

# DB36

## 江西省地方标准

DB 36/T 977—2024

代替 DB36/T 977-2017

### 地理标志产品 丰城富硒大米

Product of geographical indication-Feng Cheng Rich Selenium Rice

地方标准信息服务平台

2024-12-30 发布

2025-07-01 实施

江西省市场监督管理局 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 地理标志产品产地范围 .....	2
5 生产要求 .....	2
6 质量要求 .....	3
7 检验规则 .....	3
8 标志、标签、地理标志专用标志、包装、运输、贮存、保质期 .....	4
9 溯源管理 .....	5
附录 A（规范性） 丰城富硒大米地理标志产品产地范围 .....	6

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。

本文件规定了食品质量相关技术要求，食品安全相关要求见有关法律法规、政策和食品安全标准等文件。

本文件代替DB36/T 977—2017《地理标志产品 丰城富硒大米》，与DB36/T 977—2017《地理标志产品 丰城富硒大米》相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 修改了“范围”（见1, 2017版的1）；
- b) 修改了“规范性引用文件”（见2, 2017版的2）；
- c) 修改了“术语与定义”中的部分内容（见3, 2017版的3）；
- d) 修改了“地理标志产品产地范围”中的部分内容（见4, 2017版的4）；
- e) 修改了“生产条件”中“栽培管理”的部分内容（见5.3, 2017版的5.3）；
- f) 修改了“生产条件”中“采收”的部分内容（见5.4, 2017版的5.5）；
- g) 修改了“质量要求”中“质量指标”的部分指标要求（见6.1, 2017版的5.8.1）；
- h) 增加了第9章“溯源管理”（见9）；
- i) 修改了“附录A(规范性)丰城富硒大米地理标志产品产地范围”（见附录A, 2017版的附录A）。

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。

本文件由江西省市场监督管理局提出。

本文件由江西省地理标志产品标准化技术委员会（JX/TC43）归口。

本文件起草单位：丰城市介山农业科技有限公司、丰城市乡意浓富硒生态科技有限公司、丰城市市场监督管理局、丰城市检验检测中心。

本文件主要起草人：饶彬、韩盛华、陈星星、饶睿。

本文件首次发布为：DB36/T 977-2017《地理标志产品 丰城富硒大米》，本次为第一次修订。

# 地理标志产品 丰城富硒大米

## 1 范围

本文件规定了地理标志产品丰城富硒大米的术语和定义、地理标志产品产地范围、生产要求、质量要求、检验规则、标志、标签、地理标志专用标志、包装、运输、贮存、保质期、溯源管理。

本文件适用于地理标志产品丰城富硒大米的种植、加工、流通和检验，亦适用于地理标志产品丰城富硒大米的产权保护和管理。

## 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/T 1354 大米
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定
- GB/T 5490 粮油检验 一般规则
- GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5493 粮油检测 类型及互混检验
- GB/T 5494 粮油检测 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
- GB/T 5496 粮食、油料检验 黄粒米及裂纹粒检验法
- GB/T 5502 粮油检测 米粒加工精度检验
- GB/T 5503 粮油检测 碎米检验法
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB/T 15683 大米直链淀粉含量测定
- GB/T 17109 粮食销售包装
- GB/T 17891 优质稻谷
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- JJF1070 定量包装商品净含量计量检验规则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**丰城富硒大米 feng cheng rich selenium rice**

在本文件附录A规定的地理标志产品产地范围内，以通过生长过程自然富集而非收获后添加硒的稻谷加工成符合GB/T 1354规定的大米，其大米中硒含量应在0.07mg/kg~0.3mg/kg，且符合GB 28050要求。

#### 4 地理标志产品产地范围

地理标志产品丰城富硒大米的产地范围限于国家知识产权行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》发布的批准公告中的产地范围，详见附录A。

