台粳8号栽培技术规范

产品名称	台粳8号栽培技术规范
公司名称	仙游县百里地农作物种植专业合作社
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省莆田市仙游县盖尾镇后井村头尾43号
联系电话	05942729919 13859873699

产品详情

1、范围

本标准规定了‘台粳8号’的品种特征与特性、产量及产量构成、产地环境要求、生育指标、栽培技术要点、病虫害防治等。

本标准适用仙游县钟山镇‘台粳8号’中稻种植精确定量栽培，其他生态条件相近的地区可参照执行。

2、品种特征特性

台粳8号属粳型常规优质水稻品种，全生育期145天左右，株高105cm，分蘖力中等。株型集散适中，叶片直立、剑叶短直，后期转色好，抗倒性较强。米质达到国标三级优质稻谷标准，种子质量标准应符合GB4404.1-1996的要求。

3、产量及产量构成

3.1单产：正常栽培条件下单产不低于530kg/亩.

3.2产量构成：有效穗19~20万/亩，穗粒总数140~145粒、结实率80~85%，千粒重24~25g。

4、产地环境要求：稻田灌排方便、土壤肥沃、集中连片。产地环境应符合 NY 5116
无公害食品水稻产地环境条件的要求。

5、生育指标

秧苗标准：旱育秧秧龄 30~35d，叶龄 5.0~6.0叶，苗高18~20cm，带蘖率85%以上，单株平均带蘖数1个左右。机插秧秧龄18~20d，叶龄3.0~4.0叶，苗高12~18cm，单株发根数12~16 条，百株茎叶干重2g以上。

5.2密度：旱育秧栽插密度1.6~1.8万穴/亩，每穴苗数2~3株。机插秧栽插密度1.6~1.8万穴/亩，每穴苗数3~4株。

5.3 分蘖期：栽后5~7d 始蘖，栽后20~25d 够苗，够苗期叶龄13.0~14.0叶，最高茎蘖数为28~30万/亩。

5.4 拔节长穗期：拔节初期叶色自然褪淡，剑叶露尖时封行，出穗期单茎绿叶数≥5.0张。

5.5 成熟期：单茎绿叶数≥2.0张。

6、栽培技术要点

6.1秧苗期

6.1.1秧田培肥。苗床在播种前2个月每亩施用腐熟的农家肥2000~3000kg，播种前10~15d 施用速效肥，每亩用纯氮（N）10~12kg，磷（P2O5）5~7kg，钾（K2O）13~15kg。对未培肥或培肥质量达不到要求的田

块，可选用保苗壮、壮秧剂等旱育秧苗床专用肥，按产品使用要求和标准临时培肥。（2）机插秧。对菜园土，一般不需培肥，经粉碎过筛后可直接使用。对旱田土或稻田土，在播种前2个月每亩匀施腐熟的农家肥1000~2000kg，以及25% 氮磷钾复合肥60~70kg等。禁止使用草木灰进行培肥。建议选用专用壮秧剂代替无机肥进行培肥，一般每100kg 细土拌专用壮秧剂0.5~0.8kg（具体用量应根据不同产品的使用说明使用）。禁止使用未腐熟的厩肥，以及淤泥、尿素、碳 铵等直接拌作底肥。

6.1.2 播期。6月上、中旬。

6.1.3 播量。3~4kg/亩。

6.1.4 种子处理。播前晒种1~2d，过筛去杂。播前用25%施保克40mL、4.2%浸种灵2mL、20%吡虫啉20g，兑清水6kg 配成溶液，加入干种 4kg，浸种 48~60h，日浸夜露，直至露白。

6.1.5 苗床肥水管理。（1）旱育秧。播前浇足底墒水，播后及时覆膜保墒，1叶1心齐苗期揭膜补水，3叶期前保持床土湿润；秧苗4叶期后以旱管为主，如中午叶片出现卷叶、傍晚不能展开时及时补水。对于培肥不足的田块，在2叶1心期结合浇水，每亩用尿素8~10kg，兑成1%肥液进行浇施。正常秧田在4叶期后，看苗追施稀粪水，或结合补水追施1%~2%的尿素液，每 667㎡ 用尿素4~5kg。在拔秧前1~2d，每亩秧田施尿素7~8kg作送嫁肥。（2）机插秧。播前浇足底墒水，播后及时覆膜保墒。1叶1心齐苗期揭膜补水，3叶期前保持床土湿润。移栽前2~3d排水，控湿炼苗，促进秧苗盘根，增加秧块拉力。1叶1心期施断奶肥，每亩苗床用腐熟农家肥400kg兑水800kg或用尿素5kg兑水500kg于傍晚浇施或洒施，若床土肥沃可免施。移栽前3~4d，视秧苗长势施用送嫁肥，每亩苗床用尿素4~5kg兑水500kg，于傍晚洒施；若秧苗叶色浓绿，叶片下披可免施。

