

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1169—2025

南宁老友粉 米粉专用稻种植基地 建设规范

Specification for construction of cultivation base of special paddy
for rice noodle—Nanning Laoyoufen

2025 – 12 – 05 发布

2025 – 12 – 11 实施

广西标准化协会 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 基地选址 1

5 基础设施建设 2

 5.1 农田基础建设 2

 5.2 农业机械化设施 2

 5.3 仓储与附属设施 2

6 土地整理 2

7 种植管理 2

 7.1 品种选择 2

 7.2 栽培管理 2

8 投入品管理 2

 8.1 选购 2

 8.2 储存 2

 8.3 使用 2

9 人员与质量安全管理 3

 9.1 人员配备 3

 9.2 质量安全管理 3

10 档案管理 3

附录 A（资料性） 栽培管理 4

 A.1 种子处理 4

 A.2 育秧 4

 A.3 适时移栽 4

 A.4 田间管理 4

前 言

本文件参照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。

本文件由南宁市老友粉协会、广西标准化协会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：南宁市植物保护站、宾阳县植物保护站、上林县植物保护站、南宁市土壤肥料工作站、马山县农业技术推广站、隆安县植物保护站、南宁市武鸣区农业农村综合服务中心、南宁市老友粉协会、广西标准化协会、广西农业职业技术大学、广西壮族自治区农业科学院农产品质量安全与检测技术研究所、广西壮族自治区农业科学院水稻研究所、南宁职业技术大学、南宁市第一职业技术学校、广西复记食品科技有限公司、广西品冠食品有限责任公司、广西南宁市韩太食品有限责任公司、南宁古源香餐饮管理有限公司、宾阳县联丰农机服务农民专业合作社、横县裕丰水稻种植家庭农场、广西横县益鑫农农业发展有限公司。

本文件主要起草人：陈思妤、卢亭君、周明、覃燕光、黄树生、甘文律、罗明宝、陈庆朝、徐铁纯、黄华冰、农珍玉、周奇生、吴亨、王海军、李经成、杨磊、毛永幸、谢宏昭、叶年思、陈麒仕、何明菊、何静燕、黄晓妹、梁娇燕、韦振飞、韦丽珍、蓝一晟、黄金玉、卢霞、郭志强、于雪、林跃华、农劲柏、石敏、黄林华、刘祁云、谢沐新、罗丽红、钟晓媛、李河、黎小霞、郑成功、黄宇、黄天玲、秦志诚、董海龙、苏俊裕、龙色详、梁宁、韦秋幸、钟茂书、刘静敏。

南宁老友粉 米粉专用稻种植基地 建设规范

1 范围

本文件界定了南宁老友粉米粉专用稻的术语和定义，规定了南宁老友粉米粉专用稻种植基地的基地选址、基础设施建设、土地整理、种植管理、投入品管理、人员与质量安全管理、档案管理的要求。本文件适用于南宁老友粉的米粉专用稻种植基地的建设。

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 3095 环境空气质量标准
GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类
GB 5084 农田灌溉水质标准
GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
GB 15618 土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）
GB 22508 食品安全国家标准 原粮储运卫生规范
GB/T 42478 农产品生产档案记载规范
GB 50288 灌溉与排水工程设计标准
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
NY/T 1761 农产品质量安全追溯操作规程 通则
NY/T 3178 水稻良种繁育基地建设标准
NY/T 3836 米粉专用稻
NY/T 4248 水稻生产全程质量控制技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

3.1

南宁老友粉 米粉专用稻 special paddy for rice noodle—Nanning Laoyoufen

适合南宁老友米粉加工，直链淀粉含量达到22%~30%，且通过省（自治区）级及以上农作物品种审定委员会审定的籼稻品种。

4 基地选址

4.1 基地以农业企业、专业合作社、家庭农场和种植户为建设主体。

4.2 宜选择水源充足、排灌方便、土壤肥沃、便于机械耕作、交通便利、连片种植面积 20×667 m² 以上的区域。

4.3 种植基地应具备良好生态条件，土壤环境质量符合 GB 15618 的规定，环境空气质量符合 GB 3095 的规定，灌溉水水质符合 GB 5084 的规定。

5 基础设施建设

5.1 农田基础设施建设

5.1.1 灌排系统

新建基地建议田间灌溉渠间距160 m~200 m，单侧灌水距离80 m~100 m。排涝沟呈网格状或顺坡向布局，灌溉与排水设计应符合GB 50288的规定。

5.1.2 田间道路

5.1.2.1 机耕道：路面宽 ≥ 3 m，高于田面 0.5 m 以上，呈龟背形，横向坡度不小于 2%。

5.1.2.2 田埂：宽 30 cm~40 cm，高于田面 20 cm~30 cm

5.2 农业机械化设施

宜配备水田耕整机、插秧机、收割机、农用无人机、粮食烘干机等现代化农机具，农机具数量应满足基地种植需求。

5.3 仓储与附属设施

5.3.1 仓储应具备通风、干燥、防虫、防鼠、防霉等功能，储存条件应符合 GB 22508 的规定。

5.3.2 应设立独立的农用物资仓库，用于存放肥料、农药、农膜等物资，仓库应通风、清洁卫生、防水、防火。

6 土地整理

6.1 应结合田间沟、渠、路统一规划，田面高低差控制在 3 cm 以内。

6.2 平原地区水稻格田的长度宜为 50 m~100 m，宽度宜为 30 m~50 m，丘陵、岩溶坡耕地区应修建水平梯田，其他整理规定按 NY/T 3178 的要求执行。

