

# 靖粳 26 号的特征特性及高产栽培技术

蒲波 袁玉照 姚菊芬 侯瑶 浦军 谭静

(云南省曲靖市农科院稻作所, 云南 曲靖 655000; 第一作者: ynjqsds@126.com)

**摘 要:**靖粳 26 号系由云南省曲靖市农业科学院选育的优质粳稻新品种, 具有良好的丰产性和优异的抗逆性, 是一个适应性较广的优质、高产、耐寒、多抗粳稻新品种。

**关键词:**水稻; 靖粳 26 号; 特征特性; 丰产栽培技术

**中图分类号:**S511.048 **文献标识码:**B **文章编号:**1006-8082(2017)02-0091-02

靖粳 26 号系由云南省曲靖市农业科学院采用高产、优质、耐寒、抗病四特性同步鉴定技术体系选育的优质粳稻新品种, 2014 年通过云南省农作物品种审定委员会审定。

## 1 选育过程

靖粳 26 号, 曾用名“靖 08006”, 杂交组合为银光/合靖 6 号//曲 7, 是曲靖市农业科学院在曲靖市农科院育种基地、沾益县播乐乡沙高村、西平镇金龙村和罗平县罗雄镇羊者窝村委会采用高产、优质、耐寒、抗病四特性同步鉴定技术体系选育而成的优质粳稻新品种。2003 年夏在曲靖市农业科学院科研基地用自育中间材料(银光/合靖 6 号)与自育中间材料曲 7(合系 34 号/靖粳 8 号)自配杂交, 经 5 年 5 代的世代连续选育而成, 2008 年品系试验定名编号为“靖 08006”。

2008 年进行品鉴试验, 2009 年参加曲靖市温凉稻区多点品系比较试验。2010 年开始进行生产示范, 2011-2012 年参加云南省中部粳稻区域试验。

## 2 特征特性

### 2.1 农艺性状

株高 102.9 cm 左右, 分蘖力较强, 株叶型紧凑, 叶色深绿色, 剑叶直立、长宽适中, 抽穗整齐, 成熟时腊穗青叶。全生育期 176.8 d, 穗长 19.5 cm, 每穗总粒数 142.9 粒, 实粒数 112.2 粒, 谷壳黄色, 颖尖、护颖红褐色, 无芒, 易落粒, 谷粒长宽适中, 千粒重 23.55 g。

### 2.2 品质优

靖粳 26 糙米率 83.3%, 精米率 71.6%, 整精米率 63.5%, 粒长 4.9 mm, 长宽比 1.7, 垩白粒率 30%, 垩白度 3.0%, 直链淀粉含量 17.2%, 胶稠度 75 mm, 碱消值 7.0, 透明度 1 级, 水分含量 11.5%, 达国标优质 3 级标准。

## 2.3 产量表现

2012 年区试, 平均单产 640.0 kg/667 m<sup>2</sup>, 比对照增 4.15%, 增产点率 44.40%, 麒麟、陆良、保山和腾冲点比对照增产。2013 年续试, 平均单产 719.0 kg/667 m<sup>2</sup>, 比对照增产 6.44%, 增产点率 77.80%, 宜良、麒麟、陆良、楚雄、澜沧、弥渡和隆阳点都比对照增产。

2013 年生产试验, 平均单产 638.8 kg/667 m<sup>2</sup>, 比对照减 0.92%, 增产点率 60.0%。

2015 年在陆良县实施水稻数控全程机械化高效高产样板 6.8 hm<sup>2</sup>, 3 块田抽样实测产量, 靖粳 26 号单产分别为 798.9 kg/667 m<sup>2</sup>、761.7 kg/667 m<sup>2</sup>、610.8 kg/667 m<sup>2</sup>, 平均单产 724.0 kg/667 m<sup>2</sup>, 比对照楚粳 30 号(657.3 kg/667 m<sup>2</sup>)增产 66.7 kg/667 m<sup>2</sup>, 增幅为 10.15%。

## 2.4 抗性表现

抗性鉴定感稻瘟病、抗白叶枯病, 耐肥性较强。

## 3 高产栽培技术措施

### 3.1 适时播种

3 月 10-20 日播种, 施足基肥, 多采用旱育或湿润育秧及钵盘育秧。播种前用施宝克浸种 48 h 进行种子消毒, 预防恶苗病等种传病害, 5 月 1-15 日移栽, 湿润育秧秧龄以 45-50 d 为宜, 旱育秧及钵盘育秧秧龄 40 d 左右, 移栽前 1 周追施“断奶肥”。

### 3.2 合理密植及化学除草

合理密植是靖粳 26 号获得高产的重要保障。栽插深度以 3 cm 左右为宜。在云南省曲靖市中等肥力田湿润育秧每 667 m<sup>2</sup> 插 3.5 万丛左右, 旱育秧及钵盘育秧

