

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1989—2026

地理标志产品质量要求 垫江蜜本南瓜

2026 - 04 - 08 发布

2026 - 07 - 08 实施

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。

本文件由垫江县果品蔬菜管理站、重庆市农业技术推广总站提出。

本文件由重庆市农业农村委员会归口并组织实施。

本文件起草单位：垫江县果品蔬菜管理站、重庆市农业技术推广总站。

本文件主要起草人：杨光霞、张立中、刘丽丽、许浩、郭继萱、程雪琴、湛美容、况觅、徐国菊、陈昌芳、罗雪峰、李姗蓉、李玉芳、彭翎凌。

地理标志产品质量要求 垫江蜜本南瓜

1 范围

本文件规定了垫江蜜本南瓜的地理标志产品保护范围、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容。

本文件适用于垫江蜜本南瓜的生产和销售。

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 191 包装储运图示标志
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 5009.8 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖的测定
- GB 5009.10 食品安全国家标准 植物类食品中粗纤维的测定
- GB/T 17109 销售包装
- GB/T 23416.3 蔬菜病虫害安全防治技术规范
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
- NY/T 2103 蔬菜抽样技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

垫江蜜本南瓜 Dianjiang Kabocha Squash

生长在地理标志产品保护范围内，梨形或长把梨形，瓜顶端膨大，瓜成熟后外皮黄色、瓜肉橙黄色，瓜质软糯细腻、味甜。

4 保护范围

限于东经 107° 13′～107° 40′，北纬 29° 38′～30° 31′。分布在境内海拔高度 500 m以下的河谷、平坝、丘陵地区的 26 个乡镇（街道）：黄沙镇、五洞镇、高峰镇、长龙镇、高安镇、杠家镇、永平镇、砚台镇、澄溪镇、太平镇、桂阳街道、桂溪街道、新民镇、沙坪镇、曹回镇、周嘉镇、普顺镇、永安镇、沙河乡、大石乡、裴兴镇、坪山镇、三溪镇、鹤游镇、白家镇、包家镇。保护范围应符合附录 A的要求。

5 要求

5.1 种植环境要求

年平均气温 17.0℃~18.3℃，年降雨量 1000 mm~1300 mm，年日照时数 1000 h以上，无霜期 ≥296 d，年空气相对湿度 70%以上；土壤疏松肥沃、有机质含量丰富、pH值 5.5~7.0 的生产区域。

5.2 生产技术

见附录B。

5.3 质量要求

5.3.1 等级划分

垫江蜜本南瓜根据感官特性和理化指标的不同，分为一级和二级。各等级应符合表 1 的要求。

表 1 等级指标

项目	一级	二级
感官特性	大小均匀，色泽一致、光亮。	大小基本均匀，色泽基本一致，允许有轻微的色泽差异。
瓜面	无任何病虫斑、日灼斑、疤痕、划伤、碰压伤、腐烂、变质等。	无病虫斑。允许有非常轻微的、不明显的日灼斑或疤痕，总面积不超过果面的 2%。无碰压伤和腐烂。
可溶性糖含量/%	≥6.5	≥6.09
粗纤维/%	≤0.8	≤1.0

5.3.2 质量安全指标

垫江蜜本南瓜的食品安全指标及其试验方法应符合国家食品安全标准的有关要求：

- a) 污染物限量应符合 GB 2762 的要求；
- b) 农药残留限量应符合 GB 2763 的要求。

6 检验方法

6.1 感官指标

在自然光线条件下采用目测、口尝的方式检测瓜形、色泽、口感等。

6.2 理化指标

6.2.1 可溶性糖含量

按GB 5009.8 的规定执行。

6.2.2 粗纤维含量

按GB 5009.10 的规定执行。

6.3 质量安全指标

6.3.1 污染物限量

按GB 2762 的规定执行。

6.3.2 农药最大残留限量

按GB 2763 的规定执行。

7 检验规则

7.1 组批

同一生产单位、同一品种、同一包装、同一贮存条件的垫江蜜本南瓜为一个检验批次。

7.1.1 抽样方法

按NY/T 2103 的规定执行。

7.2 交收检验

7.2.1 每批产品交收前，生产单位应进行检验，检验合格并附有食用农产品承诺达标合格证的产品方可交收。

7.2.2 交收检验内容为等级规格、感官品质、包装、标志。

7.3 型式检验

7.3.1 有下列情形之一者应进行型式检验：

- a) 正常生产情况下每年进行一次；
- b) 质量监督机构或主管部门提出型式检验要求。

7.3.2 型式检验项目为本文件第 6 章规定的全部项目。

7.4 判定规则

7.4.1 检验项目全部符合本文件，则判该批次产品合格。

7.4.2 感官特色、理化指标若有一项指标不合格，允许在该批次产品中加倍抽样，对不合格项进行复检。若复检合格，则判该批次产品合格，反之为不合格。

7.4.3 安全指标若有一项不合格，则判定该批次产品不合格。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 标志

