

DB5205/T

毕 节 市 地 方 标 准

DB5205/T 9—2021

地理标志产品 威宁芸豆

Product of geographical indication- Weining Kidney beans

地方标准信息服务平台

2021-08-16 发布

2021-09-16 实施

毕节市市场监督管理局 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 地理标志产品保护范围.....	1
5 自然环境.....	2
6 要求.....	2
7 检验方法.....	3
8 检验规则.....	3
9 标志、包装、贮存和运输.....	4
附录 A （规范性附录） 地理标志产品 威宁芸豆保护范围.....	5
附录 B （规范性附录） 地理标志产品威宁芸豆栽培技术.....	6
附录 C （规范性附录） 地理标志产品 威宁芸豆产品图片.....	7
参 考 文 献.....	9

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》的规则起草。

本文件由威宁彝族回族苗族自治县农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：威宁彝族回族苗族自治县农业农村局、威宁彝族回族苗族自治县果业发展中心、威宁彝族回族苗族自治县山地特色农业科学院、威宁彝族回族苗族自治县蔬菜产业发展中心、威宁彝族回族苗族自治县市场监督管理局。

本文件主要起草人：李顺雨、马智黠、张素杰、徐娟、马检、谢江、吴超、赵静、田正林、祖贵东、徐永康、白显峰、谢洪、赵江、董恩省、毛春。

地方标准信息服务平台

地理标志产品 威宁芸豆

1 范围

本文件规定了地理标志产品威宁芸豆的术语和定义、地理标志产品保护范围、要求、检验方法、检验规则和标志、包装、贮存、运输。

本文件适用于原国家质量监督检验检疫总局根据《地理标志产品保护规定》批准保护的地理标志产品威宁芸豆。

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 5009.3	食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.5	食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 5009.6	食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
GB 5009.9	食品安全国家标准 食品中淀粉的测定
GB/T 5492	粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
GB/T 5494	粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
GB/T 17109	粮食销售包装
NY/T 5344.2	无公害食品 产品抽样规范 第2部分：粮油
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规程

3 术语和定义

3.1

威宁芸豆 Weining Kidney beans

在保护范围内按照本文规定的栽培技术规程进行栽培，且达到本文件规定的质量要求的威宁芸豆，包括威芸1号、威芸2号、花芸豆、白芸豆等品种，均为当地主产的芸豆品种。

4 地理标志产品保护范围

地理标志产品威宁芸豆保护范围限于《质检总局关于批准对新乐花生等32个产品实施国家地理标志产品保护的公告》批准保护的范围内，即贵州省毕节市威宁自治县陕桥街道、五里岗街道、草海镇、小海

镇、双龙镇、观风海镇、秀水镇、迤那镇、黑土河镇、石门乡、雪山镇、云贵乡、兔街镇、龙街镇、大街乡、盐仓镇、板底乡、么站镇、麻乍镇、黑石镇、海拉镇现辖行政区域（见附录A）。

5 自然环境

威宁芸豆产区位于贵州省西北部，地处乌蒙之巅，产地海拔1700 m~2400 m，属亚热带季风性湿润气候，年平均气温14℃~17℃，年降水量550 mm~800 mm，年均无霜期180 d，土壤类型以黄棕壤、黄壤和紫砂土为主，土壤有机质 $\geq 1.0\%$ ，土壤pH值为5.5~7.0，土层厚度 ≥ 50 cm。

6 要求

6.1 栽培技术

栽培技术见附录B。

6.2 质量要求

6.2.1 感官要求

应符合表1的规定，不同品种威宁芸豆外观图片见附录C。

表1 感官要求

项 目	要 求			
	威芸1号	威芸2号	花芸豆	白芸豆
籽粒形状	肾形、均匀饱满	直肾形、均匀饱满	扁肾形、均匀饱满	肾形、均匀饱满
色 泽	色泽明亮，颜色呈紫黑色或紫红色。	色泽较明亮，颜色呈紫红色或紫黑色。	色泽明亮，颜色呈紫红色与奶白色或紫黑色与奶白色相间。	色泽明亮，颜色呈奶白色。
籽粒大小	呈产品固有的气味，无异味；熟制后，细嫩绵密，有特有香味及滋味。			

6.2.2 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	
水分，%	≤ 13.5	
蛋白质，%	≥ 22.0	
脂肪，%	≤ 1.6	
淀粉，%	≥ 28.0	
纯度，%	种子 ≥ 98.0	初级农产品 ≥ 95.0
净度，%	种子 ≥ 97.0	初级农产品 ≥ 95.0

6.2.3 安全指标

应符合GB 2762、GB 2763的规定。

7 检验方法

7.1 感官检验

色泽、气味、口味检验按GB/T 5492 的规定执行。将样品芸豆展铺在洁净玻璃或白色平面上，在自然光下，观察芸豆的籽粒形状、色泽，闻其气味，并熟制后品尝，观察记录。

