

**Key words:** rice; increasing aroma cultivation; cultivation technique characterized by enhancing source, activating sink and improving quality

·综合信息·

## 广东省 2016 年审定通过的水稻新品种(上)

审定编号 (粤审稻)	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	粤新油占	籼型常规稻	广东省农业科学院水稻研究所	粤金油占 / 齐华占	127~129	429.76	464.24
2016002	农晶丝苗	籼型常规稻	广东省佛山市农业科学研究所	三农选 / 粤晶丝苗 2 号	125~128	439.91	463.87
2016003	华航 38 号	籼型常规稻	国家植物航天育种工程技术研究中心 (华南农业大学)	航香 48/ 黄莉占	126~128	424.76	451.43
2016004	南桂占	籼型常规稻	广东省农业科学院水稻研究所	佳辐早占 / 丰华占 // 黄丝占	127~129	461.96	454.24
2016005	五优 1173	籼型三系杂交稻	国家植物航天育种工程技术研究中心 (华南农业大学)	五丰 A × 航恢 1173	123	491.58	482.42
2016006	五优 155	籼型三系杂交稻	广东恒昊农业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所	五丰 A × R155	119~120	487.72	471.12
2016007	吉田优 622	籼型三系杂交稻	广东源泰农业科技有限公司、连山壮族瑶族自治县农业科学研究所	吉田 A × 泰 622	122	494.45	484.46
2016008	早优 736	籼型三系杂交稻	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司	早丰 A × 广恢 736	122	483.13	472.29
2016009	卓优 4 号	籼型三系杂交稻	广东天弘种业有限公司	卓 A × H 恢 4 号	121	487.69	453.24
2016010	吉优 186	籼型三系杂交稻	中国种子集团有限公司三亚分公司、广东省农业科学院水稻研究所	吉丰 A × R186	122~123	459.11	516.68
2016011	安优 208	籼型三系杂交稻	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司	安丰 A × 广恢 208	120~121	460.30	514.43
2016012	吉优 916	籼型三系杂交稻	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司	吉丰 A × 广恢 916	118~120	436.26	467.91
2016013	鹏优 6228	籼型三系杂交稻	广东深圳市兆农农业科技有限公司	鹏 A × R6228	123~125	464.00	518.29
2016014	五优粤禾丝苗	籼型三系杂交稻	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司	五丰 A × 粤禾丝苗	120~121	456.66	491.43
2016015	吉优 360	籼型三系杂交稻	广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所	吉丰 A × 广恢 360	120~121	443.89	498.55
2016016	恒丰优 7166	籼型三系杂交稻	广东粤良种业有限公司	恒丰 A × R7166	123~125	472.84	515.94
2016017	卓优 2 号	籼型三系杂交稻	广东天弘种业有限公司	卓 A × H 恢 2 号	120~121	448.41	467.20
2016018	隆 3 优华占	籼型三系杂交稻	湖南隆平种业有限公司、中国水稻研究所、袁隆平农业高科技股份有限公司	隆 398A × 华占	125~128	476.47	495.23
2016019	和两优 3398	籼型两系杂交稻	深圳市兆农农业科技有限公司	和 620S × R3398	124~127	444.53	470.79
2016020	深优 5113	籼型三系杂交稻	湖南亚华种业科学研究院	深 95A × 华恢 113	123~126	437.32	472.79
2016021	Y 两优 900	籼型两系杂交稻	创世纪种业有限公司	Y58S × R900	130~133	464.73	523.43
2016022	裕优 116	籼型三系杂交稻	广东现代耕耘种业有限公司	裕 A × R7116	125~127	446.30	484.84
2016023	裕优美占	籼型三系杂交稻	广东鲜美种苗发展有限公司	裕 A × 金美占	123~126	464.16	502.77
2016024	群优 766	籼型三系杂交稻	广东源泰农业科技有限公司	群 A × 泰 766	125~128	442.75	507.17
2016025	Y 两优 305	籼型两系杂交稻	国家杂交水稻工程技术研究中心、广东伟丰达农业发展有限公司	Y58S × P305	126~129	457.84	517.65
2016026	甬优 4550	籼粳交三系杂交稻	浙江省宁波市种子有限公司	甬粳 45A × F9250	118~122	424.94	404.56

(下转第 75 页)

