

# 团 体 标 准

T/CDZX 012—2022

## 香稻华浙优 261 高产栽培技术规程

High-Quantity Cultivation Technical Regulations for the Aromatic Rice of Hua Zhe  
You 261

2022-10-01 发布

2022-11-01 实施

常德市农林科学研究院  
常德市农学会  
常德市质量协会

发布

# 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	3
2 规范性引用文件 .....	3
3 品种来源 .....	3
4 特征特性 .....	3
5 产地环境 .....	4
6 栽培技术 .....	4
7 档案管理 .....	5
附录 A (资料性附录) 病虫害化学防治 .....	6
附录 B (规范性附录) .....	7

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

本文件的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由常德市农林科学研究院提出。

本文件由常德市农学会归口。

本文件主要起草单位：常德市农林科学研究院、湖南金健种业科技有限公司、常德市农学会、常德市农业农村局、湖南春露农业开发有限公司、常德市粮食行业协会、湖南金穗米业股份有限公司、湖南金健米业股份有限公司、湖南玖源农业发展有限公司、桃源县兴隆米业科技有限公司、桃源县爱来米业有限公司、湖南洞庭春米业有限公司、安乡县天喜水稻种植专业合作社、常德市久丰农业科技有限公司、湖南锦绣千村农业专业合作社。

本文件主要起草人：彭建、贾琳、朱益祥、唐小美、刘俊、王建龙、周小平、肖友伦、吴立群、胡文斌、邓正春、符建法、杨鸿、余成、李柱、刘佳、卢超、王中美、周娟、陈德清、郑瑛、宁少军、唐玉梅、童鹏、吴合周、聂天喜、张妹、贾先勇、陈志军、陈宏祥、龚佑琼、罗爱来、胡国庆。

# 香稻华浙优 261 高产栽培技术规程

## 1 范围

本文件规定了高档优质稻华浙优261的品种来源、特征特性、产地环境、栽培技术、档案管理等内容。

本文件适用于常德地区华浙优261栽培。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 17891 优质稻谷  
 NY/T 391 绿色食品 产地环境质量  
 NY/T 393 绿色食品 农药使用准则  
 NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则  
 DB43/T 1466 优质稻桃优香占栽培技术规程

## 3 品种来源

华浙优261是中国水稻研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司与湖南金健种业科技有限公司用华浙2A×16T-261选育的籼型三系优质杂交中稻迟熟品种，2021年通过湖南品种审定委员会审定（湘审稻20210012）。适宜在湖南省稻瘟病轻发区作迟熟中稻种植。

## 4 特征特性

### 4.1 农艺性状

在湖南省作迟熟中稻栽培，全生育期127.1d，比对照Y两优1号短5.9d。株高120.2cm，株型适中，生长势强，植株整齐度好，后期落色好；每公顷有效穗246.0万穗，每穗总粒数190.2粒，结实率89.9%，千粒重23.0g。

### 4.2 抗性

叶瘟4.5级，穗瘟6.7级，稻瘟损失率4.3级，稻瘟病综合抗性指数5.0，白叶枯病5.0级，稻曲病3.5级。

### 4.3 品质

整精米率63.5%，粒长6.6mm，长宽比3.4，垩白度3.8%，碱消值6.5级，胶稠度89.0mm，直链淀粉含量13.8%，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。湖南省二等优质稻品种。

### 4.4 产量

2019年参加湖南省湘种联合体中稻迟熟组区域试验，平均亩产10.1t/hm<sup>2</sup>，比对照Y两优1号增产5.1%；2020年续试，平均亩产9.1/hm<sup>2</sup>，比对照Y两优1号增产1.5%；两年区域试验平均亩

产9.6t/hm<sup>2</sup>，比对照Y两优1号增产3.3%。2020年生产试验，平均亩产8.9t/hm<sup>2</sup>，比对照Y两优1号增产4.2%。

## 5 产地环境

应符合NY/T 391的规定。

## 6 栽培技术

栽培技术可参照DB43/T 1466的规定执行。

### 6.1 培育壮秧

#### 6.1.1 苗床准备

苗床要求排水良好，土壤松软肥沃。有机肥在播种前1个月施用，每公顷施腐熟的农家肥30.0t~35.0t；化肥在播种前1d~2d施用，每公顷施51%氮磷钾(25-10-16)三元复合肥450.0kg。苗床与大田比例：抛秧1:(19~21)、机插秧1:(90~100)。