包装均应标注地理标志产品专用标识，并标明产品名称、产地、包装日期、数量或净含量、执行标准代号等，图示标志应符合GB/T 191 的要求。

8.2 包装

按GB/T 17109 的规定执行。装箱瓜品应排列整齐。衬垫材料应柔软、干净、无污染、轻便，有一定缓冲性。

8.3 运输

8.3.1 在堆放和装卸时应规范操作，运输工具要求清洁卫生，不得与有毒、有害物品混装、混运。

8.3.2 凡装过化肥、农药有害化学物品车厢舱位必须经充分清扫、冲洗后方可装运。

8.3.3 待运时，应批次分明、堆码整齐、环境清洁、通风良好。严禁日晒、雨淋。注意防冻、防热、缩短运输时间。长途运输（ ≥ 8 h）应使用冷藏车，保持温度 $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

8.4 贮存

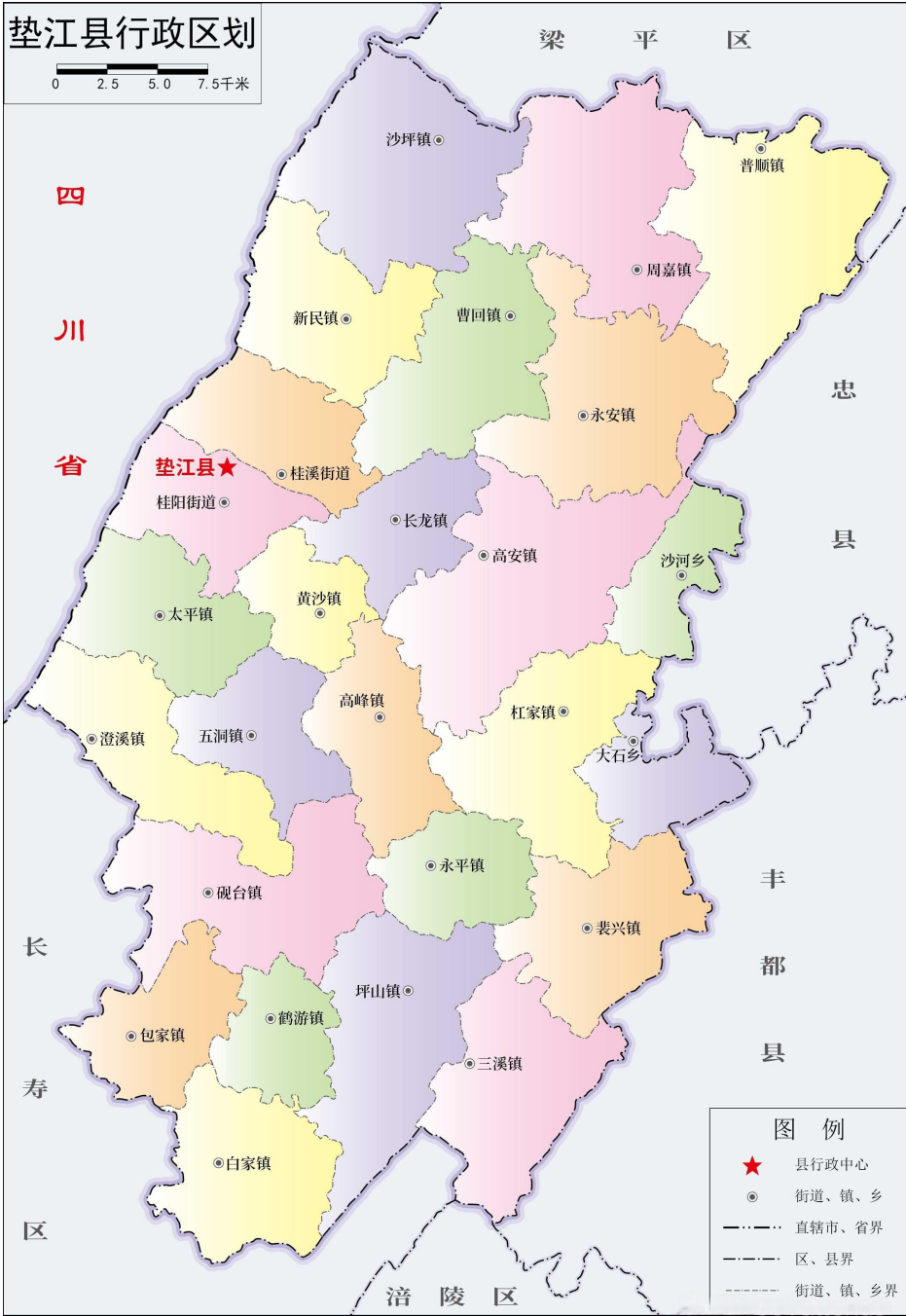
8.4.1 常温贮存于通风、避光的室内，在室温 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ~ $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时可贮存 90 d，在室温 $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ~ $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时可贮存 60 d，在室温 $\geq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时可贮存 15 d。

