



中国冬油菜 新品种动态

2012—2013年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告

全国农业技术推广服务中心 编
中国农业科学院油料作物研究所

中国农业科学技术出版社

中国冬油菜新品种动态

2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告

全国农业技术推广服务中心 编
中国农业科学院油料作物研究所

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国冬油菜新品种动态: 2012~2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 / 全国农业技术推广服务中心, 中国农业科学院油料作物研究所编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2014. 5

ISBN 978-7-5116-1634-0

I. ①中… II. ①全… III. ①油菜-品种-研究报告-中国-2012—2013
IV. ①S634.303.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 082062 号

责任编辑 王更新
责任校对 贾晓红

出 版 者 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081
电 话 (010) 82109702 (发行部) (010) 82106639 (编辑室)
(010) 82109709 (读者服务部)
传 真 (010) 82106650
网 址 <http://www.castp.cn>
经 销 者 各地新华书店
印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司
开 本 880 mm × 1 230 mm 1/16
印 张 26.25
字 数 810 千字
版 次 2014 年 5 月第 1 版 2014 年 5 月第 1 次印刷
定 价 90.00 元

— 版权所有 · 翻印必究 —

《中国冬油菜新品种动态》编辑委员会

主 任 邓光联

副 主 任 谷铁城 孙世贤

委 员 (按姓氏笔画排序)

王汉中	卞宏淳	田建华	朱国邦	杜才富	杜德志
李加纳	吴和明	沈 奇	张 毅	周继泽	俞琦英
徐振兴	涂金星	黄亚平	章 锐	蔡义东	

主 编 张 芳 郭瑞星

编写人员 (按姓氏笔画排序)

丁必华	马 兵	马朝芝	马善林	王友华	王平信
王仕林	王伟荣	王志好	王 佐	王绍能	王春玲
王 奕	邓 丽	邓武明	孔凡岩	龙 风	付高平
冯顺山	冯 俊	朱家成	朱斌峰	伍晓明	伊淑丽
刘 飞	刘坚坚	刘 虎	刘胜毅	刘葛山	江满霞
许 伟	孙超才	杨天英	杨玉珠	杨前玉	杨 涛
李小芳	李天海	李芝凡	李成业	李庆刚	李安民
李连汉	李秀玲	李宏志	李 莓	肖圣元	吴兰英
张义娟	张 文	张书芬	张书法	张冬青	张宗急
张建模	张洁夫	张晓玲	陈凤祥	林 凯	欧阳凤仔
罗志愚	罗莉霞	罗晓玲	金志刚	周贱根	郑 磊
单忠德	赵乃轩	赵银春	咸拴狮	钟永先	钟 波
钟建伟	姚先伶	姚祥坦	贺国良	贺建文	袁卫红
袁国飞	夏 静	殷 辉	郭丽娜	唐政辉	黄泽素
黄贵民	梅万虎	湛 利	彭玉菊	蒋小平	惠飞虎
童小荣	管晓春	雒 峰	廖云云	廖 原	熊 飞
翟英芬	黎亚萍	滕振勇			

前 言

农作物品种区域试验是品种审定和推广的基础和依据，对促进种植业结构调整、实施农产品优势区域布局具有重要意义，油菜是我国主要的食用植物油料作物之一，积极开展国家级油菜新品种试验、审定、展示和示范工作，对促进全国油菜科研成果转化，加快优良品种的推广步伐，确保国家粮油生产安全具有重要作用。

根据《主要农作物品种审定办法》的有关规定，2012—2013 年度全国农业技术推广服务中心在全国 14 个省（市）共安排了 15 个组别的国家冬油菜品种区域试验任务，其中长江上游区 4 组、长江中游区 4 组、长江下游 4 组、黄淮区 2 组、早熟 1 组，参试品种 181 个（含对照），144 个试验点次；另外，还安排了 6 个组别的生产试验任务，其中，长江上游区 1 组、长江中游区 2 组、长江下游区 2 组、黄淮区 1 组，参试品种 33 个（含对照），38 个试验点次。

根据试验汇总结果、审定标准，区试年会对所有参试品种作出了评价结论，23 个品种完成了试验程序推荐国家审定，47 个品种继续进行区域试验，22 个品种进入生产试验，其他品种终止试验。

本书汇编了 2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验、生产试验、抗菌核病鉴定、品质检测、DNA 指纹鉴定等报告，反映了我国冬油菜新品种的选育水平和发展动态，可供油菜科研、教学、种子管理、品种推广、种子企业等有关人士参考。

本书是国家冬油菜品种区域试验全体人员辛勤劳动的结晶，在此，对长期辛勤工作在国家冬油菜品种区域试验第一线的广大科技工作者和对多年来一直关心、支持国家冬油菜品种区域试验工作的领导和专家表示衷心的感谢！

由于时间仓促，错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

目 录

2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总简表	(1)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验参试品种汇总综合表	(2)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江上游 A 组)	(17)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江上游 B 组)	(37)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江上游 C 组)	(56)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江上游 D 组)	(76)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江中游 A 组)	(95)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江中游 B 组)	(112)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江中游 C 组)	(130)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江中游 D 组)	(147)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江下游 A 组)	(166)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江下游 B 组)	(184)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江下游 C 组)	(201)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (长江下游 D 组)	(220)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (黄淮 A 组)	(239)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (黄淮 B 组)	(259)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验汇总报告 (早熟组)	(278)
2012—2013 年度国家冬油菜品种生产试验汇总报告	(290)
2012—2013 年度国家冬油菜品种试验 DNA 指纹检测报告	(314)
2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验菌核病抗性鉴定总结报告	(336)
2012—2013 年度国家冬油菜品种试验品质检测报告	(364)



