

附件1

ICS XXXXX

B xx

T/FAASS

富顺农学会团体标准

T/FAASS 001—2022

富顺再生稻米

(征求意见稿)

2022-XX-XX发布

XXXX-XX-XX实施

富顺县农学会

发布

目 次

前 言.....	I
引 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语与定义.....	1
4 类型.....	2
5 质量要求.....	2
6 检验方法.....	4
7 检验规则.....	4
8 包装和标签.....	4
9 储存和运输.....	5
附：富顺县行政区划图.....	6
附录A(资料性附录)追溯信息	7

前言

本标准按照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。

本标准由富顺县农学会提出并归口。

本标准由富顺县农学会发布。

本标准主要起草单位：富顺县农学会。

本标准主要起草人：.....

本标准为首次发布。

引言

富顺县地处四川盆地南部，沱江下游，属中亚热带湿润季风气候类型，具有气候温和、雨量充沛、无霜期长、四季分明的特点。丘陵为主的地形，土层深厚，土质疏松、肥沃，为富顺县再生稻生长和稻米优良品质形成了丰富的矿物质营养。

富顺县再生稻具有较长的种植历史和特定的人文因素，具有比较完善的配套栽培技术和良好的自然生态环境。富顺县再生稻加工而成的再生稻米洁净鲜亮，蒸煮时饭香四溢，饭粒洁白油亮，入口爽滑而略有粘性，营养丰富，是富顺一大特色农产品。2010年03月08日，“富顺再生稻”获准中华人民共和国农业部农产品地理标志登记认证。近年来，由于优良品种和先进技术的广泛应用，再生稻生产得到迅速发展，再生稻面积进一步扩大，产量也不断提高和稳定，为进一步推进农业现代化、标准化生产，特制订本标准。

富顺县再生稻米 团体标准

1 范围

本文件对富顺县再生稻米定义、类型、质量要求、检验方法、检验规则、包装和标签、储存和运输给出了要求，这些要求和方法采用了现行国家标准和行业标准，旨在规范富顺县再生稻米的生产、加工、储存和保质期，推动富顺县再生稻米的发展。

本文件适用于富顺县行政区域范围内再生稻米的生产。

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/T 1354 大米
GB 2715 食品安全国家标准 粮食
GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范
GB 14881 食品安全国家标准 食品企业通用卫生规范
GB/T 26630 大米加工企业良好操作规范
GB 5749 生活饮用水卫生标准
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 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
GB/T 5493 粮油检验 类型及互混检验
GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
GB/T 5495 粮油检验 稻谷出糙率检验
GB/T 21719 稻谷整精米率检验法
GB/T 5496 粮食、油料检验 黄粒米及裂纹粒检验法
GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法
GB/T 5502 粮油检验 大米加工精度检验
GB/T 5503 粮油检验 碎米检验法
GB/T 15682 粮油检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法
GB/T 15683 大米 直链淀粉含量的测定
NY/T 83 米质测定方法
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
GB/T 17109 粮食销售包装
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

3 术语与定义

除GB/T 1354规定的术语和定义外，下列术语和定义适用于本文件。

3.1 再生稻

头季水稻收割后，利用稻桩腋芽萌发，长穗，再收一季的水稻。

3.2 富顺县再生稻米

以富顺县再生稻地理标志区域内生产的再生稻谷为原料加工而成的大米。

4 类型

富顺县再生稻米为籼米，米粒一般呈长椭圆形或细长型。

5 质量要求

5.1 质量指标

质量指标应符合以下5个表格中的规定。其中碎米含量、加工精度、出糙率、精米率、整精米率、外观品质指标、食用品质为定等指标。

等级		一级	二级	三级
碎米含量	总量 (%)	≤15.0	≤20.0	≤25.0
	其中：小碎米含量 (%)	≤1.0	≤1.5	≤2.0
加工精度		精碾	精碾	适碾

5.1.1 碾米品质

等级	一级	二级	三级
粒型（长宽比）	>2.8	2.6-2.8	2.0-2.5
籽粒长度（mm）	>6.0	5.0-6.0	4.5-5.0
垳白度（%）	≤2.0	≤5.0	≤8.0
垳白粒率（%）	≤10	≤20	≤40

出糙率 (%)	≥81	≥79	≥77
精米率 (%)	≥71	≥69	≥67
整精米率 (%)	≥50	≥45	≥40
等级	一级	二级	三级
直链淀粉含量 (%)	13.0-22.0		
胶稠度 (mm)	≥50		
食用品质 (分)	≥90	≥80	≥70
等级	一级	二级	三级
蛋白质含量 (%)	≥8		