7.2 理化指标检验

7.2.1 水分

按GB 5009.3的规定执行。

7.2.2 蛋白质

按GB 5009.5的规定执行。

7.2.3 脂肪

按GB 5009.6的规定执行。

7.2.4 淀粉

按GB 5009.9的规定执行。

7.2.5 杂质

按GB/T 5494的规定执行。

8 检验规则

8.1 组批

同产地、同一品种、同一批采收的产品为一个检验批次。

8.2 抽样

按NY/T 5344.2的规定执行。报验单填写的项目与货物相符，凡与货物不符，包装容器严重损坏者，应由交货单位重新整理后再抽样。

8.3 检验分类

8.3.1 交收检验

每批产品交收前，生产单位进行交收检验，交收检验内容包括包装、标志、标签、感官要求及理化指标项目。检验合格并附合格证的产品方可交收。

8.3.2 型式检验

型式检验是对产品质量进行全面考核，即对本标准规定的感官要求、理化要求、安全指标进行检验。

有下列情形之一时，应进行型式检验：

- a) 前后两次抽样检验结果差异较大时；
- b) 因人为或自然因素使生产环境发生较大变化时；
- c) 国家食品质量监督管理部门提出型式检验要求时。

8.4 判定规则

8.4.1 受检产品的全部检验项目均符合本标准要求时，则判定该批次产品为合格产品。

8.4.2 理化指标有一项不合格时可申请复检一次，用留存样或双倍抽取同批次产品进行不合格项目复检，以复检结果为最终检验结果；理化指标有两项以上不合格时不得复检；感官指标和安全指标项目不得复检。

9 标志、包装、贮存和运输

9.1 标志

9.1.1 农产品销售包装应张贴标志，标志内容应包括：产品品名、产地、生产者、生产日期、保质期、产品质量等级，字迹应清晰、完整、准确。

9.1.2 外包装储运图标志应符合 GB/T 191 的规定，产品销售包装标志应符合 GB 7718、GB/T 17109 的规定。经核准使用地理标志产品专用标志的合法使用人应按规定使用地理标志产品专用标志。

9.2 包装

包装材料及包装容器应符合GB/T 17109的要求，且干燥、无毒、无异味。

9.3 贮存

贮存库房应避光、干燥、清洁、通风良好，防虫、防鼠。不应与有毒、有害、有腐蚀性、易发霉、有异味的物品混存。

9.4 运输

运输工具应清洁、卫生、干燥，运输过程中应遮盖，防雨防晒。不应与有毒、有害、有腐蚀性、有异味的物品混装运输。

附录 A
(规范性附录)
地理标志产品 威宁芸豆保护范围



图 A.1 地理标志产品 威宁芸豆保护范围示意图 (标记黄色区域)

附 录 B
(规范性附录)
地理标志产品 威宁芸豆栽培技术

B.1 品种

威芸1号、威芸2号、花芸豆、白芸豆，当地主栽芸豆品种。

B.2 栽培管理

B.2.1 整地

选择土层厚度 ≥ 50 cm、通透性良好的砂壤。种植前进行除草、翻耕、作畦，施腐熟有机肥 15 t/hm^2 作基肥（每亩1吨）。

B.2.2 选茬

选择与马铃薯、玉米轮作或套作。

B.2.3 选种

选用大小均匀、饱满的种子。要求种子纯度 $\geq 98.0\%$ 、净度 $\geq 97.0\%$ 、发芽率 $\geq 90.0\%$ 。

B.2.4 栽种

栽种时间宜选在4月上旬至4月下旬。栽种窝距为 30 cm 、行距为 50 cm ，每窝宜栽种3株，栽种密度为 20 万株/hm^2 （每亩1.33万株）。栽种时应以竹竿搭架或以水泥竿拉线搭架，搭架高度应高于 2 m ，便于采光。

B.2.5 田间管理

幼苗期至开花前进行2次~3次中耕除草。灌溉与排水生育前期以保墒为主，天气干旱，土壤绝对含水量 $\leq 10\%$ 时，应及时浇水并中耕，预防土壤板结。

B.2.6 施肥

幼苗期时，应追施氮、磷、钾复合肥 0.3 t/hm^2 （每亩40斤）。

B.2.7 环境安全要求

农药、化肥的使用应符合规定，不得污染环境。

B.3 病虫害防治

最常见的病害为锈病、叶斑病，最常见的虫害为蚜虫、豆荚螟，通常采用农业防治、生物防治、化学防治、植物检疫等综合防治方法，例如：通过轮作、控制湿度、合理密植、改善通风条件、加强田间管理。一旦发现病虫害现象，用针对性药剂加新高脂膜进行防治；芸豆花期对农药较敏感，不应选择含有嘧霉胺、代森锰锌、炭疽福美、乙霉威成分的药剂，铜制剂也应半量使用。