2012—2013 年度国家冬油菜品种区域 试验汇总简表

组别	参试 品种数	续试品种	合计	同步生产 试验品种	合计	生产试验 品种	合计	符合 审定标准	合计
上游 A 组	12	宜油 24	7	12 杂 683	4	Zn1102	1	正油 319 D257 07 杂 696 SWU09V16	4
上游 B 组	12	绵杂 07-55		D57 (常规)					
上游 C 组	12	08 杂 621		圣光 128					
上游 D 组	12	D57 (常规)		新油 418					
		圣光 128							
		新油 418							
		12 杂 683							
中游 A 组	12	T5533	11	赣油杂 50 7810	3	F8569 新油 842 中农油 11 号 丰油 10 号 GS50 T2159	6	同油杂 2 号 F0803 圣光 87 国油杂 101 H29J24 C1679 CE5 699 (常规) 德齐油 518	9
中游 B 组	12	赣油杂 50							
中游 C 组	12	常杂油 3 号							
中游 D 组	13	华 108 (常规)							
		德齐 12							
		秦优 28							
		7810							
		11606 (常规)							
		徽杂油 9 号							
		12X26 (常规)							
		卓信 012							
下游 A 组	12	绿油 218	11	2013 10HPB7 创优 9 号 (常规)	5	JH0901	1	中 11-ZY293 沪油 039 (常规) 浙杂 0903 98033 M417 (常规) 绵新油 38 FC03 (常规) 86155 卓信 058	9
下游 B 组	12	徽豪油 12							
下游 C 组	12	F219 (常规)							
下游 D 组	12	瑞油 12							
		2013							
		10HPB7							
		创优 9 号 (常规)							
		18C (常规)							
		106047							
		凡 341 (常规)							
		优 0737							
黄淮 A 组	12	HL1209	3	HL1209	2			2013	1
黄淮 B 组	12	H1608		H1608					
		H1609							
早熟组	12	554	1						
合计	181		33		14	生产试验总数	22		23



2012—2013 年度国家冬油菜品种区域试验参试品种汇总综合表

长江上游区 A 组 (SQ101-112)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝 部位 (cm)	单株有效 角果数	每角粒数	千粒重 (g)	全生育期 (天)	比 CK ± 天数	菌核病指 数	病毒病指 数	菌核病抗 性鉴定	不育 株率 (%)	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油量 (%)	产量 (kg/亩)	比 CK ± %	产油量 (kg/亩)	比均值 CK 油 ± %	产量 ± 点次	产油量 ± 点次	建议
SQ101	18C (常规)	2013	198.52	94.69	318.81	18.85	3.26	211.0	2.3	2.36	0.08	中感	0.05	0.4	26.73	43.74	181.34	-3.74	79.32	-2.70	+4/-6	+5/-5	终止
SQ102	渝核 0602	2013	180.74	77.14	339.00	15.99	3.38	211.7	3.0	1.11	0.23	低感	0.44	0.2	29.31	39.81	164.15	-12.87	65.35	-19.84	+1/-9	-10	终止
SQ103	宜油 24	2013	180.59	74.16	324.00	19.98	3.42	208.5	-0.2	1.52	0.04	低感	0.61	0.5	29.64	42.12	198.56	5.40	83.63	2.59	+7/-3	+8/-2	续试
SQ104	南油 12 号 (CK)	2012	195.73	94.27	327.92	20.74	3.10	208.7	—	2.12	0.17	低感	0.60	0	17.37	39.73	188.39	—	74.85	-8.19	—	—	—
		平均	209.79	101.22	396.83	22.04	2.87	223.8	—	0.9	0.20	低感	0.57	0	16.52	40.13	177.25	—	71.13	—	—	—	—
		2013	202.76	97.75	362.38	21.39	2.98	216.3	—	1.53	0.18	低感	0.58	0	16.95	39.93	182.82	—	72.99	-8.19	—	—	—
SQ105	D257 *	2012	190.82	81.59	316.40	19.66	3.72	209.4	0.7	1.81	0.30	低感	0.72	0	26.33	47.14	198.94	5.60	93.78	15.04	+9/-1	+9/-1	达标
		平均	195.77	90.07	379.43	20.20	3.30	226.0	2.2	2.27	0.47	低抗	1.31	0.7	25.38	45.74	178.32	0.60	81.56	10.44	+8/-4	+10/-2	达标
SQ106	绵杂 07-55	2013	193.29	85.83	347.92	19.93	3.51	217.7	1.4	2.04	0.39	中感	1.02	0.35	25.86	46.44	188.63	3.10	87.67	12.74	+17/-5	+19/-3	续试
SQ107	黔杂 ZW1281	2013	184.32	82.32	308.40	20.33	3.73	210.1	1.4	1.84	0.04	中感	0.61	0.6	29.86	43.38	197.90	5.05	85.85	5.31	+7/-3	+8/-2	终止
SQ108	大地 19 (常规)	2013	193.14	89.99	289.08	19.10	3.55	208.3	-0.4	2.20	0.33	低感	4.03	0	29.95	44.44	173.47	-7.92	77.09	-5.44	+1/-9	+3/-7	终止
		2013	163.82	75.08	273.70	19.85	3.36	209.8	1.1	2.93	0.03	中感	0.20	0	17.59	44.78	148.65	-21.09	66.57	-18.34	+1/-9	-10	终止
		2013	181.89	77.83	299.13	17.05	4.43	209.1	0.4	1.84	0.01	低感	0.39	0.4	29.86	47.18	196.57	4.34	92.74	13.77	+8/-2	+10	—
SQ109	正油 319 *	2012	198.01	90.96	379.48	17.69	3.95	223.3	0.7	1.67	0.20	中感	1.12	0.3	28.98	44.05	183.44	4.67	80.81	13.74	+8/-4	+10/-2	达标
		平均	189.95	84.40	339.31	17.37	4.19	216.2	0.5	1.75	0.10	—	0.75	0.35	29.42	45.62	190.01	4.51	86.78	13.75	+16/-6	+20/-2	—
SQ110	杂 1249	2013	190.22	88.94	283.55	20.12	3.68	209.2	0.5	2.53	0.13	低感	3.95	0.2	18.66	43.36	186.05	-1.24	80.67	-1.04	+5/-5	+4/-6	终止
SQ111	YG268	2013	189.28	82.05	328.14	20.18	3.05	209.2	0.5	3.02	0.12	低感	4.79	0	29.94	47.44	184.17	-2.24	87.37	7.17	+4/-6	+9/-1	终止
SQ112	12 杂 683	2013	189.62	81.10	350.89	19.85	3.30	208.8	0.1	2.49	0.00	低感	0.77	0	24.01	44.57	206.41	9.56	92.00	12.85	+10	+10	同步
	总平均值 (CK)	2013								43.97	185.38												