#### 6.1.2 种子处理

种子应饱满，无病虫害，质量应符合GB 4404.1和GB/T 17891的标准。播种前晒种1d~2d，然后去杂过筛。该种子为包衣种子，无需消毒。将种子用清水浸泡8h~10h后，除去空粒、瘪粒，捞出洗净后再浸种催芽，少浸多露，直至露白。

#### 6.1.3 播种

一般做一季晚稻栽培，抛秧5月25日~6月5日播种，大田用种15.0kg/hm<sup>2</sup>~25.0kg/hm<sup>2</sup>；机插秧5月30日~6月10日播种，用种量22.5kg/hm<sup>2</sup>~27.5kg/hm<sup>2</sup>；直播于6月15日前播种，大田用种24.0kg/hm<sup>2</sup>~30.0kg/hm<sup>2</sup>。

#### 6.1.4 苗期管理

播种至出苗期以保湿灌溉为主。2叶1心时喷施多效唑，每公顷用15%多效唑1.2kg~1.5kg兑水450.0kg均匀喷施。在2.5叶期每公顷追施1次稀粪水7.5t，或用1%~2%的尿素液进行叶面追肥1次~2次。移栽前施1次“送嫁药”。

## 6.2 施肥整田

整田前每公顷大田施腐熟农家肥3.0t~5.0t，45%氮磷钾(15-15-15)三元复合肥600.0kg。肥料施用应符合NY/T 394的规定。施基肥后，将田土深耕25.0cm~30.0cm，土肥充分混匀，土壤整细、整融、整平，高差控制在2.0cm~3.0cm。

## 6.3 移栽

### 6.3.1 移栽时期

机插秧秧龄18d以内、苗高12.0cm~15.0cm，抛秧秧龄20d左右、苗高15.0cm~20.0cm，移栽深度1.8cm~2.6cm。

### 6.3.2 移栽密度

一般行距(16.7~20.0)cm，株距26.7cm，移栽密度23.0万穴/hm<sup>2</sup>左右，基本苗45.0万株/hm<sup>2</sup>~70.0万株/hm<sup>2</sup>；抛秧不少于30.0万穴/hm<sup>2</sup>。

## 6.4 肥水管理

### 6.4.1 管水

1.5cm~2.0cm薄水移栽，4.0cm~5.0cm深水返青，2.0cm~3.0cm浅水促蘖，够苗晒田，晒田后复水，保持足水抽穗、干湿壮籽，收获前5d~7d断水。

#### 6.4.2 追肥

移栽后5d~7d施分蘖肥，尿素120.0kg/hm<sup>2</sup>、氯化钾60.0kg/hm<sup>2</sup>~80.0kg/hm<sup>2</sup>；晒田复水后施穗肥，尿素75.0kg/hm<sup>2</sup>~90.0kg/hm<sup>2</sup>、氯化钾75.0kg/hm<sup>2</sup>~90.0kg/hm<sup>2</sup>，齐穗期喷施穗粒肥750.0g/hm<sup>2</sup>。

### 6.5 病虫害防治

#### 6.5.1 防治原则

实行以预防为主及农业、物理、生物防治为重点的综合防治策略。应选择高效、低毒、低残留农药，杜绝使用高毒、高残留等禁用农药。注意农药间的轮换使用和合理搭配。农药使用应符合NY/T 393的规定。

#### 6.5.2 病害防治

主要病害为稻瘟病、稻曲病、纹枯病等。采取培育壮秧，健身栽培，科学培管等措施，增强植株的抗病能力。稻瘟病在苗期、孕穗期、破口期应以预防为主，大发生期及时用药防治。稻曲病应在破口前7d-10d施药预防。病害化学防治方法参见附录A。

#### 6.5.3 虫害防治

虫害主要有二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等。及时清除田埂杂草，实行稻鸭、稻蛙等共生技术，可利用昆虫天敌、昆虫性诱剂、粘虫板、诱蛾杀虫灯及生物农药等措施防治。虫害化学防治方法参见附录A。