7 种植管理

7.1 品种选择

应选用适应当地气候和土壤条件、稳产高产、生育期适宜、抗(耐)病虫、直链淀粉含量22%~30%、符合NY/T 3836二级及以上米粉专用稻要求的品种，如珍桂矮1号等。

7.2 栽培管理

见附录A。

8 投入品管理

8.1 选购

选购质量符合GB 4404.1要求的种子；农药、肥料应“三证”齐全；农膜优选全生物降解类型。

8.2 储存

8.2.1 投入品按分类存放，不应交叉污染。

8.2.2 物品库存发生变动后，应及时更新库存清单。

8.3 使用

8.3.1 机械使用完毕应及时整理清洁，每年至少校验两次。

8.3.2 农药使用应符合 GB/T 8321（所有部分）、NY/T 1276 的规定，肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

9 人员与质量安全管理

9.1 人员配备

9.1.1 作业人员应经过操作技能培训后上岗，定期开展质量安全与技术培训。

9.1.2 至少配备一名熟悉国家农产品质量安全管理和标准化生产操作规范的内部质量控制人员，负责建设全过程的质量管理。

9.2 质量安全管理

按NY/T 1761的规定建立质量追溯制度，明确管理人员和重点岗位人员职责要求。

10 档案管理

工程建设、土地整理、农事操作、投入品使用、检验等档案记录，应符合GB/T 42478的规定。



附录 A
(资料性)
栽培管理

A.1 种子处理

按NY/T 4248的规定执行。

A.2 育秧

A.2.1 播种时间

早稻宜在2月下旬至3月上旬播种育秧，晚稻宜在7月上旬播种。

A.2.2 秧田管理

早稻播种后工厂化育秧或秧田搭盖小拱棚防寒保温，移栽前揭膜炼苗，追施送嫁肥、送嫁药。晚稻播种后工厂化育秧或秧田覆盖遮阳网、无纺布等防晒防雨。

A.2.3 其他管理

按NY/T 4248的规定执行，

A.3 适时移栽

A.3.1 移栽时间

A.3.1.1 早稻机插秧秧龄 15 d~20 d，人工抛秧、插秧秧龄 20 d~30 d，在清明前移栽完毕。

A.3.1.2 晚稻机插秧秧龄 12 d~15 d，人工抛秧、插秧秧龄 15 d~20 d，在立秋前移栽完毕。

A.3.2 移栽规格

A.3.2.1 插秧：早稻 30 cm×14 cm~18 cm，晚稻 30 cm×14 cm~16 cm。基本苗 5 万苗/667 m² 以上(常规稻 6 万苗/667 m² 以上)。

A.3.2.2 抛秧：早稻每 667 m² 1.6 万蔸~1.8 万蔸，晚稻每 667 m² 1.8 万蔸~2.0 万蔸。基本苗 5 万苗/667 m² 以上(常规稻 6 万苗/667 m² 以上)。

A.4 田间管理

A.4.1 水分管理

抛插秧后保持寸水活棵、浅水分蘖；够苗后（当茎蘖数达到预期穗数的80%左右时）应及时晒田，宜采取多次轻晒方式，过密、过旺田块重晒田；孕穗及抽穗期应保持浅水层；灌浆期活水养根，间歇灌溉，干湿交替，收获前7 d停止灌溉。

A.4.2 施肥

A.4.2.1 基肥：每 667 m² 施腐熟农家肥 1000 kg~1500 kg，复合肥（15-15-15）20 kg~30 kg。

A.4.2.2 返青肥：移栽 3 d~5 d 后，每 667 m² 撒施尿素 5 kg~6 kg。

A.4.2.3 分蘖肥：移栽 15 d 后，每 667 m² 撒施尿素 6 kg~8 kg，氯化钾 8 kg~10 kg。

A.4.2.4 穗肥：幼穗分化初期每 667 m² 施尿素和氯化钾各 5 kg~6 kg。

A.4.2.5 粒肥：灌浆初期，每 667 m² 喷施磷酸二氢钾、芸苔素等叶面肥 1~2 次。

A. 4. 3 病虫害防控

A. 4. 3. 1 防治原则

坚持“预防为主，综合治理”的植保方针，遵循安全、优质、营养的基本原则，综合应用农业、生态、生物、物理和化学防治技术。

A. 4. 3. 2 防治方法

按NY/T 4248、NY/T 1276的规定执行。



中华人民共和国团体标准
南宁老友粉 米粉专用稻种植基地建设规范
T/GXAS 1169—2025
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究