长江上游区 B 组 (SQ201-212)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝 部位 (cm)	单株有效 角果数	千粒重 (g)	全生育期 (天)	比 CK ± 天数	菌核 病指	病毒 病指	菌核病 抗性鉴定	不育 株率 (%)	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油量 (%)	产量 (kg/亩)	比 CK ± %	产油量 (kg/亩)	比均值 CK 油 ± %	产量 ± 点次	产油量 ± 点次	建议		
SQ201	两优 589	2013	180.49	73.64	332.03	17.73	3.53	209.0	-0.2	2.21	0.10	中感	0.22	0	19.72	40.30	186.78	-4.20	75.27	-6.04	+3/-7	+2/-8	终止	
		2013	190.21	87.71	321.95	18.99	3.63	210.1	0.9	1.39	0.04	中感	0.89	0	29.14	43.70	189.91	-2.60	82.99	3.59	+5/-5	+8/-2		
SQ202	黔杂 ZW11-5*	2012	209.75	103.6	403.72	18.32	3.61	224.8	1.1	1.99	0.24	低感	0.80	0.1	22.84	42.26	173.88	4.98	73.48	12.45	+7/-5	+9/-3	完成	
	平均		199.98	95.65	362.84	18.66	3.62	217.5	1.0	1.69	0.14	0.85	0.05	25.99	42.98	181.89	1.19	78.23	8.02	+12/-10	+17/-5			
SQ203	瑞油 58-2350	2013	187.78	88.45	358.53	17.32	3.55	209.4	0.2	1.41	0.01	低感	0.39	0	25.58	41.26	189.65	-2.73	78.25	-2.33	+5/-5	+5/-5	终止	
SQ204	渝油 27	2013	187.69	69.77	383.13	16.74	3.17	209.5	0.3	1.48	0.11	中感	2.24	0.2	24.20	42.67	174.23	-10.64	74.34	-7.21	+1/-9	+1/-9	终止	
		2013	191.13	84.74	346.45	21.90	3.06	209.2	—	1.34	0.09	低感	0.77	0	19.76	40.04	194.97	—	78.07	—	—	—		
SQ205	南油 12 号 (CK)	2012	212.53		103.56	405.17	21.52	2.96	222.6	—	1.80	0.29	低感	0.41	0	17.47	40.54	175.25	—	71.05	—	—	—	
	平均		201.83	94.15	375.81	21.71	3.01	215.9	—	1.57	0.19	0.59	0	18.62	40.29	185.11	—	74.56	—	—	—	—		
SQ206	D57 (常规)	2013	190.65	90.18	282.79	20.80	3.76	213.0	3.8	0.55	0.11	中抗	0.25	0	29.46	43.78	190.12	-2.49	83.23	3.89	+6/-4	+7/-3	同步	
SQ207	Njny11-83/0603	2013	175.46	70.12	352.59	21.34	3.11	208.2	-1.0	1.55	0.00	高感	1.26	0.5	25.95	44.12	205.61	5.46	90.71	13.23	+9/-1	+10	终止	
SQ208	98P37	2013	176.08	75.46	328.24	18.44	3.51	208.0	-1.2	2.03	0.18	低感	1.36	0	20.96	43.60	186.64	-4.27	81.37	1.57	+3/-7	+6/-4	终止	
SQ209	汉油 9 号	2013	180.61	75.50	313.90	18.19	3.35	210.7	1.5	0.97	0.00	低感	0.39	0.2	22.10	41.72	181.20	-7.06	75.60	-5.64	+2/-8	+1/-9	终止	
SQ210	HR2J24	2013	194.63	92.79	307.18	17.56	3.56	211.9	2.7	1.07	0.17	低感	1.23	0.4	21.95	45.04	177.22	-9.11	79.82	-0.37	+2/-8	+7/-3	终止	
SQ211	双油 119	2013	177.67	84.29	290.85	18.37	3.61	210.0	0.8	0.99	0.00	低抗	1.19	0.4	25.94	43.58	176.39	-9.53	76.87	-4.05	-10	+3/-7	终止	
SQ212	08 杂 621	2013	184.90	75.31	361.28	19.46	3.20	208.1	-1.1	1.79	0.00	低感	0.47	0	20.61	40.83	206.53	5.93	84.33	5.26	+8/-2	+7/-3	续试	
总平均值 (CK)		2013													42.55	188.27				80.12				



长江上游区 C 组 (SQ301-312)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝 部位 (cm)	单株有效 角果数	每角粒数	千粒重 (g)	全生育期 (天)	比CK ± 天数	菌核病指 数	病毒 病指	菌核病抗 性鉴定	不育 株率 (%)	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油量 (%)	产量 (kg/亩)	比CK ±%	产油量 (kg/亩)	比均值CK 油±%	产量 ±点次	产油量 ±点次	建议
SQ301	双油 118	2013	194.76	95.23	274.78	22.35	2.95	213.4	2.8	0.88	0.07	低感	0.60	0.2	23.81	40.76	155.03	-17.25	63.19	-19.09	-10	-10	终止
		2013	196.34	86.08	326.31	19.80	3.91	209.8	-0.8	2.40	0.00	低抗	0.03	0.1	21.08	43.12	207.85	10.94	89.62	14.76	+9/-1	+10	
SQ302	Zn1102*	2012	207.12	97.14	361.95	19.90	3.80	220.8	-1.8	1.98	0.12	低感	0.52	0.2	20.73	40.74	188.14	7.35	76.65	7.88	+8/-4	+8/-4	生试
		平均	201.73	91.61	344.13	19.85	3.86	215.3	-1.3	2.19	0.06		0.27	0.15	20.91	41.93	197.99	9.15	83.13	11.32	+17/-5	+18/-4	
SQ303	圣光 128	2013	193.05	79.03	366.36	19.67	3.26	211.0	0.4	1.29	0.00	低感	0.49	0	29.97	40.75	201.98	7.81	82.31	5.39	+9/-1	+8/-2	同步
SQ304	YG126	2013	199.74	82.46	365.20	17.71	3.44	210.7	0.1	3.68	0.02	低感	5.54	0	23.23	41.40	177.01	-5.52	73.28	-6.17	+5/-5	+2/-8	终止
SQ305	DF1208	2013	208.43	98.32	338.74	19.22	3.37	210.8	0.2	4.36	0.01	低感	4.25	0.1	26.34	42.20	186.65	-0.37	78.77	0.86	+5/-5	+5/-5	终止
SQ306	152C200	2013	194.83	87.44	340.56	16.48	4.22	211.6	1.0	3.05	0.15	中感	0.69	0	18.55	45.75	183.45	-2.08	83.93	7.47	+5/-5	+9/-1	终止
SQ307	川杂 09NH01	2013	195.01	85.08	358.81	18.35	3.45	210.7	0.1	3.52	0.01	低感	0.84	0.1	19.21	44.15	183.11	-2.26	80.84	3.51	+4/-6	+6/-4	终止
		2013	191.56	88.33	320.45	22.06	3.12	210.6	—	3.10	0.25	低感	0.35	0	18.55	39.20	187.35	—	73.44	—	—	—	
SQ308	南油 12 号 (CK)	2012	205.86	101.4	382.36	22.44	2.96	223.8	—	2.29	0.76	低感	0.86	0	16.67	39.45	165.63	—	65.34	—	—	—	—
		平均	198.71	94.86	351.41	22.25	3.04	217.2	—	2.70	0.51		0.60	0	17.61	39.33	176.49	—	69.39	—	—	—	
SQ309	黔杂 2011-2	2013	195.62	84.35	314.78	20.31	3.49	210.1	-0.5	3.32	0.10	中感	1.69	0.1	17.80	39.83	191.51	2.22	76.28	-2.33	+6/-4	+2/-8	终止
SQ310	H29J24	2013	203.01	95.44	349.91	19.25	3.39	212.5	1.9	1.48	0.28	低抗	0.99	0.2	25.18	43.56	181.52	-3.11	79.07	1.24	+4/-6	+7/-3	终止
SQ311	H2108	2013	194.71	92.04	383.24	17.70	3.11	213.3	2.7	4.24	0.00	低感	1.78	0.1	24.66	43.65	167.14	-10.79	72.96	-6.58	+2/-8	+3/-7	终止
		2013	183.03	81.02	320.43	19.02	3.74	213.2	2.6	2.16	0.00	低感	0.07	0	20.51	43.34	192.48	2.74	83.42	6.81	+7/-3	+8/-2	达标
SQ312	SWU09V16*	2012	195.72	88.29	358.37	19.59	3.75	225.5	1.8	0.76	0.22	低感	0.49	0	22.57	43.36	166.14	0.31	72.05	10.26	+7/-5	+11/-1	
		平均	189.38	84.66	339.40	19.30	3.74	219.4	2.2	1.46	0.11		0.28	0	21.54	43.35	179.31	1.52	77.73	8.54	+14/-8	+19/-3	
总平均值 (CK)		2013															42.31		78.10	—	—	—	—