5.1.2 外观品质

5.1.3 蒸煮和食味品质

5.1.4 营养品质

5.1.5 市场品质

5.2 食品安全

5.2.1 原料应符合GB 2715的规定。

5.2.2 生产过程应符合GB 13122、GB 14881和GB/T 26630的规定。

5.2.3 生产过程中添加的水应符合GB 5749的规定。

5.2.4 食品安全指标级检验按GB 2715及国家有关规定执行。

5.2.5 植物检验检疫按有关标准和国家有关规定执行。

5.3 净含量

应符合JJF 1070及《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

5.4 追溯信息

生产富顺县再生稻米的再生稻谷产地须为富顺县行政辖区范围内，且供应方应提供如附录A的溯源信息。

6 检验方法

等级		一级	二级	三级
杂质限量 (%)	总量 (%)	≤ 0.25		
	其中：无机杂质含量 (%)	≤ 0.02		
不完善粒含量 (%)		≤ 3.0		
水分含量 (%)		≤ 14.5		
互混率 (%)		≤ 5.0		
黄粒米含量 (%)		≤ 1.0		
色泽、气味		正常		

6.1 碎米含量检验按GB/T 5503规定执行。

6.2 加工精度检验按GB/T 5502规定执行。

6.3 出糙率检验按GB/T 5495规定执行。

6.4 整精米率检验按GB/T 21719规定执行。

6.5 精米率、粒型、籽粒长度、垩白度、垩白粒率检验按NY/T 83规定执行。

6.6 直链淀粉含量检验按GB/T 15683 规定执行。

- 6.7 胶稠度检验按GB/T 22294 规定执行。
- 6.8 食味品质检验按GB/T 15682规定执行。
- 6.9 蛋白质检验按GB 5009.5规定执行。
- 6.10 杂质、不完善粒含量检验按GB/T 5494 规定执行。
- 6.11 水分含量按GB/T 5497规定执行。
- 6.12 互混率检验按GB/T 5493规定执行。
- 6.13 黄粒米含量检验按GB/T 5496规定执行。
- 6.14 色泽、气味检验按GB /T 5492规定执行。

7 检验规则

7.1 扦样、分样

按GB/T 5491规定执行。

7.2 检验的一般规则

按GB/T 5490规定执行。

7.3 产品组批

同原料、同工艺、同设备、同班次加工的产品为一批。

7.4 出厂检验

出厂检验项目按5.1的规定检验。

7.5 判定规则

- 7.5.1 富顺再生稻米的定等指标中有一项指标达不到该等级质量要求的，则降为下一等级；低于最低等级指标的，作为非等级产品。有一项或一项以上不符合5.1要求的，作为非等级产品。

