

ICS 03.080.01

CCS A 00

DB5117

四川省（达州市）地方标准

DB5117/T 89—2024

达州市糯稻生产技术规程

Technical regulation for Glutinous rice cultivation in Dazhou

2024-03-28 发布

2024-04-15 实施

达州市市场监督管理局 发布

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。

本文件由达州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：达州市农业技术推广站、大竹县农业技术推广中心、达州市农业机械研究推广站、大竹县糯稻中心、四川东柳醪糟有限责任公司。

本文件主要起草人：李小清、唐艳萍、宁孝勇、奚弟松、蔡从伍、田雨、李闻珠、姚长春、周督雄、温锟龙、周发瑞、孙奉鑫、彭超攀、沈浩、王东、唐祥华、熊才伟。

达州市糯稻生产技术规程

1 范围

本文件规定了达州市糯稻生产的生产条件、栽培技术、收获等技术要求。
本文件适用于达州市糯稻的生产。

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 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 8321.9 农药合理使用准则(九)
GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜
GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)
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
DB51/T 277 水稻简化旱育秧技术规程
DB51/T 870 水稻机械插秧配套技术规程
DB51/T 2519 水稻主要病虫害绿色防控技术规程
DB5117/T 65—2022 达州市水稻直播栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

糯稻 **glutinous rice**

糯稻(*Oryza sativa L. var. Glutinosa*),禾本科一年生草本植物,是栽培稻的粘性变种,稻米淀粉中支链淀粉含量大于或等于98%。

3.2

育秧移栽 **seeding transplantation**

将种子在苗床中培育成一定叶龄的秧苗移栽至大田的一种栽培方式。

3.3

直播栽培 **direct-seeding cultivation**

不进行育秧移栽,直接将稻种播于大田的一种栽培方式。

4 生产条件

产地土壤环境质量应符合 GB 15618 的规定，灌溉用水质量应符合 GB 5084 的规定。

5 栽培技术

5.1 品种选择

选用适合当地推广的糯稻品种，种子质量应符合 GB 4404.1 的规定。

5.2 育秧、移栽

5.2.1 育秧

5.2.1.1 苗床准备

选择地势平坦、排灌方便、土壤疏松、肥力中等的田块。

播种前 7d 每 667m² 施复合肥 (N:P₂O₅:K₂O=15:15:15) 50kg 或尿素 20kg+过磷酸钙 30kg+氯化钾 10kg 做底肥，翻耕碎土耙平。

播种前 2d~3d 按一定规格开厢，厢面平整，排水畅通。

早育秧播前 1d，充分浇透底水，亩用 400g 敌克松兑水泼洒在厢面进行土壤消毒。

5.2.1.2 种子处理

播种前种子用三环唑或咪酰胺等药剂按比例浸种 12h 后，冲洗 5min，再换清水浸泡至少 12h，晾干至种子之间不粘连。

5.2.1.3 用种量

杂交糯稻 667m² 大田用种 0.75kg~1.0kg，常规糯稻每 667m² 大田用种 1.5kg~2.0kg。

5.2.1.4 适时播种

海拔 600m 以下生产区 3 月中旬播种，海拔 600m~800m 生产区 3 月下旬到 4 月上旬，海拔 800m 以上生产区 4 月中旬播种。

5.2.1.5 育秧方式

采用湿润育秧或旱育秧。旱育秧按照 DB51/T 277 的要求执行；机插秧按照 DB51/T 870 的要求执行。育秧覆盖用农膜应符合 GB 13735 的规定。

5.2.1.6 秧床管理

出苗前严密覆膜，保温保湿。

立苗后秧田湿润旱管，叶片不出现萎蔫不补水。

2 叶 1 心后，通风炼苗，温度低于 15℃ 时盖膜保温。

移栽前 3d~5d，结合送嫁肥进行带药移栽。

5.2.2 移栽

5.2.2.1 大田耕整

大田耕深 15cm~20cm，旋耕前施足底肥。

5.2.2.2 适龄移栽

湿润育秧、早育秧秧龄 35d~40d、秧苗 4.5 叶~5.5 叶移栽。

机插秧秧龄 28d~35d、秧苗 3.0 叶~4.0 叶移栽，每 667m²栽插 1.2 万穴~1.4 万穴，常规糯稻每穴 3 粒~4 粒，杂交糯稻每穴 2 粒。

5.2.2.3 大田施肥

应按照 NY/T 496 的要求执行。根据肥力水平确定施肥量，中等肥力田块每 667m²施用纯氮（N）8kg~10kg、五氧化二磷（P₂O₅）5kg、氧化钾（K₂O）8kg~10kg，适当补充硅、锌等微量元素。

氮肥施肥比例底肥:分蘖肥为 6:4；磷肥全部做底肥，钾肥施肥比例底肥:穗粒肥为 5:5；移栽返青后及时施分蘖肥，拔节初期施用穗粒肥。

5.2.2.4 大田水管理

移栽后保持湿润或 3cm 左右浅水；群体茎蘖数达到预定穗数的 80%~90%时晒田，肥力足、长势旺、排水不畅田块要早晒、重晒；孕穗期及抽穗扬花期保持 3cm~5cm 水层；灌浆结实期干湿交替，蜡熟后自然落干。

5.3 直播栽培

5.3.1 技术要求

应按照 DB5117/T 65-2022 的要求执行。

5.3.2 播种量调整

杂交糯稻每 667m²用种 1.5kg~2kg，常规糯稻每 667m²用种 3kg~4kg。

5.3.3 施肥量调整

每 667m²减少纯氮（N）1kg~2kg，每 667m²施用 8kg~10kg；每 667m²增加 2kg~3kg 氧化钾（K₂O）；每 667m²施用 9kg~11kg。

5.4 病虫害防治

病虫害防治应按照 DB51/T 2519 的要求执行。除草农药及其使用应按照 GB/T 8321.9 和 NY/T 1276 的要求执行。

6 收获

水稻黄化完熟率达 90%左右时及时收获，脱粒后及时晒干或烘干。