长江上游区 D 组 (SQ401-412)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝 部位 (cm)	单株有效 角果数	每角粒数	千粒重 (g)	全生育期 (天)	比CK ± 天数	菌核病指 数	病毒 病指	菌核病 抗性鉴定	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油量 (%)	产量 (kg/亩)	比CK ±%	产油量 (kg/亩)	比均值 油±%	产量 ±点次	产油量 ±点次	建议
SQ401	天禾油1201	2013	183.31	91.68	334.64	17.35	3.59	218.6	2.3	2.44	0.08	低感	0	26.15	46.66	168.22	-11.04	78.49	-1.47	+1/-9	+4/-6	终止
		2013	179.18	66.45	342.21	18.77	3.70	213.9	-2.4	3.75	0.04	低感	50.2	29.50	41.59	191.44	1.24	79.62	-0.05	+4/-6	+5/-5	
SQ402	绵杂06-322*	2012	197.74	77.26	404.49	17.75	3.45	222.4	-1.3	0.98	0.58	低感	50.2	34.33	41.36	173.65	4.84	71.82	9.91	+9/-3	+9/-3	完成
	平均		188.46	71.85	373.35	18.26	3.58	218.2	-1.9	2.36	0.31		50.2	31.92	41.47	182.55	3.04	75.72	4.93	+13/-9	+14/-8	
SQ403	双油杂1号	2013	177.34	70.78	332.69	19.46	3.87	215.6	-0.7	4.24	0.17	高感	0.1	19.96	41.00	196.55	3.94	80.59	1.16	+9/-1	+6/-4	终止
SQ404	华11崇32	2013	182.80	80.73	332.33	18.28	3.61	215.4	-0.9	5.72	1.17	中感	0.6	27.47	40.38	176.94	-6.43	71.45	-10.31	+2/-8	-10	终止
SQ405	蓉油14	2013	186.72	82.29	340.30	19.80	3.43	216.9	0.6	2.65	0.01	中抗	0.2	23.38	42.13	193.61	2.39	81.57	2.39	+6/-4	+5/-5	终止
SQ406	12杂656	2013	179.50	81.19	357.67	19.09	3.59	216.9	0.6	3.53	0.15	低感	0	17.00	41.27	192.48	1.79	79.44	-0.28	+8/-2	+5/-5	终止
		2013	191.64	78.32	348.16	18.71	3.73	215.5	-0.8	3.91	0.09	低抗	0.1	17.47	42.40	194.44	2.82	82.44	3.49	+7/-3	+6/-4	
SQ407	杂0982*	2012	204.45	84.13	404.52	19.51	3.43	222.3	-1.5	1.73	0.41	中感	0.2	17.37	42.44	184.49	4.09	78.30	6.02	+8/-4	+10/-2	完成
	平均		198.04	81.23	376.34	19.11	3.58	218.9	-1.2	2.82	0.25		0.15	17.42	42.42	189.46	3.45	80.37	4.75	+15/-7	+16/-6	
SQ408	SWU10V01	2013	179.93	70.62	327.98	19.65	3.82	217.8	1.5	3.38	0.17	低抗	0	27.04	42.76	189.24	0.08	80.92	1.58	+7/-3	+8/-2	终止
		2013	192.82	84.83	354.99	20.69	3.40	216.3	—	5.19	0.10	低感	0	20.22	40.00	189.10	—	75.64	—	—	—	
SQ409	南油12号(CK)	2012	213.25	99.58	397.41	19.39	3.20	222.3	—	1.53	0.48	低感	0	16.68	39.32	167.68	—	65.92	—	—	—	—
	平均		203.04	92.20	376.20	20.04	3.30	219.3	—	3.36	0.29		0	18.45	39.66	178.39	—	70.78	—	—	—	
SQ410	新油418	2013	179.36	73.43	369.33	19.46	3.86	216.8	0.5	1.62	0.00	低感	0.3	29.88	40.78	213.09	12.69	86.90	9.08	+10	+10	同步
SQ411	ST09-6	2013	192.44	90.97	359.46	18.06	3.54	218.5	2.2	1.33	0.12	中抗	0	29.30	41.15	185.07	-2.13	76.16	-4.40	+3/-7	+2/-8	终止
SQ412	川杂NH1219	2013	176.82	59.28	368.73	17.51	3.62	215.6	-0.7	3.90	0.01	中感	0	29.48	45.48	178.67	-5.51	81.26	2.01	+3/-7	+6/-4	终止
总平均值(CK)		2013														42.13	189.07				79.66	



