

DB52

贵 州 省 地 方 标 准

DB52/T 1503.18—2020

贵州猕猴桃 第 18 部分：猕猴桃浓缩果汁 生产技术规范

Kiwifruit in Guizhou-Part 18 : Technique regulations of concentrated
Juice Production Practice for KiwiFruit

2020 – 07 – 06 发布

2020 – 10 – 06 实施

贵州省市场监督管理局

发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语与定义 1

4 基本要求 1

5 生产技术要求 2

前 言

《贵州猕猴桃》分为18个部分：

- 第1部分：猕猴桃种质资源田间保存技术规程
- 第2部分：猕猴桃品种选育技术规程
- 第3部分：猕猴桃苗木繁育技术规程
- 第4部分：山地猕猴桃施肥技术规程
- 第5部分：山地猕猴桃水肥一体化技术规程
- 第6部分：红阳猕猴桃适宜区立地环境条件及栽培技术规程
- 第7部分：贵长猕猴桃栽培技术规程
- 第8部分：金圆猕猴桃适宜区立地环境条件及栽培技术规程
- 第9部分：猕猴桃溃疡病及软腐病绿色防控技术规程
- 第10部分：猕猴桃主要虫害绿色防控技术规程
- 第11部分：猕猴桃园杂草生态调控技术规程
- 第12部分：猕猴桃农药安全使用技术规范
- 第13部分：猕猴桃果品质量与安全风险监控技术规程
- 第14部分：红阳猕猴桃果品分级规程
- 第15部分：贵长猕猴桃果品分级技术规程
- 第16部分：红阳猕猴桃贮藏保鲜技术规程
- 第17部分：贵长猕猴桃贮藏保鲜技术规程
- 第18部分：猕猴桃浓缩果汁生产技术规程

本部分为《贵州猕猴桃》的第18部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本部分由贵州省农业农村厅提出归口。

本部分起草单位：贵州省果树蔬菜工作站、贵阳学院、贵州省果品加工工程技术研究中心。

本部分主要起草人：王金华、岑顺友、何劲、刘晓燕、马立志。

贵州猕猴桃 第 18 部分：猕猴桃浓缩果汁生产技术要求

1 范围

本部分规定了猕猴桃浓缩果汁的术语、定义、基本要求、生产技术要求。
本部分适用于猕猴桃浓缩果汁的生产与贮藏。

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。

GB 191 包装储运图示标志
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 17325 食品安全国家标准 食品工业用浓缩液（汁、浆）
SB/T 10201 猕猴桃浓缩汁

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

猕猴桃浓缩果汁

以八成熟猕猴桃鲜果为原料，经清洗、分割、捣碎分离、浓缩等工艺制成的猕猴桃浓缩汁。

4 基本要求

4.1 人员

生产人员应经上岗操作培训合格、身体健康并符合食品安全法有关管理要求。

4.2 厂房及车间配置

果汁原浆生产的厂房或车间布局应按照工艺流程需要及卫生质量要求有序地配置，建筑结构完善，能满足生产工艺和卫生质量要求。应当配备与企业生产能力相适应的原料清理场所、生产车间、成品冷冻库。

5 生产技术要求

5.1 原果要求

猕猴桃原料成熟度近八成熟，无病虫害、无腐烂，农残符合GB2763相关要求。

5.2 拣选、清洗、脱毛

原果硬度 $\geq 1 \text{ kg/cm}^2$ ，在水池中进行第一次清洗，去除霉烂果、机械损伤果，漂去杂质后，采用喷淋式毛辊清洗机去除猕猴桃表面绒毛，脱毛率应 $\geq 85\%$ 。

5.3 分割

将猕猴桃清洗、脱毛后，分割成两瓣以上。

5.4 捣碎分离

将分割后猕猴桃置于打浆机中，经刮板高速旋转捣烂破碎的猕猴桃，通过筛网分离猕猴桃皮、籽和果浆，筛网的孔径不大于 $\Phi 1.2 \text{ mm}$ ，得到原浆。

5.5 浓缩

将原浆置于浓缩设备中，去除部分水分，根据SB/T 10201《猕猴桃浓缩汁》可溶性固形物达40%时为浓缩终点。

5.6 灌装

浓缩结束后，应立即进行灌装。根据需要进行定量灌装，产品应采用符合GB14881要求的包装材料进行包装；外包装标志应符合GB 191 的规定；包装要牢固、无异味、耐低温；封口应严密，不得泄漏。

5.7 入库贮藏

灌装结束后，应在2h之内进入低温库($-30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim -18\text{ }^{\circ}\text{C}$)中贮藏。在遵照本标准规定的贮藏条件下，产品贮藏期不易超过24个月。

5.8 出库质量要求与抽检

猕猴桃浓缩果汁质量要求应符合GB 17325相关要求。
