\circ}\text{C}$ ；7月平均气温 $\leq 26^{\circ}\text{C}$ ，极端最高气温 $\leq 42^{\circ}\text{C}$ 。

5.2 有效积温

全年有效积温为 $4500^{\circ}\text{C}\sim 6000^{\circ}\text{C}$ 。

5.3 无霜期

全年无霜期 ≥ 220 d。

6 水要求

6.1 降雨量

年降雨量800mm~1200mm。

6.2 灌溉水

水源充足。灌溉用水质量应符合NY/T 391要求。

7 空气要求

7.1 风速

4月~6月风速宜 ≤ 10 m/s。

7.2 空气湿度

年相对空气湿度75%~85%。

7.3 空气质量

空气质量应符合NY/T 391要求。

8 土壤要求

以壤土为宜，pH值5.5~7.5，土层深厚，疏松透气，地下水位 ≥ 1 m，土壤环境质量应符合NY/T 391要求，土壤肥力应达到NY/T 391中Ⅱ级以上要求。

9 地势条件要求

9.1 海拔高度

广元红心猕猴桃露地栽培的适宜海拔高度为500m~800m。

9.2 地势条件

露地栽培坡度宜 $\leq 25^\circ$ （避雨栽培区坡度宜 $\leq 15^\circ$ ），背风向阳，排灌通畅。