#### 5 生产要求

##### 5.1 品种

优良常规水稻或者杂交水稻等品种。

##### 5.2 土壤

土壤中含硒量0.4mg/kg~0.99mg/kg，pH值为5.9~6.8。

##### 5.3 栽培管理

###### 5.3.1 播种时间

4月15日~6月20日播种。

###### 5.3.2 移栽

移栽密度为每亩2万穴~2.25万穴，抛秧密度为每亩6万苗~8万苗，6月20日前结束抛秧。

###### 5.3.3 施肥

使用有机肥和农家腐熟肥。每亩用量大于等于200kg。禁用化肥和植物生长调节剂。

###### 5.3.4 灌溉

灌溉用水采用地下水（抗旱井抽取）或当地水库存蓄水。禁用河水或外地流入的不明水源。

###### 5.3.5 病虫害防治

病虫害采用生物农药、饲养释放天敌和灯光色板诱杀进行防治，在抽穗期和成熟期进行田间人工除草。禁用除草剂。

##### 5.4 采收

9月下旬至11月20日及时收获。实行分收、分晒或单独烘干，脱离扬净后晒干或单独烘干储存。

##### 5.5 加工工艺

###### 5.5.1 生产加工工艺过程

稻谷→清理→脱壳→碾米→精选→入库。

###### 5.5.2 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。除符合 GB 5749 规定的水之外不得添加任何物质。

## 6 质量要求

### 6.1 质量指标

质量指标应符合表1的规定。

表1 地理标志产品丰城富硒大米质量指标

项目		要求	检验方法
外观		米粒细长、晶莹剔透、无腹白	目测
硒含量/(mg/kg)		0.07~0.3	GB 5009.93
黄粒米/(g/100g)		≤ 1.0	GB/T 5496
水分/(g/100g)		≤ 14.5	GB 5009.3
互混/(g/100g)		≤ 5.0	GB/T 5493
加工精度		按 GB/T 1354 规定的标准三级或以上等级执行	GB/T 5502
碎米	总量/(g/100g)	≤ 15.0	GB/T 5503
	其中小碎米粒/(g/100g)	≤ 1.0	GB/T 5503
不完善粒/(g/100g)		≤ 4.0	GB/T 5494
杂质 最大 限量	总量/%	≤ 0.3	GB/T 5494
	糠粉/%	≤ 0.2	GB/T 5494
	矿物质/%	≤ 0.02	GB/T 5494
	稻谷粒/(粒/kg)	≤ 6	GB/T 5494
	带壳稗粒/(粒/kg)	≤ 5	GB/T 5494
直链淀粉/(g/100g)		14%~20%	GB/T 15683
注：硒含量还应符合GB 28050要求			

### 6.2 净含量

应符合相关法律法规。按JJF 1070规定的方法测定。

## 7 检验规则

### 7.1 组批

同一产地、同一品种、同一收获期、同一次投料、同一班次、同一生产线生产的同一规格包装完好的产品为一批。

### 7.2 扦样、分样

按GB/T 5491执行。

### 7.3 检验的一般规则

按GB/T 5490执行

### 7.4 检验分类

#### 7.4.1 出厂检验

7.4.1.1 每批产品须经检验，检验合格并附合格证方可出厂。

7.4.1.2 出厂检验项目为外观、加工精度、碎米、不完善粒、杂质、水分、黄粒米、硒含量、净含量。

#### 7.4.2 型式检验

7.4.2.1 型式检验为本文件的全项目检验。

7.4.2.2 正常情况为每半年进行一次，发生下列情况之一时也应进行：

- a) 停产3个月以上再恢复生产时；
- b) 原、辅料来源发生变化时；
- c) 本次检验结果与上次检验结果发生较大差异时；
- d) 更换主要生产设备时。

### 7.5 判定规则

检验结果中有一项或一项以上指标不符合本文件规定时，应在同一批产品中重新加倍抽样对不合格项目进行复验，若仍有一项不符合时，则该批产品判为不合格。

### 7.6 仲裁

在保质期内，供需双方对产品质量有异议时，经双方协商，可申请相关法定检验机构进行仲裁检验。

## 8 标志、标签、地理标志专用标志、包装、运输、贮存、保质期

### 8.1 标志、标签

产品标志、标签应符合国家相关法律、法规及GB/T 191、GB 7718、GB 28050的规定。

### 8.2 地理标志专用标志

地理标志产品丰城富硒大米产地范围内生产者按照本文件生产并符合本文件要求的产品，如需使用“地理标志产品专用标志”，需向丰城市知识产权行政主管部门提出申请，经省级知识产权行政主管部门初审合格，上报国家知识产权局核准后，方可使用丰城富硒大米“地理标志产品专用标志”。地理标志产品专用标志的使用应符合地理标志专用标志相关管理要求，应在产品标签或包装物上标注地理标志产品名称及本文件的标准代号，并应同时使用地理标志专用标志，在地理标志专用标志的指定位置标注统一社会信用代码。

### 8.3 包装

包装应符合GB/T 17109的规定，且应封口严密。

### 8.4 运输

8.4.1 运输工具应清洁、无污染，且备有防雨、防晒设施，严禁与有毒、有害物品混装、混运。

8.4.2 装卸时应轻放、轻搬，防止包装破损。

#### 8.5 贮存

仓库必须干燥、清洁，有防潮、防鼠、防尘设施，并不得与有毒、有害物品共存放。

#### 8.6 保质期

产品在常温下的保质期不应低于 3 个月。

### 9、溯源管理

生产经营主体宜建立产品质量追溯系统，记录原料来源、种植、加工、贮藏、运输等生产全过程的关键信息。

地方标准信息服务平台

附录 A

(规范性)

丰城富硒大米地理标志产品产地范围

丰城富硒大米地理标志产品产地范围见图A.1。



注：丰城富硒大米地理标志产品产地范围限于江西省丰城市董家镇、湖塘乡、梅林镇、尚庄街道、桥东镇、荷湖乡、丽村镇、铁路镇、洛市镇、秀市镇、泉港镇11个乡镇街道现辖行政区域。

图A.1 丰城富硒大米地理标志产品产地范围图