**Key words:** machine planting; rice; high efficient; fertilizer management

·综合信息·

## 广东省 2016 年审定通过的水稻新品种(中)

审定编号 (粤审稻)	品种名称	类型	选育单位	品种来源	全生育期 (d)	区试产量 (kg/667m <sup>2</sup> )	生试产量 (kg/667m <sup>2</sup> )
2016027	C 两优 1231	籼型两系杂交稻	国家植物航天育种工程技术研究中心 (华南农业大学)	C815S × 航恢 1231	108~111	477.11	470.14
2016028	C 两优 191	籼型两系杂交稻	国家植物航天育种工程技术研究中心 (华南农业大学)	C815S × 航恢 191	125~126	380.69	399.79
2016029	黄齐占	籼型常规稻	广东省农业科学院水稻研究所	丰秀占 / 新华占 2// 齐华占 /// 黄软占	109~112	473.94	470.57
2016030	中广丝苗 5 号	籼型常规稻	广东省东莞市中堂凤冲水稻科研站	IR9681-1-1-B-B/ 凤香丝苗 // 凤枣丝苗	112~113	466.94	464.45
2016031	黄广华占 1 号	籼型常规稻	广东省农业科学院水稻研究所	黄广油占 / 丰粤华占	113~114	495.34	493.56
2016032	粤黄广占	籼型常规稻	广东省农业科学院水稻研究所	粤齐新占 / 黄广油占	113~114	484.77	466.44
2016033	莉苗占	籼型常规稻	广东省佛山市农业科学研究所	粤广丝苗 // 黄莉占 / 矮秀占	112~113	479.86	485.42
2016034	粤美占	籼型常规稻	广东省农业科学院水稻研究所	粤金银占 /// 丰美占 / 千重浪 // 丰美占	112~113	485.87	491.42
2016035	黄广丝苗	籼型常规稻	广东省农业科学院水稻研究所	黄广油占 / 黄秀丝苗	113~114	493.74	480.24
2016036	华航 48 号	籼型常规稻	国家植物航天育种工程技术研究中心 (华南农业大学)	五山丝苗 / 航香 48	113~114	456.22	459.64
2016037	大丰糯	籼型常规糯稻	广东省农业科学院水稻研究所	玉香油占 / 航香糯 // 长丰糯	112~113	419.28	340.68
2016038	恒丰优 1179	籼型三系杂交稻	广东华农大种业有限公司、国家植物航 天育种工程技术研究中心(华南农业大 学)	恒丰 A × 航恢 1179	109~112	525.67	494.87
2016039	吉田优 701	籼型三系杂交稻	广东省连山壮族瑶族自治县农业科学 研究所、广东源泰农业科技有限公司	吉田 A × 泰 701	108~112	520.09	488.51
2016040	卓优 217	籼型三系杂交稻	广东海洋大学农学院、广东天弘种业有 限公司	卓 A × 恢 217	109~112	512.04	479.75
2016041	卓优华占	籼型三系杂交稻	广东天弘种业有限公司、中国水稻研究 所	卓 A × 华占	109~112	509.00	485.11
2016042	吉优 736	籼型三系杂交稻	广东华茂高科种业有限公司、广东省农 业科学院水稻研究所	吉丰 A × 广恢 736	109~112	509.77	481.00
2016043	五优 736	籼型三系杂交稻	广东省农业科学院水稻研究所	五丰 A × 广恢 736	109~112	508.84	471.56
2016044	壮优 6377	籼型三系杂交稻	深圳市兆农农业科技有限公司	壮丰 A × R6377	110~111	501.63	467.04
2016045	野香优 688	籼型三系杂交稻	广西绿海种业有限公司	野香 A × R688	114~116	481.24	505.66
2016046	韶优 766	籼型三系杂交稻	广东源泰农业科技有限公司、韶关市农 业科技推广中心	韶农 A × 泰 766	114	451.17	482.60
2016047	裕优 098	籼型三系杂交稻	广东省良种引进服务公司	裕 A × G098	106~110	445.17	455.07

(下转第 79 页)

品种的优劣。还有株高、分蘖个数、抗性等诸多的指标都可以用在灰色系统分析方法中,可以进一步判断水稻品种的优劣。

参考文献

[1] 华劲松,戴红燕,苏解放,等.应用灰色关联度分析法对昭觉县高寒粳稻新品系分析评价[J].西昌学院学报:自然科学版,2014,28(3):8-12.

[2] 戴红燕,殷显春,蔡光泽,等.灰色关联度分析在高原粳稻新品系评价上的应用[J].西昌学院学报:自然科学版,2009,23(2):8-10.

