

HNNY

湖南省农业技术规程

HNNY368-2022

晶两优系列再生稻高产种植技术规程

JING Liangyou Variety Series Technical Regulation for Ratoon Rice

High-yield Cultivation

2022-12-28 发布

2022-12-28 实施

湖南省农业农村厅 发布

目 次

前言.....	1
1 范围.....	2
2 规范性引用文件.....	2
3 术语和定义.....	2
4 头茬种植管理.....	2
5 再生季管理.....	3
6 废弃物处置.....	4
7 档案记录.....	4

前 言

本文件按照《湖南省农业技术规程制修订与发布管理规范》相关规定起草。

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这些专利的责任。

本文件由湖南省农业农村厅提出，省农业农村标准化技术委员会技术归口。

本文件起草单位：湖南生物机电职业技术学院，湖南省隆平培训中心。

本文件主要起草人：刘登魁，傅爱斌，黄新杰，屈成，姚栋萍，邓荟芬，杨丽丽，黎建文，李源环，刘均平。

晶两优系列再生稻高产种植技术规程

1 范围

本文件规定了晶两优系列再生稻高产种植的头茬种植管理、再生季管理等技术要求。

本文件适用于晶两优系列再生稻高产种植。

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 4285 农药安全使用标准

GB 4404.1 粮食作物种子

GB/T 5084 生产灌溉用水标准

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 头茬种植管理

4.1 品种选择

选用符合GB4404.1要求的杂交稻种子，宜选生育期不超过135天的晶两优系列品种。

4.2 适时早播

应与早稻同期播种，其中移栽、抛秧、机插在3月中下旬播种，直播则根据气温条件，选择3月底至4月上旬播种。确保头茬收割时间：湘北地区8月10日前、湘中地区8月15日前、湘南地区8月20日前。

4.3 合理密植

普通机插保证用亩种量不少于1.75公斤，每亩插1.7万蔸以上；抛秧亩用种量不少于1.6公斤，每亩抛足1.6万蔸；手插秧用种量不少于0.8公斤，每亩插不少于1.2万穴；

4.4 施肥管理

4.4.1 保证头季产量

头季施肥原则是控氮、增钾、补硅。一般每亩施纯氮 11-13 公斤，N、P、K 肥按 1：0.5：1 配施，氮肥不过量且按七分基肥、三分追肥分配。即：底肥大田每亩施 45%含量（15-15-15）复合肥 35-50 公斤，多效硅肥 10 公斤，硫酸锌 1.5 公斤~2 公斤，翻耕时深施；移栽后 5 天~7 天，活棵后结合施用除草剂，每亩追施尿素 5 公斤~10 公斤作分蘖肥；晒田复水后，根据叶色，每亩追施 3 公斤~5 公斤尿素加 10 公斤钾肥或 10 公斤高钾复合肥作穗肥。肥料使用要符合 NY/T496 的规定。

4.4.2 保根促芽肥

头季稻收割前10天~15天（齐穗后15天），每亩施尿素7.5公斤~10公斤做促芽肥。促芽肥也可以用缓控释肥提前施用。

4.5 水分管理

在有水活棵、浅水促分蘖、寸水孕抽穗、干湿壮籽的前提下，做好二次干田措施，即结合控苗重晒田，按“时到不等苗，苗到不等时”的原则做好晒田措施，另在收获前7天~10天落水干田，保证干田收割，以此减轻机收碾压损失。生产灌溉用水要符合GB/T 5084 标准。

4.6 头季稻收割

头季稻在9成熟时即可抢晴收割，做到青秆、活秆收割。有条件种植户可通过窄幅履带收割机或利用合理规划收割路线以降低碾压损失。

4.7 适留稻桩

留桩的原则是早收低割，迟收高割。头季在正常时间成熟（8月10~20日），留桩高度30厘米~35厘米左右；头季收割在8月5日以前，留桩高度可降低至20厘米左右；头季超过8月20日以后收获，留桩高度提高（40厘米以上）。但低位再生品种（粳稻、籼粳杂交稻）的留桩高度不宜太高（以20厘米~30厘米为宜）。

5 再生季管理

5.1 施好发苗肥

头季收割后立即灌入薄水，于3天~5天后每亩施尿素10公斤~15公斤。割后15天~20天，每亩再施入尿素15公斤左右，促大穗。

5.2 水分管理

整个再生季采用“后水不见前水”的干湿交替灌溉管理，直至成熟。生产灌溉用水要符合GB/T 5084 标准。

5.3 适时迟收

再生季完熟迟收，待再生稻“三黄”收割（穗黄、叶黄、茎黄）。可明显提高稻米加工品质，增加整精米率，改善外观品质。

6 废弃物处置

农业生产废弃物应集中分类按无害化、资源化处置。

7 档案记录

对种子、农药、肥料等投入品使用及整地、播种、施肥、病虫草害防治等农事操作情况 进行记载，建立田间档案。