长江中游区 A 组 (ZQ101-112)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝 部位 (cm)	单株有效 角果数	每角粒数	千粒重 (g)	全生 育期 (天)	比 CK ±天数	菌核病指 数	病毒病指 数	菌核病抗 性鉴定	不育 株率 (%)	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油量 (%)	产量 (kg/亩)	比均值 CK±%	产油量 (kg/亩)	比均值 CK±%	产量 ±点次	产油量 ±点次	建议
ZQ101	L52CP36	2013	164.76	83.21	199.78	16.64	4.84	214.3	-2.2	2.72	0.00	中感	0.16	0	23.54	47.02	187.82	-7.34	88.31	-0.87	+2/-5	+4/-3	终止
		2013	174.95	91.64	191.98	19.67	4.04	216.6	—	1.57	0.20	低感	2.89	0	21.78	40.59	192.45	—	78.12	—	—	—	—
ZQ102	中油杂 2 号 (CK)	2012	167.21	77.04	219.00	20.63	3.63	221.6	—	7.40	2.01	低感	4.50	0.1	17.00	40.35	135.37	—	54.62	—	—	—	—
		平均	171.08	84.34	205.49	20.15	3.84	219.1	—	4.48	1.10	—	3.70	0.05	19.39	40.47	163.91	—	66.37	—	—	—	—
ZQ103	双油 116	2013	185.09	98.69	169.06	21.58	3.35	218.7	2.1	0.87	0.00	低感	12.04	0.2	20.86	42.48	160.43	-20.85	68.15	-23.51	-7	-7	终止
		2013	179.78	101.86	226.34	21.01	3.22	216.7	0.1	1.10	0.02	低感	1.46	0.4	26.02	42.64	220.53	8.80	94.03	5.55	+6/-1	+6/-1	达标
ZQ104	同油杂 2 号*	2012	188.01	92.55	268.20	21.43	3.27	218.9	0.4	6.10	0.64	低感	0.78	0.2	23.55	40.30	167.51	9.11	67.51	8.86	+9	+9	—
		平均	183.89	97.20	247.27	21.22	3.25	217.8	0.3	3.60	0.33	—	1.12	0.30	24.78	41.47	194.02	8.95	80.77	7.20	+15/-1	+15/-1	—
ZQ105	华 12 崇 45	2013	184.00	99.24	211.46	20.03	4.21	215.3	-1.3	1.22	0.00	低感	0.26	0.5	22.21	43.61	206.38	1.81	90.00	1.02	+5/-2	+5/-2	终止
		2013	174.66	88.28	210.01	21.30	3.93	215.7	-0.9	0.99	0.00	低抗	2.72	0.2	17.84	44.30	210.44	3.82	93.23	4.64	+4/-3	+5/-2	—
ZQ106	F0803*	2012	172.70	82.65	262.18	20.50	3.57	220.9	-0.7	8.31	0.58	低抗	1.81	0.1	17.71	42.10	154.86	8.54	65.20	6.46	+8/-2	+8/-2	达标
		平均	173.68	85.46	236.10	20.90	3.75	218.3	-0.8	4.65	0.29	—	2.26	0.15	17.78	43.20	182.65	6.18	79.21	5.55	+12/-5	+13/-4	—
ZQ107	德油杂 2000	2013	170.62	90.24	207.02	21.02	4.45	214.7	-1.9	1.56	0.08	高感	1.25	0.2	24.21	40.44	211.72	4.45	85.62	-3.90	+3/-4	+1/-6	终止
ZQ108	正油 319	2013	166.46	84.74	210.30	19.41	4.89	216.4	-0.1	1.41	0.08	低感	0.14	0.5	31.05	46.46	214.53	5.84	99.67	11.88	+5/-2	+6/-1	终止
		2013	161.93	81.88	183.65	20.39	4.06	217.0	0.4	0.16	0.00	低感	0.00	0	25.07	45.74	195.45	-3.57	89.40	0.35	+4/-3	+4/-3	—
ZQ109	SWU09V16*	2012	166.71	73.91	257.09	17.04	4.05	222.9	1.3	4.99	0.65	低感	0.10	0	21.69	43.72	153.57	7.63	67.13	9.62	+8/-2	+8/-2	完成
		平均	164.32	77.89	220.37	18.72	4.06	219.9	0.9	2.58	0.33	—	0.05	0	23.38	44.73	174.51	2.03	78.27	4.98	+12/-5	+12/-5	—
		2013	182.78	86.86	233.83	21.75	3.64	215.0	-1.6	3.52	0.83	低感	3.66	0	20.99	42.83	219.21	8.15	93.89	5.38	+7	+6/-1	—
ZQ110	F8569*	2012	186.56	89.64	239.95	20.89	3.33	221.2	-0.5	8.86	0.58	中感	5.49	0	22.26	40.96	153.64	7.58	62.93	4.76	+9/-1	+7/-3	生试
		平均	184.67	88.25	236.89	21.32	3.49	218.1	-1.0	6.19	0.71	—	4.58	0	21.63	41.89	186.43	7.86	78.41	5.07	+16/-1	+13/-4	—
ZQ111	赣油杂 50	2013	178.19	91.97	231.10	22.60	3.81	217.1	0.6	1.04	0.00	低感	0.19	0.9	21.46	47.09	204.27	0.78	96.19	7.97	+3/-4	+7	同步
ZQ112	T5533	2013	174.91	89.22	234.81	20.12	3.71	216.0	-0.6	0.95	0.00	低抗	2.71	0	29.81	44.24	209.14	3.18	92.52	3.85	+5/-2	+7	续试
总平均值 (CK)		2013								43.95	202.70	—	89.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