[3] 袁喜祖.灰色系统理论及其应用[M].北京:科学出版社,1991:5-10.

[4] 邓聚龙.灰色系统综述[J].世界科学,1983(3):1-5.

[5] 李孜军.1992-2001年我国灰色系统理论应用研究进展[J].系统工程,2003,21(5):8-12.

[6] 陈伊锋,陈林,杨金霞,等.昌吉滨湖镇膜下滴灌水稻栽培技术应用与前景[J].北方水稻,2013(2):45-46.

[7] 银永安,陈林,王永强,等.膜下滴灌水稻技术优势及在宁夏推广前景分析[J].北方水稻,2013(5):34-36.

[8] 成华伟,陈林,银永安,等.水稻滴灌栽培技术在8511农场的应用[J].大麦与谷物科学,2015(2):53-54.

[9] 胡成成,陈林,银永安,等.膜下滴灌水稻技术在江苏南通地区推广前景分析[J].北方水稻,2014(5):76-78.

[10] 张力.SPSS在生物统计中的应用[M].厦门:厦门大学出版社,2010.

Grey Relational Analysis and Evaluation of Drip Irrigation Rice Varieties Under Film Mulch

HU Chengcheng, CHEN Lin\*, YIN Yongan\*, ZHAO Shuangling, LIU Xiaowu, ZHU Jiangyan  
(Xinjiang Tianye Group Co. Ltd., Shihezi, Xinjiang 832011, China; \*Corresponding author: cl1030@sohu.com; 270457471@qq.com)

**Abstract:** Yield and main yield components and quality of twelve rice varieties were comprehensively studied by the method of grey relational analysis. The results showed that the correlation of A10 and target variety is the largest, the correlation of A1, A2, A4, A9 and target variety are similar, these varieties could be planted under the condition of drip irrigation with film mulch. The correlation of A6 and target variety is the smallest, it is not suitable for planting under the condition of drip irrigation with film mulch.

**Key words:** drip irrigation; rice; grey relational analysis

·综合信息·

广东省 2016 年审定通过的水稻新品种(下)

审定编号 (粤审稻)	品种名称	类型	选育单位	品种来源	全生育期 (d)	区试产量 (kg/667m <sup>2</sup> )	生试产量 (kg/667m <sup>2</sup> )
2016048	长优 736	籼型三系杂交稻	广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所	长泰 A × 广恢 736	111~113	455.11	499.65
2016049	永丰优 8653	籼型三系杂交稻	广东粤良种业有限公司	永丰 A × R8653	116~117	490.12	489.72
2016050	谷优 1263	籼型三系杂交稻	广东天弘种业有限公司、福建省农业科学院水稻研究所	谷丰 A × 弘优 1263	118	515.36	482.88
2016051	深两优 828	籼型两系杂交稻	深圳市兆农农业科技有限公司	深 08S × R6228	115~116	482.22	491.41
2016052	丰田优 553	籼型三系杂交稻	广西农业科学院水稻研究所	丰田 1A × 桂恢 553	115	470.82	467.00
2016053	丰田优 1179	籼型三系杂交稻	国家植物航天育种工程技术研究中心(华南农业大学)	丰田 1A × 航恢 1179	118~120	471.96	485.19
2016054	和两优 332	籼型两系杂交稻	清华大学深圳研究生院、深圳市兆农农业科技有限公司	和 620S × R332	119~120	476.49	479.31
2016055	丰田优 116	籼型三系杂交稻	广东现代耕耘种业有限公司	丰田 1A × R7116	119~120	480.86	481.14
2016056	丰田优 618	籼型三系杂交稻	中国种子集团有限公司、广东省农业科学院水稻研究所	丰田 1A × 广恢 618	115~116	473.47	487.97
2016057	美优 9822	籼型三系杂交稻	广东省农业科学院植物保护研究所	美 A × 粤恢 9822	119	466.45	494.67
2016058	龙丰优 9802	籼型三系杂交稻	广东粤良种业有限公司	龙丰 A × R9802	116~118	457.87	481.58
2016059	顺两优民占	籼型两系杂交稻	广东华农大种业有限公司	顺农 16S × 民占	114~115	471.16	474.90
2016060	龙优 766	籼型三系杂交稻	广东源泰农业科技有限公司	龙 A × 泰 766	115~117	446.56	429.44
2016061	圳优 21	籼型三系杂交稻	广东兆华种业有限公司	圳 A × R21	121~123	437.70	435.52

(中稻宣)