收稿日期: 2016-10-29

**基金项目:**云南省生物种业重大专项(2015ZA003)“高原粳稻种业产业化关键技术研究及应用”项目; 第十五批云南省技术创新人才培养项目

每 667 m<sup>2</sup> 插 2.5~3.0 万丛, 每丛 2~3 苗。化学除草, 安全用药: 插秧后 7~10 d 用丁草胺按比例拌毒土, 每 667 m<sup>2</sup> 施 25~35 kg, 均匀撒施, 保持浅水层 7~10 d。

### 3.3 合理施肥

靖梗 26 号耐肥性中等,施氮量可比当地主栽品种少施纯氮 1~2 kg/667 m<sup>2</sup>。在肥料运筹上,应重施底肥、蘖肥,少施穗粒肥;施肥原则为:以有机肥为主,氮、磷、钾肥混合一次性施入。指导性施肥量:中上等肥力田块每 667 m<sup>2</sup> 施优质农家肥 1 500 kg、水稻专用复合肥 (19-7-6) 50 kg、硅肥 50 kg;中下等肥力田块施肥量可略高。移栽后 5~7 d,每 667 m<sup>2</sup> 追施 25~30 kg 尿素作分蘖肥,以后不再施用速效氮肥,视苗情巧施磷酸二氢钾等微量肥料。

### 3.4 田间管理

采用干湿交替的方法进行水浆管理,做到露泥栽秧、寸水活苗、薄水分蘖、苗够晒田、适水孕穗、干湿壮籽。7-8月中旬进入连绵阴雨、低温寡照期,湿度大是水稻病虫害防治的关键时期,及时发现要及时防治,并且要及时清除田间和田埂上的杂草,以减少杂草对水稻生长的影响,在鼠害发生较重的区域要做好防鼠工作。

### 3.5 适时收获

靖粳 26 号为中熟品种,其最佳收获期为剑叶叶尖变黄、分蘖穗的尾谷黄化成熟率达 95% 以上,适时收割能保证较好的品质和最高产量。

### 3.6 适宜种植区域

适宜在云南省海拔 1 500~1 850 m 的粳稻区种植, 最适宜区为海拔 1 650~1 850 m 的稻区。

## Characteristics and High Yield Cultivation Techniques of Rice Jingeng 26

PU Bo, YUAN Yuzhao, YAO Jufen, HOU Yao, PU Jun, TAN Jing

(Rice Institute of Qujing Academy of Agricultural Sciences, Qujing, Yunnan 655000, China)

**Abstract:** Jinggeng 26 is a new *japonica* rice variety, bred by Qujing Academy of Agricultural Sciences. It has the characteristics of high yield, fine quality, cold resistance, good resistance and wide adaptability.

**Key words:** rice; Jinggeng 26; characteristics; high yield cultivation techniques

· 綜合信息 ·

## 福建省 2016 年审定通过的水稻新品种(上)

审定编号 (闽审稻)	品种名称	类型	选育单位	品种来源	全生育期 (d)	区试产量 (kg/667 m <sup>2</sup> )	生试产量 (kg/667 m <sup>2</sup> )
2016001	泰优 202	籼型三系杂交稻	福建省农业科学院水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所	泰丰 A × 福恢 202	125.4	529.64	505.59
2016002	M76 优 3301	籼型三系杂交稻	福建农林大学作物科学学院、福建省农业科学院生物技术研究所	M76A × 闽恢 3301	142.4	627.71	590.49
2016003	赣优 676	籼型三系杂交稻	福建兴禾种业科技有限公司、福建省农业科学院水稻研究所、江西省农业科学院水稻研究所	赣香 A × 福恢 676	140.4	641.61	627.01
2016004	嘉禾优 1 号	籼粳交三系杂交稻	浙江金华三才种业公司、浙江省嘉兴市农业科学研究院(所)	嘉禾 212A × 恢 SC01-1	143.3	618.60	592.54
2016005	元优 202	籼型三系杂交稻	福建旺穗种业有限公司、福建省农业科学院水稻研究所、福建省三明市农业科学研究院	元丰 A × 福恢 202	163.2	548.38	556.16
2016006	元优 2105	籼型三系杂交稻	福建省农业科学院水稻研究所、福建省三明市农业科学研究院	元丰 A × 福恢 2105	159.7	549.73	557.07
2016007	福优 366	籼型三系杂交稻	福建省农业科学院水稻研究所、福州农丰源种业有限公司	福兴 1A × R366-1	143.4	617.13	603.46
2016008	福龙两优 6387	籼型三系杂交稻	福建省龙岩市农业科学研究所、中国种子集团有限公司三亚分公司	福龙 S2 × 龙恢 6387	123.2	541.16	480.39
2016009	华两优 673	籼型两系杂交稻	中种集团福建农嘉种业股份有限公司、福建省农业科学院水稻研究所	华福 S × 福恢 673	123.0	529.99	508.39
2016010	旗 1 优 366	籼型三系杂交稻	福建省农业科学院水稻研究所、福建吉奥种业有限公司	旗 1A × R366	124.1	548.58	495.50

(下转第 94 页)