

DB3311

浙江省丽水市地方标准

DB3311/T XXXX—XXXX

再生稻栽培技术规程

(报批稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

目 次

前 言.....	1
1 范围.....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	3
4 产地要求.....	3
5 头季稻栽培技术.....	4
6 再生季稻栽培技术.....	5
7 生产档案.....	5
8 生产模式图.....	5
附 录 A.....	6

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。

请注意本文件的内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由丽水市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：丽水学院、丽水市农作物总站、龙泉市祥禾粮食产业综合服务有限公司。

本文件主要起草人：赵承森、刘波、范飞军、吴东涛、柳丹、陈斌、陈振华、叶春福、赵书宇、雷少伟。

本文件属首次发布。

再生稻栽培技术规程

1 范围

本文件规定了再生稻栽培技术的术语和定义、产地要求、头季稻栽培技术、再生季稻栽培技术、生产档案、生产模式图等。

本文件适用于再生稻栽培。

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
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 847 水稻产地环境技术条件
- NY/T 3245 水稻叠盘出苗育秧技术规程
- DB33/T 1304 水稻钵苗培育机插技术规程
- DB33/T 2069 水稻害虫生态工程控制技术规程
- DB3311/T 103 食用农产品生产环节质量安全追溯管理规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

再生稻

在头季水稻收获后，采取一定的栽培管理措施使稻桩茎节上存活的休眠芽萌发生长，进而抽穗结实再收获一季稻谷的种植模式。

3.2

头季稻

再生稻栽培过程中第一季收获的水稻。

3.3

再生季稻

再生稻栽培过程中利用头季稻收割后稻桩休眠芽萌发生长成穗收获一季的水稻。

4 产地要求

宜选择海拔 350 m 以下，排灌方便、光照充足、土层深厚的田块。产地环境条件符合 NY/T 847 的规定。

5 头季稻栽培技术

5.1 品种选择

选用通过审定或引种备案、再生能力强、抗性好的品种，如甬优 4901、甬优 1540 等品种。种子质量应符合 GB 4404.1 的规定。

5.2 适时播种

应在 3 月中上旬播种。

5.3 培育壮秧

采用叠盘暗出苗技术或钵苗育秧等育秧技术，按 NY/T 3245 或 DB33/T 1304 的规定执行。

5.4 适时移栽

应在 4 月中下旬完成，最低温度宜在 10 ℃ 以上；秧龄 3 叶~4 叶，移栽密度每亩（667 m²）1.0 万~1.2 万丛。

5.5 施肥

5.5.1 头季稻施肥

按目标亩产量 600 kg 计算，每亩（667 m²）总施氮量（N）14 kg~15 kg，总施磷量（P₂O₅）5 kg~7 kg，总施钾量（K₂O）12 kg~14 kg；氮肥和钾肥的基肥：蘖肥=7：3，磷肥作基肥一次性施入，基肥在田块整理完成后移栽前施入，蘖肥在移栽后 5 d~7 d 施入。肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

5.5.2 再生季稻促芽肥

头季稻收割前 7 d~10 d 每亩（667 m²）总施氮量（N）6.9 kg~9.2 kg，如施尿素 15 kg~20 kg。

5.6 水分管理

薄水移栽，分蘖期间歇灌溉、适时搁田控苗，孕穗期至抽穗期保持浅水层，灌浆期保持湿润，收割前 7 d~10 d 配合促芽肥保持田间浅水，收割时脚踩不陷。

5.7 病虫害防治

按照 DB33/T 2069 的规定执行。

5.8 收割

谷粒 85 %~95 % 黄熟时，避开阴雨天收割。8 月上旬收割留桩高度为 20 cm~25cm，8 月中旬收割留桩高度为 25 cm~30 cm，8 月下旬收割留桩高度为 30 cm~40 cm。