6.2 大田期

6.2.1大田整地。6月初耕翻晒垡，上水后施无机肥旋耕整平，田面高低相差不得超过2~3cm。移栽前需泥浆沉淀， 沙质土沉实1d 左右，壤土沉实2d左右，粘土沉实3d左右，达到泥水分清。

6.2.2合理密植

台粳8号分蘖力中等，应适当密植，株行距为20cm×17cm，每丛4苗左右，亩基本苗保持在8万株左右。提倡浅插，以利早发。

6.2.3肥料管理

在施肥上，台粳8号需肥量较大，应掌握“ 前重、中控、后补 ”的原则，旅足基肥，早施追肥，少施或不施穗肥，增施磷、钾肥，中等肥力田块一般施纯氮10
kg/亩左右，氮、磷、钾比例1.0：0.6：0.8左右，基肥中纯氮施用量占总氮量的70%。收割前6
d断水落干，以提高结实率和籽粒饱满度。

6.2.4灌溉技术

（1）移栽至够苗期。保持3~5cm的浅水层。（2）够苗期至孕穗期。当群体总茎蘖数达到预期穗数的75%左右，即开始脱水搁田，第一次搁田搁至田边 1m 处土表发白，灌跑马水，再搁，第二次搁至田边1m左右土面出现细小裂缝、田中硬板时，再上跑马水后，视生育进程搁田，搁田程度和时间可逐步加重和延长。（3）孕穗期至成熟。孕穗期和抽穗扬花期保持浅水层。其余阶段以干湿交替、间 歇灌溉为主，做到前水不出、后水不进，即当田间灌一次浅水层后，待土壤自然落干后再灌浅水层。收获前5~7d断水，切忌过早断水。

7、病虫草防治

7.1 防治原则　禁用高毒高残留农药。注意不同作用机理的农药交替使用和合理混用。农药使用应

符合GB4285-1989和GB/T8321（所有部分）的规定。

7.2 防治方法（1）农业防治。主要是采用群体质量栽培 技术，控制大田群体，节氮增磷补钾，提高个体素质，增强抗病虫能力。（2）生物防治。使用生物农药，保护和利用天敌。（3）物理防治。采用黑光灯、震频式杀虫灯、色光板等物理装置诱杀害虫。（4）化学防治。台粳8号对纹枯病、白叶枯病、褐飞虱、斑飞虱、白背飞虱等抗性较弱，要及时防治。

台粳8号属常规优质稻，种子田要及时除杂去劣，收货时要单收单贮，严防机械混杂。

表1　　病虫害防治推荐用药及浓度

防治对象	防治时间	药剂	剂量	防治方法
秧田草害	秧床盖土后覆膜前	36%水旱灵乳油	7mL/33㎡	兑水3kg均匀喷于秧床表面
本田草害	水稻移栽后3~5天	35%丁苄可湿性粉剂	80g/亩	兑细土（沙）15~20kg 均匀撒施，保持3~5cm 浅水层（不淹苗心）5~7d
条纹枯病	一代成虫迁入高峰期	10%吡虫啉可湿性粉剂	60g/亩	兑水 50kg 手动喷雾或兑水 20kg 机动弥雾
灰飞虱	秧田5天1次，大田二代若虫高峰	10%吡虫啉可湿性粉剂	60g/亩	兑水 50kg 手动喷雾或兑水 20kg 机动弥雾
纵卷叶螟	二、三、四代 2 龄幼虫高峰期	9%丰东乳油	75mL/亩	兑水50kg手动喷雾或兑水20kg机动弥雾
白背飞虱	二代低龄若虫高峰	10% 吡虫啉可湿性粉剂	20g/亩	兑水 50kg 手动喷雾或兑水 30kg 机动弥雾
褐飞虱	三、四代低龄若虫高峰	10% 吡虫啉可湿性粉剂	30g/亩	兑水 50kg 手动喷雾或兑水 30kg 机动弥雾
纹枯病	在病情急增期防	5% 井冈霉素水剂	200mL/亩	兑水75kg手动喷雾或兑水30kg机动弥

	治第 1 次，以后酌情防治第 2 次			雾