8.4.2 应分等级、包装规格堆放，批次应分明，堆码整齐，堆放和装卸时应轻搬轻放。

8.4.3 贮存场地应干净、卫生。不与有毒、有害、有异味物品混放。

附 录 A
(规范性)
地理标志产品保护范围

地理标志产品垫江蜜本南瓜保护范围见图 A。



图A 地理标志产品垫江蜜本南瓜保护范围

注：地理标准保护范围根据现行政区划作调整，与原注册保护范围相同。分布在境内海拔高度 500 m以下的河谷、平坝、丘陵地区的 26 个乡镇（街道）：黄沙镇、五洞镇、高峰镇、长龙镇、高安镇、杠市镇、永平镇、砚台镇、澄溪镇、太平镇、桂阳街道、桂溪街道、新民镇、沙坪镇、曹回镇、周嘉镇、普顺镇、永安镇、沙河乡、大石乡、裴兴镇、坪山镇、三溪镇、鹤游镇、白家镇、包家镇。

附 录 B
(资料性)
垫江蜜本南瓜种植技术

B.1 品种选择

选择抗病、丰产、优质蜜本类型优良品种。

B.2 产地选择

选择海拔 500 m 以下、避风向阳、水源丰富、交通便利、土层深厚肥沃、有机质含量高的沙壤土、壤土地带。不宜与葫芦科作物连作。

B.3 栽培季节

以春季露地栽培为主，2 月上中旬保护地播种育苗，3 月中下旬气温稳定 $\geq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时露地定植。

B.4 播种育苗

每 667 m^2 用种量 60 g~75 g，播种前用 55 $^{\circ}\text{C}$ 温水浸种 30 min，待自然冷却后再继续浸种 7 h~10 h，洗净沥干，置于 28 $^{\circ}\text{C}$ ~30 $^{\circ}\text{C}$ 恒温条件下催芽，50 % 种子露白后播种于苗床或 50 孔穴盘中，可采用双膜覆盖，保持苗期温度 18 $^{\circ}\text{C}$ ~25 $^{\circ}\text{C}$ 。当幼苗抽出 2 片~3 片真叶，于白天揭膜炼苗，选晴暖天气移栽。

B.5 整地定植

B.5.1 整地施底肥

种植行翻耕 20 cm 以上，按 1.0 m~1.2 m 起垄，沟施商品有机肥 200 kg/667 m^2 ~300 kg/667 m^2 ，复合肥 15 kg/667 m^2 ~20 kg/667 m^2 ，浇水盖地膜。

B.5.2 定植

3 月中下旬，当苗龄 30 d~35 d，瓜苗 2 叶 1 心时，选晴天带土移栽于垄上，浇足定根水并覆土。栽植规格为单行单株，株距 0.8 m~1.0 m，行距 4.0 m~5.0 m，栽植密度为 120 株/667 m^2 ~210 株/667 m^2 。

B.6 田间管理

B.6.1 水管理

缓苗成活后，根据天气和土壤情况酌情浇水，原则上保持植株根系周围土壤湿润即可。下雨天注意理沟排湿，使植株根系周围无积水。植株瓜果膨大期，如无降雨，应及时浇水。

B.6.2 中耕除草

在植株开始倒蔓匍匐生长时及时除草，中耕后适当向植株基部培土，以增加根部土壤厚度。

B.6.3 整枝结瓜

当瓜苗长至 4 片~7 片真叶时摘心，从其基部留长势健壮的 2 条侧蔓，其余摘除，当侧蔓长度达到 50 cm 时，牵引 2 条侧蔓于畦同侧同向铺蔓、均匀分布，同时在瓜秧下部开一浅沟，将瓜蔓埋入沟中，促其节间生发不定根，增加吸收面积，坐瓜节位不能压入土中；之后每 30 cm ~50 cm 压蔓一次，共 2 次~3 次。

B.7 病虫害防治

按照“预防为主、综合治理”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的防治原则。重点防治疫病、病毒病、蚜虫、地老虎、黄守瓜、蛴螬、瓜食蝇、螨类等病虫害，防治按 GB/T 23416.3 的规定执行；农药使用应符合 NY/T 1276 的要求。

B.8 采摘

当瓜皮转黄，色泽一致，选晴朗无露水的清晨或傍晚用果剪摘瓜，轻摘轻放。