B.4 采收

B.4.1 采收时间

每年8月中旬至8月下旬。全株 80% 荚果成熟后开始收割。

B.4.2 收割及晾晒

收割后自然晾晒至水分 $\leq 13.5\%$ 。

附 录 C
(规范性附录)
地理标志产品 威宁芸豆产品图片

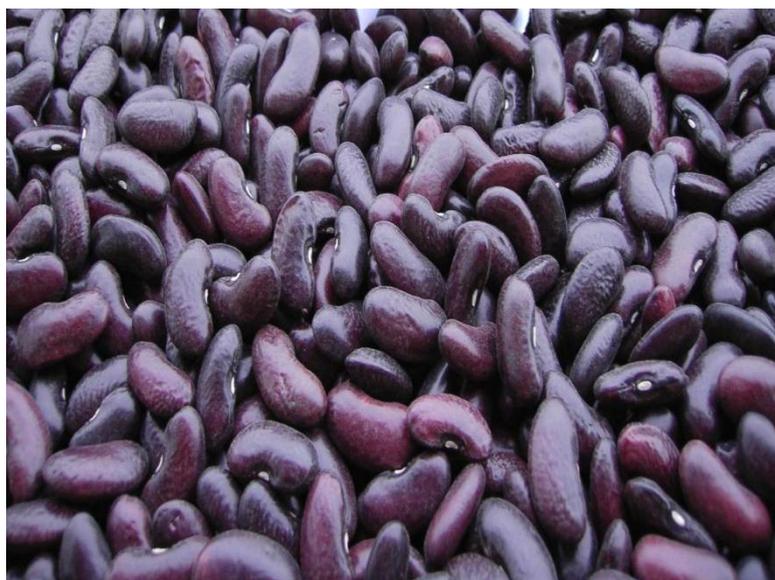


图 C.1 地理标志产品 威芸 1 号产品图片



图 C.2 地理标志产品 威芸 2 号产品图片

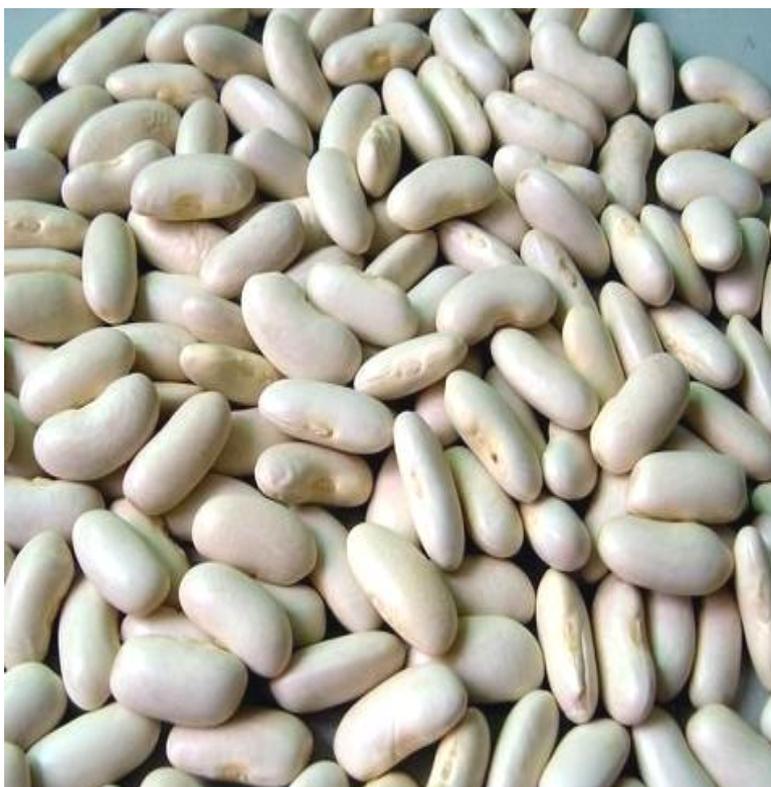


图 C.3 地理标志产品 威宁白芸豆产品图片



图 C.4 地理标志产品 威宁花芸豆产品图片

参 考 文 献

- [1] 《地理标志产品保护规定》
 - [2] 《地理标志专用标志使用管理办法》
 - [3] 《贵州省市场监督管理局地理标志保护产品专用标志使用核准改革试点工作的办法》
 - [4] 《质检总局关于批准对新乐花生等 32 个产品实施国家地理标志产品保护的公告》（2017 年第 108 号）
 - [5] 《定量包装商品计量监督管理办法》
-

地方标准信息服务平台