长江中游区 B 组 (ZQ201-212)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝		单株有效 角果数	每角 粒数	千粒重 (g)	全生 育期	比CK ±天数	菌核病指 数	病毒病指 数	菌核病 鉴定	不育 株率 (%)	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油量 (%)	产量 (kg/亩)	比均值 CK±%	产油量 (kg/亩)	比均值 油±%	产量± 点次	产油量 ±点次	建议
				部位 (cm)	数量																			
ZQ201	宁杂21号	2013	175.80	83.29	211.54	21.23	3.67	217.6	1.3	1.72	0.04	低感	6.93	0.4	23.16	43.48	197.92	-2.80	86.05	-5.35	+1/-6	+1/-6	终止	
ZQ202	圣光87*	2013	180.71	90.03	222.95	20.35	3.59	214.3	-2.0	2.96	0.00	低感	0.14	0	22.02	43.00	216.48	6.32	93.09	2.38	+4/-3	+4/-3		
		2012	179.87	86.89	246.08	20.32	3.45	221.1	-0.5	6.96	0.46	低感	2.99	0	23.45	40.76	157.47	10.37	64.19	4.81	+9/-1	+8/-2	达标	
ZQ203	新油842*	平均	180.29	88.46	234.51	20.34	3.52	217.7	-1.3	4.96	0.23		1.57	0	22.74	41.88	186.98	8.34	78.64	3.60	+13/-4	+12/-5		
		2013	181.00	95.88	240.03	19.74	3.69	218.1	1.9	0.78	0.04	低抗	1.70	0.5	29.92	45.94	209.41	2.85	96.20	5.81	+6/-1	+6/-1		
ZQ204	2013	2012	184.37	86.41	277.14	18.20	3.50	220.2	1.8	5.89	0.86	低抗	2.06	0.4	20.17	40.96	159.48	3.87	65.32	5.33	+8/-1	+8/-1	生试	
		平均	182.68	91.14	258.59	18.97	3.60	219.2	1.8	3.34	0.45		1.88	0.45	25.05	43.45	184.45	3.36	80.76	5.57	+14/-2	+14/-2		
ZQ205	9M415*	2013	185.20	91.04	209.10	20.31	3.90	219.0	2.7	0.85	0.04	低感	0.50	0	20.26	46.75	187.17	-8.08	87.50	-3.76	+2/-5	+2/-5	完成	
		2013	180.71	87.61	190.72	21.77	4.15	218.0	1.7	0.69	0.08	低感	0.29	0.8	29.93	44.16	200.32	-1.62	88.46	-2.71	+3/-4	+2/-5		
ZQ206	国油杂101*	2012	181.94	82.80	266.49	18.21	3.97	223.3	1.6	6.51	0.89	低感	0.00	0.1	21.36	44.53	153.83	7.71	68.50	14.04	+9/-1	+10		
		平均	181.33	85.21	228.61	19.99	4.06	220.7	1.7	3.60	0.49		0.14	0.45	25.65	44.34	177.07	3.04	78.48	5.67	+12/-6	+12/-5		
ZQ207	常杂油3号	2013	175.52	93.18	208.66	20.32	4.03	217.0	0.7	0.93	0.02	低感	0.14	0.2	23.33	45.12	213.23	4.72	96.21	5.81	+6/-1	+6/-1	达标	
		2012	206.36	96.17	248.99	20.11	3.73	221.9	1.1	6.94	0.33	低抗	0.19	0.4	17.70	42.46	159.26	6.46	67.62	12.09	+7/-3	+9/-1		
ZQ208	华11R9东	平均	190.94	94.68	228.83	20.21	3.88	219.5	0.9	3.94	0.18		0.17	0.30	20.52	43.79	186.24	5.59	81.91	8.95	+13/-4	+15/-2		
		2013	171.56	86.40	207.24	21.96	3.56	216.9	0.6	1.14	0.04	低感	3.75	0.9	24.22	46.28	203.30	-0.15	94.09	3.48	+3/-4	+5/-2	续试	
ZQ209	丰油10号*	2013	179.87	81.05	173.98	20.77	4.36	215.7	-0.6	1.64	0.52	低感	1.51	0	17.93	44.08	189.21	-7.07	83.41	-8.27	+1/-6	+1/-6	终止	
		2013	172.35	92.40	220.05	20.88	4.04	216.7	0.4	1.07	0.08	低感	0.11	0.3	20.07	43.12	217.29	6.72	93.69	3.05	+6/-1	+5/-2		
ZQ210	中油杂2号(CK)	2012	176.88	85.74	239.02	20.89	3.50	220.3	1.9	5.89	1.25	低感	0.22	0.5	22.43	40.34	165.60	7.86	66.81	7.73	+8/-1	+8/-1	生试	
		平均	174.62	89.07	229.54	20.89	3.77	218.5	1.2	3.48	0.67		0.17	0.40	21.25	41.73	191.44	7.29	80.25	5.39	+14/-2	+13/-3		
ZQ211	华108(常规)	2013	169.62	87.98	192.02	20.34	4.02	216.3	—	1.51	0.00	低感	3.25	0	18.01	42.00	194.81	—	81.82	—	—	—	—	
		2012	174.99	79.24	232.19	19.63	3.72	221.7	—	7.50	3.42	低感	4.63	0.1	21.37	40.66	135.45	—	55.07	—	—	—	—	
ZQ212	中农油11号*	平均	172.31	83.61	212.10	19.98	3.87	219.0	—	4.51	1.71		3.94	0.05	19.69	41.33	165.13	—	68.45	—	—	—	—	
		2013	163.40	86.20	215.12	18.30	3.99	216.9	0.6	1.69	0.08	低抗	0.50	0	17.86	46.40	193.18	-5.12	89.64	-1.41	+4/-3	+5/-2	续试	
ZQ212	中农油11号*	2013	173.97	89.25	220.91	20.84	3.96	216.9	0.6	0.73	0.00	低抗	0.93	0	21.77	45.52	221.03	8.55	100.61	10.66	+7	+7		
		2012	187.36	84.38	275.77	18.14	3.71	221.7	0.9	5.63	0.18	低抗	1.42	0.2	19.08	42.74	156.85	4.85	67.04	11.11	+8/-2	+10	生试	
总平均值(CK)		平均	180.67	86.81	248.34	19.49	3.83	219.3	0.7	3.18	0.09		1.17	0.10	20.42	44.13	188.94	6.70	83.82	10.88	+15/-2	+17		
		2013														44.65	203.61	—	—	—	—	—	—	