- 7.5.2 食品安全要求有一项不符合规定的，判定为非食用产品。

- 7.5.3 初验不合格时，可加倍抽样复验，以复验结果为准。

8 包装和标签

8.1 包装

- 8.1.1 包装应符合GB/T 17109的规定和卫生要求。
- 8.1.2 应牢固无破损，封口严密、结实，不应撒漏。

8.2 标签

- 8.2.1 标签标识除应符合GB 7718的规定外，还应注明产品的最佳食味期限及储存条件、原料品种名称、原料产地、原料收货年度、日期等。

8.2.2 标注的净含量应为产品最大允许水分状况下的质量。

8.2.3 凡是采用本标准的富顺再生稻米产品，应按本标准规定的名称标注。

9 储存和运输

9.1 储存

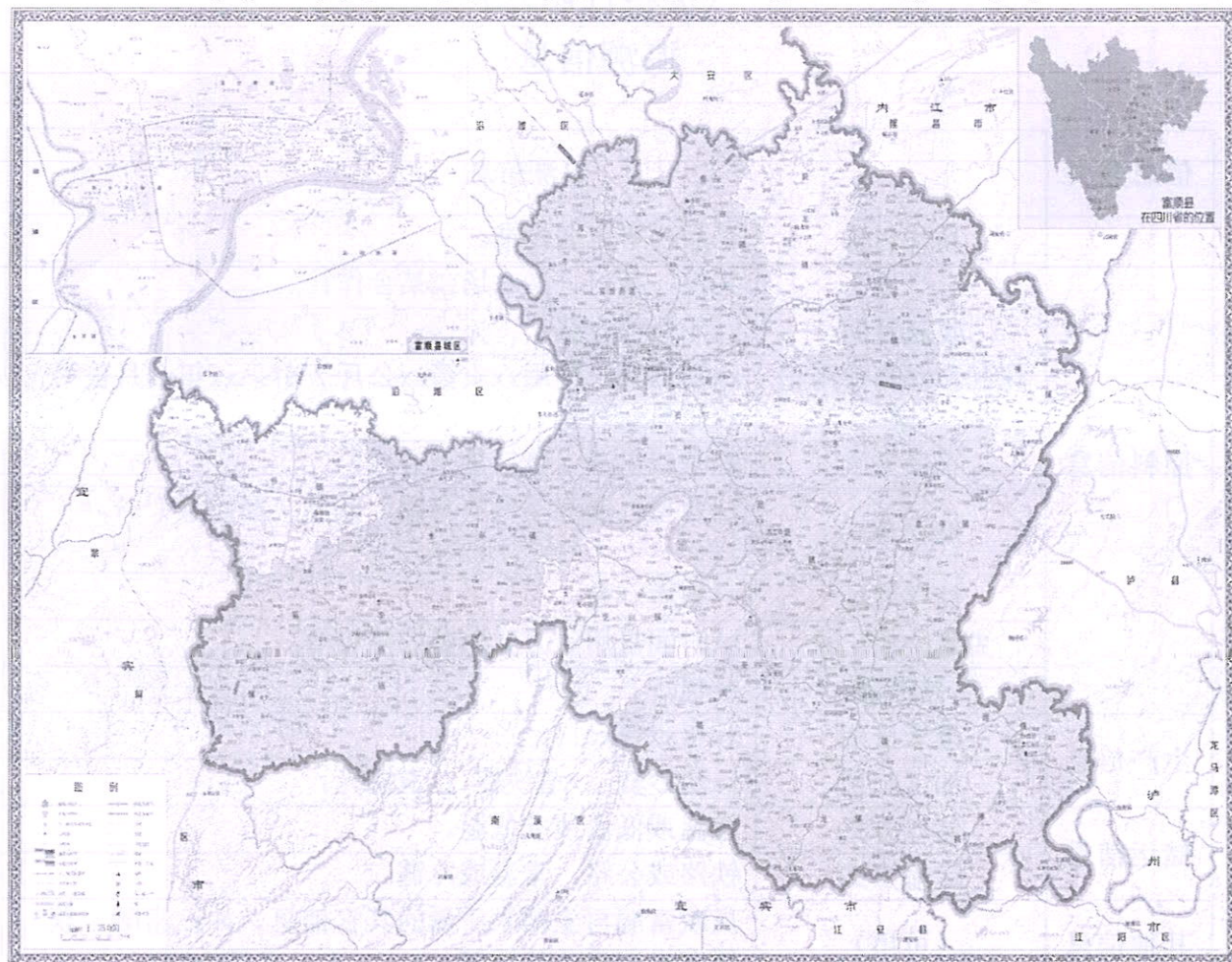
应储存在清洁、干燥、阴凉、阴雨、防潮、防虫、防鼠、无异味的仓房内，不应与有毒有害物质或水分含量较高的物质混存。

9.2 运输

应使用符合卫生要求的运输工具和容器运送，运输过程中应注意防止雨淋和被污染。

富顺县行政区划图

内部图例



富顺县民政局

2020年12月

附录A
(资料性附录)
追溯信息

信息分类	追溯信息	
原料信息	品种名称	以品种审定名为准。
	产地	某镇、某村、某农场或某合作社。
	收获时间	xx年xx月收获。
	化肥和农药使用记录	xx年xx月，使用xx农药xx公斤 / 亩：xx年xx月使用xx肥料xx公斤 / 亩。
	干燥方式	晾晒或烘干（包括烘干方式）。
	储存方式	xx仓型，储存条件（常温、低温、准低温）。
	储存地址	xx粮库xx仓。
	虫霉防控记录	xx时间采用xx方式熏蒸或防虫等。
	储存量	xx吨。
生产信息	碾米日期	xx年xx月xx日。
	加工工艺	xx道砂辊 xx道铁棍 xx道抛光。
储运信息	储存方式	常温或低温或准低温。
	运输方式	铁路或公路，常温或冷链。
其他信息	（可填）	反映富顺再生稻米质量的其它信息，如：富晒、获得有机、绿色认证等。