

- [7] 谢正荣,郭秋全,沈小妹,等.太湖农区水稻不同类型品种及播期对生育期与实产的影响初探[J].上海农业学报,2000,16(1):28-32.
- [8] 翟超群,张洪程,谢正荣,等.播期和移栽密度对徐稻3号产量及品质的影响[J].中国农学通报,2008,24(2):144-149.
- [9] 孟亚丽,高如嵩,张嵩午.影响稻米品质的气象因子研究[J].西北农业大学学报,1994,22(1):40-43.
- [10] 李建国,韩勇,解文孝,等.播期及环境因子对水稻产量和品质的影响[J].安徽农业科学,2008,36(8):3 160-3 162.

Effects of Different Sowing Date on Yield and Quality of *Japonica* Rice in Southern Shanxi Province

LI Xiaogang, ZHAO Shengli, WANG Junyi, WANG Baojun*, WANG Yewen, CHEN Yaonan, YAN Lifeng, SHA Zhihong

(Shaanxi Rice Research Institute, Hanzhong, Shaanxi 723000, China; 1st author: zimugang@sohu.com; *Corresponding author: 740245582@qq.com)

Abstract: The effects of sowing date on yield and quality of different *japonica* rice were studied in this paper, with five *japonica* rice as materials. The results showed that the mature stage of rice delayed and the yield decreased with the sowing date delayed. Meanwhile, the chalky rice rate and chalkiness degree were significantly decreased due to the daily average temperature gradually decreased in rice grain filling stage. The yield and quality were significant between different *japonica* rice cultivars when *japonica* rice was planted in southern Shaanxi Province. Accordingly, selecting varieties with fine quality and high yield and delaying the sowing date reasonable were the effective ways to solve the contradictions between yield and quality.

Key words: *japonica* rice; sowing date; yield; quality

·综合信息·

辽宁省 2015 年审定通过的水稻新品种

审定编号 (辽审稻)	品种名称	类型	选育单位(个人)	品种来源	全生育期 (d)	区试产量 (kg/667m ²)	生试产量 (kg/667m ²)
2015001	裕梗香 2 号	粳型常规稻	沈阳裕康种业有限公司	沈稻 11/S34	148	540.5	545.5
2015002	隆 6 优 19	粳型三系杂交稻	天津天隆种业科技有限公司	L6A × R19	151	610.2	634.1
2015003	沈稻 529	粳型常规稻	沈阳农业大学农学院	辽梗 454/ 沈农 315	149	575.9	603.2
2015004	昌梗 1 号	粳型常规稻	张国巍	吉 01-124 天然变异株系选而成	146	616.2	655.8
2015005	福星稻 219	粳型常规稻	辽宁省开原市好收成农作物研究所	通系 958/ 铁 9610 号品系	146	593.5	649.4
2015006	勇稻 1 号	粳型常规稻	沈阳领先种业有限公司	沈东 1 号 / 沈农 9017	149	573.8	631.0
2015007	辽梗 436	粳型常规稻	辽宁省水稻研究所	吉梗 124/ 辽梗 371	149	612.7	653.7
2015008	抚梗 10	粳型常规稻	辽宁省抚顺市农业科学研究院	丰优 307/ 辽梗 294	149	591.9	624.9
2015009	隆梗 66	粳型常规稻	沈阳市辽馨水稻研究所	丰优 307 × 抚梗 4 号	145	610.9	662.8
2015010	富禾稻 100	粳型常规稻	辽宁富友种业有限公司	辽梗 207// 沈农 8801/ 辽梗 371	157	646.6	685.3
2015011	北梗 2 号	粳型常规稻	沈阳农业大学	沈农 265/ S9741// 通 135	155	670.5	728.8
2015012	勇华梗 501	粳型常规稻	辽宁丰民农业高新技术有限公司	丰民 2000 变异株	155	675.9	702.0
2015013	金稻 1 号	粳型常规稻	辽宁省葫芦岛市种业有限责任公司	辽梗 92-34/ 辽盐 241	156	692.6	710.0
2015014	盐梗 933	粳型常规稻	辽宁省盐碱地利用研究所	盐梗 68/ 柴稻	158	697.1	717.8
2015015	东壮 039	粳型常规稻	辽宁丰华发展集团东壮种业有限公司	7826-10/ 沈农 91	160	689.3	713.4
2015016	盐梗 22	粳型常规稻	辽宁省盐碱地利用研究所	盐丰 47-6/ 吉 2000F20// 三系 02 原 96/ 稻作所引材料	159	693.0	712.1
2015017	辽梗 237	粳型常规稻	辽宁省水稻研究所	辽梗 287/ 辽盐 166	158	658.6	695.2
2015018	富元梗 3 号	粳型常规稻	辽宁省大石桥市富元种子有限公司	沈农 988/ 营 0488	158	669.8	688.6
2015019	元发稻 9 号	粳型常规稻	沈阳正高农业科技有限责任公司	辽星 1 号 / 沈稻 9 号	158	689.9	709.1
2015020	丹星稻 1 号	粳型常规稻	辽宁省东港市港育种业有限公司	辽星 1 号 / 中丹 4 号	162	592.3	616.2
2015021	盐梗 237	粳型常规稻	辽宁省盐碱地利用研究所	港育 128/ F4-46	162	578.0	636.5
2015022	辽梗 433	粳型常规稻	辽宁省水稻研究所	辽星 1 号 / 幸实 // 港源 8 号	161	600.9	663.3
2015023	丹梗 21	粳型常规稻	辽宁省丹东农业科学院	辽东 128/ 辽梗 9 号	163	581.0	647.0
2015024	丹梗 20	粳型常规稻	辽宁省丹东农业科学院	中丹 4 号 / 辽梗 9 号	160	586.1	647.8
2015025	东研稻 18	粳型常规稻	辽宁省东港市示范繁殖农场	港源 8 号 / 辽星 1 号	162	587.0	639.3

(中稻宣)