长江中游区 C 组 (ZQ301-312)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝 部位 (cm)	单株有效 角果数	每角 粒数	千粒重 (g)	全生 育期 (天)	比 CK ± 天数	菌核病指 数	病毒病指 数	菌核病 抗性鉴定	不育 株率 (%)	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油量 (%)	产量 (kg/亩)	比均值 CK ± %	产油量 (kg/亩)	比均值 CK 油 ± %	产量 ± 点次	产油量 ± 点次	建议
ZQ301	科乐油 1 号	2013	175.60	91.68	176.79	21.29	3.91	216.5	0.0	0.92	0.45	低抗	0.30	0.2	18.75	44.26	202.75	1.06	89.74	0.73	+4/-4	+4/-4	终止
ZQ302	98P37	2013	161.50	76.97	204.00	19.38	3.71	214.8	-1.8	1.25	0.14	低感	3.36	0	17.81	44.42	201.73	0.55	89.61	0.59	+4/-4	+4/-4	终止
		2013	165.66	78.29	207.24	18.51	4.06	215.1	-1.4	2.63	0.31	低感	4.79	0	26.58	44.79	205.47	2.41	92.03	3.30	+5/-3	+6/-2	
ZQ303	两优 669 *	2012	178.51	78.88	274.45	17.46	3.70	217.7	-0.8	7.64	1.25	低感	2.82	0	19.28	40.97	157.68	2.70	64.60	4.17	+6/-3	+7/-2	完成
		平均	172.08	78.58	240.84	17.99	3.88	216.4	-1.1	5.14	0.78		3.81	0	22.93	42.88	181.58	2.56	78.31	3.74	+11/-6	+13/-4	
		2013	167.30	82.29	189.38	20.04	3.96	216.5	—	0.66	0.38	低感	2.80	0	17.64	42.22	193.49	—	81.69	—	—	—	
ZQ304	中油杂 2 号 (CK)	2012	175.73	86.88	220.04	18.67	3.71	220.8	—	6.62	0.90	低感	3.17	0.1	16.88	40.03	138.15	—	55.30	—	—	—	—
		平均	171.52	84.58	204.71	19.35	3.83	218.7	—	3.64	0.64		2.98	0.05	17.26	41.13	165.82	—	68.50	—	—	—	
		2013	171.36	89.49	207.61	21.13	3.65	214.8	-1.8	0.80	0.00	低感	2.90	0	22.82	42.96	212.86	6.09	91.44	2.65	+7/-1	+6/-2	
ZQ305	G550 *	2012	175.32	83.70	275.98	19.28	3.33	217.7	-0.8	8.12	1.54	中感	2.42	0	22.33	40.44	165.47	7.78	66.92	7.91	+8/-1	+8/-1	生试
		平均	173.34	86.60	241.80	20.21	3.49	216.2	-1.3	4.46	0.77		2.66	0	22.58	41.70	189.16	6.94	79.18	5.28	+15/-2	+14/-3	
ZQ306	大地 89	2013	169.19	82.81	202.99	19.88	3.97	215.1	-1.4	1.09	0.23	低感	1.00	0	17.84	44.12	188.97	-5.81	83.37	-6.41	+1/-7	+1/-7	终止
ZQ307	德齐 12	2013	166.78	79.06	203.01	21.43	4.26	213.3	-3.3	1.27	0.00	低感	0.08	0	21.33	41.76	209.46	4.40	87.47	-1.82	+7/-1	+2/-6	续试
		2013	175.48	90.19	207.38	21.48	3.62	216.1	-0.4	1.12	0.11	低感	0.32	1.4	22.79	45.02	190.68	-4.96	85.84	-3.64	+6/-2	+3/-5	
ZQ308	9M049 *	2012	192.66	91.75	285.99	19.70	3.39	221.1	0.3	5.36	0.51	低感	0.46	0.1	17.65	40.97	156.33	4.50	64.05	6.17	+6/-4	+7/-3	完成
		平均	184.07	90.97	246.69	20.59	3.51	218.6	0.0	3.24	0.31		0.39	0.75	20.22	43.00	173.50	-0.23	74.95	1.26	+12/-6	+10/-8	
ZQ309	秦优 28	2013	174.04	87.68	202.95	21.90	3.50	216.5	0.0	0.47	0.04	低抗	1.26	0	21.86	43.68	206.97	3.16	90.41	1.48	+6/-2	+4/-4	续试
ZQ310	油 982	2013	169.98	83.50	183.15	21.06	3.65	217.0	0.5	1.39	0.12	低感	0.93	0	22.82	44.52	179.37	-10.60	79.85	-10.36	-8	-8	终止
ZQ311	7810	2013	168.23	84.79	253.03	20.75	3.52	215.6	-0.9	0.96	0.00	低感	0.50	0	18.83	46.51	211.42	5.38	98.33	10.38	+7/-1	+7/-1	同步
		2013	174.43	89.49	185.49	21.24	3.93	217.3	0.8	0.91	0.24	低抗	0.48	0.2	22.21	48.58	204.41	1.88	99.30	11.47	+4/-4	+7/-1	
ZQ312	H29J24 *	2012	185.03	88.74	248.99	18.48	3.58	223.4	1.7	5.64	0.50	低感	1.20	0.3	18.33	44.68	155.06	8.57	69.28	15.33	+9/-1	+10	达标
		平均	179.73	89.11	217.24	19.86	3.76	220.3	1.2	3.28	0.37		0.84	0.25	20.27	46.63	179.73	5.22	84.29	13.40	+13/-5	+17/-1	
总平均值 (CK)		2013														44.40	200.63					89.09	