#### 6.5.4 草害防治

在适宜时期进行化学除草。秧田播种后2d内施封闭除草剂；大田期随分蘖肥的施用伴施除草剂。草害化学防治方法参见附录A。

### 6.6 收获

在谷粒黄熟90%以上时进行收割。收割以后及时烘干或晒干，不宜急烘。及时清除杂草等杂质，放入仓库中贮藏，保持阴凉通风。

## 7 档案管理

### 7.1 生产操作档案

对主要农事活动逐项记载。记载内容见附录B.1。

### 7.2 投入品使用档案

对投入品的品名、种类、来源，使用日期、用量、方法、效果等逐项登记。记载内容见附录B.2。

### 7.3 物候期记载档案

对主要物候期如实记载。记载内容见附录B.3。

附 录 A  
(资料性附录)  
病虫草害化学防治

表 A.1 病虫草害化学防治方法

防 治 对 象	农 药 名 称	使 用 方 法	使用 次数	安全间 隔期 (d)
稻瘟病	40%稻瘟灵乳油或可湿性粉剂	1 000 倍液~1 500 倍液喷雾	2	28
	75%三环唑可湿性粉剂	2 000 倍液~2 500 倍液喷雾	2	21
	75%肟菌·戊唑醇水分散粒剂	5 000 倍液~6 000 倍液喷雾	2	21
	2%春雷霉素可湿性粉剂	600 倍液~800 倍液喷雾	1	21
	25%吡唑醚菌酯乳油	2 000 倍液~2 500 倍液喷雾	2	15
纹枯病 稻曲病	30%苯醚甲·丙环唑悬浮剂	2 000 倍液~3 000 倍液喷雾	2	15
	43%戊唑醇悬浮剂	3 000 倍液~5 000 倍液喷雾	2	28
	75%肟菌·戊唑醇水分散粒剂	5 000 倍液~6 000 倍液喷雾	2	21
	24%噻呋酰胺悬浮剂	2 000 倍液~3 000 倍液喷雾	2	15
	20%井冈霉素可湿性粉剂	600 倍液~800 倍液喷雾	1	14
二化螟	20%氯虫苯甲酰胺可湿性粉剂	3 000 倍液~5 000 倍液喷雾	2	15
	1.8%阿维菌素可湿性粉剂	2 000 倍液~3 000 倍液喷雾	2	12
	BT 乳剂	3 000 倍液~5 000 倍液喷雾	1	12
稻纵卷叶螟	20%氯虫苯甲酰胺悬浮剂	3 000 倍液~5 000 倍液喷雾	2	15
	1.8%阿维菌素可湿性粉剂	2 000 倍液~3 000 倍液喷雾	2	7
	3%甲维盐乳剂	1 500 倍液~2 000 倍液喷雾	2	14
稻飞虱	25%噻嗪酮可湿性粉剂	2 000 倍液~2 500 倍液喷雾	1	14
	25%吡蚜酮可湿性粉剂	2 000 倍液~2 500 倍液喷雾	1	14
	10%吡虫啉可湿性粉剂	2 000 倍液~3 000 倍液喷雾	1	14
	25%噻虫嗪水分散粒剂	1 000 倍液~1 500 倍液喷雾	1	14
秧田草害	30%丙草胺乳油	1000 倍液~1500 倍液喷雾	1	无
大田草害	35%丁苯可湿性粉剂	1 200g/hm <sup>2</sup> 拌 250 倍细土撒施	1~2	35
	20%恶唑酰草胺悬浮剂+30%氢氟 草酯	1125g/hm <sup>2</sup> +1800g/hm <sup>2</sup> ~ 2250g/hm <sup>2</sup> 喷雾防治	1	30

附 录 B  
(规范性附录)

田间管理档案

表 B.1 农事活动记载表

丘块名称		面积(hm <sup>2</sup> )		品 种	
序号	土壤种类、肥力、前茬作物	操作日期 (月、日)	操作内容与方 法	完成情况及效 果	记载人
1					
2					
...					

表 B.2 投入品使用记载表

丘块名称		面积(hm <sup>2</sup> )		品 种				
序号	品名	种类	来源	使用日期 (年-月-日)	用量	方法	效果	记载人
1								
2								
...								

表 B.3 物候期记载表

面积(hm <sup>2</sup> )		品 种		
育苗期 (年-月-日)	移栽期 (年-月-日)	始穗期 (年-月-日)	收割期 (年-月-日)	记载人