6 再生季稻栽培技术

6.1 施促苗肥

收割后 3 d~5 d 每亩 (667 m²) 总施氮量 (N) 2.5 kg~3.8 kg, 总施磷量 (P₂O₅) 1 kg~1.5 kg, 总施钾量 (K₂O) 1.6 kg~2.4 kg。如复合肥 (N-P₂O₅-K₂O=25-10-16) 10 kg~15 kg。

6.2 水分管理

头季稻收割后及时灌跑马水, 10 d 内保持田间湿润, 10 d 后至抽穗期保持浅水层, 灌浆期间歇灌溉。

6.3 病虫害防治

按照 DB33/T 2069 的规定执行。

6.4 生长调节剂应用

抽穗期宜用生长调节剂, 如每亩 (667 m²) 用赤霉素 1g 加磷酸二氢钾 100 g~150 g, 稀释约 4000~10000 倍无人机喷施或稀释约 30000~40000 倍人工喷施。

6.5 收割

谷粒 90 %~95 %黄熟时, 避开阴雨天收割。

7 生产档案

按照 DB3311/T 103 的规定执行。

8 生产模式图

见附录 A。











附录 A

(资料性)

再生稻栽培技术规程生产模式图

主要栽培技术环节见表A.1。

表 A.1 再生稻栽培技术规程生产模式图

月份	2月	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月		
旬别	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	
关键环节	准备阶段	头季稻栽培												再生季稻														
		播种与育秧			移栽施肥			拔节分蘖			抽穗结实			成熟收获			留茬与催芽			施肥催苗			抽穗结实			成熟收获		
																												
主要栽培措施	选用再生能力强、高产优质、抗性好的适栽品种，建议选用农业主管部门推荐的品种。	3月中上旬抢晴播种；建议不早于5号，不晚于15号。采用叠盘暗出苗或钵苗育秧技术。			插秧时间和规格：应在4月中下旬完成，最低温度宜在10℃以上；秧龄3叶~4叶，移栽密度每亩(667 m ²)1.0万丛~1.2万丛。薄水插秧。			返青期：栽后浅水护苗，分蘖期间歇灌溉，浅水促蘖，适时搁田控苗。			孕穗期至抽穗期保持浅水层，灌浆期保持湿润。收割前7 d~10 d保持田间浅水。			谷粒85%~95%黄熟时应避开阴雨天收割。收割时田块脚踩不陷，尽量减少机械碾压。			头季稻收割后及时灌跑马水，10 d内保持田间湿润。留茬高度：8月上旬收割留20 cm~25 cm，8月中旬收割留25 cm~30 cm，8月下旬收割留30 cm~40 cm。			头季稻收割10 d后至抽穗期保持浅水层，灌浆期间歇灌溉。			抽穗期每亩(667 m ²)宜用赤霉素1 g加磷酸二氢钾100 g~150 g，稀释放约4千~1万倍无人机喷施或稀释放约3万~4万倍人工喷施。			谷粒90%~95%黄熟时收获，避开阴雨天收割。		
肥料管理	肥料管理：按目标亩产量600 kg计算，每亩(667 m ²)总施氮量(N)14 kg~15 kg，总施磷量(P ₂ O ₅)5 kg~7 kg，总施钾量(K ₂ O)12 kg~14 kg；氮肥和钾肥的基肥：孽肥=7:3，磷肥作基肥一次性施入，基肥在田块整理完成后移栽前2 d~3 d施入，孽肥在移栽后5 d~7 d施入。												促芽肥：头季稻收割前7 d~10 d每亩(667 m ²)施尿素15 kg~20 kg。促苗肥：收割后3 d~5 d每亩(667 m ²)施复合肥(N-P ₂ O ₅ -K ₂ O=25-10-16)10 kg~15 kg。															
病虫害防治	药剂浸种预防恶苗病和干尖线虫病。			移栽成活后一周防除杂草。			主要防治稻纵卷叶螟、纹枯病和螟虫等。			重点预防稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等。			重点预防蚜虫、稻飞虱，看田间病虫发生情况进行防治。															