长江中游区 D 组 (ZQ401-413)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝 部位 (cm)	单株有效 角果数	每角粒数	千粒重 (g)	全生 育期 (天)	比CK ±天数	菌核 病指	病毒病指	菌核病 抗性鉴定	不育 株率 (%)	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油量 (%)	产量 (kg/亩)	比均值 CK±%	产油量 (kg/亩)	比均值 CK油±%	产量 ±点次	产油量 ±点次	建议
ZQ401	C1679*	2013	161.95	79.36	223.66	20.37	3.91	214.9	-3.4	1.87	0	低感	5.08	0	18.38	43.47	201.76	5.05	87.71	5.83	+6/-1	+7	
		2012	173.43	77.74	305.72	19.07	3.70	219.4	-1.4	9.91	1.09	中感	5.08	0	16.26	40.86	160.96	7.60	65.76	9.00	+9/-1	+9/-1	达标
		平均	167.69	78.55	264.69	19.72	3.80	217.1	-2.4	5.89	0.545		5.08	0	17.32	42.16	181.36	6.32	76.73	7.41	+15/-2	+16/-1	
ZQ402	ZY200 (常规)	2013	163.69	85.06	174.81	20.91	4.63	216.7	-1.6	3.19	0	低感	0.33	0	19.13	44.53	172.92	-9.97	77.00	-7.09	+1/-6	+1/-6	终止
ZQ403	华齐油3号	2013	166.30	81.44	229.43	21.77	3.57	215.9	-2.4	2.18	0.25	低感	0.11	0.1	20.46	39.15	194.81	1.43	76.27	-7.97	+5/-2	-7	终止
ZQ404	华2010-P64-7	2013	170.49	89.69	204.11	22.43	3.79	216.7	-1.6	4.01	0.10	低感	0.22	0.4	17.61	47.70	180.53	-6.01	86.11	3.90	+3/-4	+6/-1	终止
ZQ405	F1548	2013	161.04	67.29	235.61	19.79	3.76	215.1	-3.1	1.85	0.05	低抗	5.09	0	29.05	41.86	192.94	0.45	80.76	-2.55	+4/-3	+3/-4	终止
ZQ406	11611 (常规)*	2013	173.13	81.99	216.61	19.69	4.28	217.1	-1.1	1.91	0	低感	2.57	0.5	29.91	42.80	181.12	-5.70	77.52	-6.46	+1/-6	+1/-6	
		2012	192.16	88.87	273.04	16.66	3.96	221.6	0.8	6.98	0.88	低感	0.96	0	22.95	40.80	151.17	1.05	61.68	2.23	+9/-1	+7/-3	完成
		平均	182.65	85.43	244.83	18.17	4.12	219.4	-0.2	4.45	0.44		1.76	0.25	26.43	41.80	166.15	-2.32	69.60	-2.12	+10/-7	+8/-9	
ZQ407	T2159*	2013	161.86	81.06	238.91	23.41	3.25	217.3	-1.0	4.56	0.20	低感	1.22	0.1	29.64	42.56	204.67	6.56	87.11	5.10	+7	+6/-1	
		2012	179.20	88.26	220.25	22.50	3.30	222.1	0.5	10.08	0.36	低感	0.80	0.1	20.12	41.10	150.26	5.31	61.76	0.84	+7/-3	+5/-5	生试
		平均	170.53	84.66	229.58	22.96	3.27	219.7	-0.3	7.32	0.28		1.01	0.1	24.88	41.83	177.46	5.94	74.43	2.97	+14/-3	+11/-6	
ZQ408	QES*	2013	166.37	89.66	217.93	21.61	3.79	218.3	0.0	1.18	0.20	低抗	2.91	0.6	26.50	45.02	209.45	9.05	94.30	13.78	+7	+7	
		2012	185.94	89.97	245.71	20.89	3.65	222.6	1.0	4.46	0.55	低感	0.47	1.0	29.66	44.12	152.39	6.81	67.24	9.79	+9/-1	+10	达标
		平均	176.16	89.81	231.82	21.25	3.72	220.4	0.5	2.82	0.375		1.69	0.8	28.08	44.57	180.92	7.93	80.77	11.78	+16/-1	+17	
ZQ409	11606 (常规)	2013	155.36	84.87	201.44	20.50	3.67	219.1	0.9	1.57	0.20	低抗	0.19	0	21.99	43.66	186.14	-3.09	81.27	-1.94	+4/-3	+4/-3	续试
ZQ410	中油杂2号 (CK)	2013	165.93	80.47	195.19	21.23	3.81	218.3	—	3.05	0.15	低感	4.89	0	17.73	40.31	187.48	—	75.57	—	—	—	
		2012	168.46	77.57	218.40	20.57	3.48	218.4	—	7.09	0.89	低感	3.61	0.1	16.00	39.07	141.88	—	55.43	—	—	—	—
		平均	167.19	79.02	206.79	20.90	3.65	218.4	—	5.07	0.52		4.25	0.05	16.86	39.69	164.68	—	65.50	—	—	—	
ZQ411	徽杂油9号	2013	171.43	87.70	197.71	21.76	3.91	215.6	-2.7	1.01	0	低抗	1.82	0.2	21.01	43.09	200.71	4.50	86.49	4.35	+6/-1	+6/-1	续试
ZQ412	卓信012	2013	159.67	77.74	184.16	22.43	3.97	218.7	0.4	2.57	0	低感	2.24	0.3	22.17	45.38	195.50	1.79	88.72	7.05	+5/-2	+7	同步
ZQ413	12X26 (常规)	2013	171.29	84.32	217.51	20.57	3.61	218.0	-0.3	2.50	0.20	低感	0.42	0.1	20.81	41.41	188.88	-1.66	78.21	-5.63	+4/-3	+2/-5	续试
总平均值 (CK)		2013					43.15	192.07															82.88



长江下游区 A 组 (XQ101-112)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝 部位 (cm)	单株有效 角果数	每角粒数	千粒重 (g)	全生育期 (天)	比CK ± 天数	菌核 病指	病毒病指	菌核病 抗性鉴定	不育 株率 (%)	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油量 (%)	产量 (kg/亩)	比均值CK ±%	产油量 (kg/亩)	比均值CK ±%	产量 ±点次	产油量 ±点次	建议
XQ101	秦优507	2013	165.24	52.93	345.41	22.16	3.36	230.0	0.9	12.90	0.25	低感	1.70	0	29.80	46.66	190.17	-3.62	88.74	-2.01	+3/4	+3/4	终止
XQ102	绿油218	2013	162.76	50.95	335.36	23.23	3.60	228.4	-0.7	13.50	1.25	中抗	2.17	0	26.64	45.09	208.32	5.57	93.93	3.73	+7	+6/-1	续试
XQ103	徽豪油12	2013	152.76	37.67	390.07	21.04	3.31	227.0	-2.1	12.86	0	低抗	0.88	0	25.95	45.52	204.75	3.77	93.20	2.93	+6/-1	+5/2	续试
XQ104	黔杂J1208	2013	154.76	45.00	328.34	21.64	3.52	228.9	-0.3	18.74	0.17	低感	0.57	0.1	18.40	45.44	190.07	-3.68	86.37	-4.62	+2/5	+2/5	终止
		2013	144.61	42.50	311.64	20.50	4.37	230.9	1.7	10.58	0	低感	0.69	0	20.85	45.30	202.47	2.61	91.72	1.29	+5/2	+5/2	达标
XQ105	沪油039 (常规)*	2012	150.09	53.45	285.86	24.00	3.96	224.7	0.2	18.14	2.67	低感	0.37	0	16.55	43.42	184.03	3.15	79.91	3.50	+4/-2	+4/-2	
		平均	147.35	47.97	298.75	22.25	4.17	227.8	0.9	14.36	1.335		0.53	0	18.70	44.36	193.25	2.88	85.81	2.39	+9/-4	+9/-4	
		2013	167.60	57.92	294.31	23.90	3.34	229.1	—	15.42	0.33	低抗	1.26	0	26.59	46.13	195.57	—	90.22	—	—	—	
XQ106	秦优10号 (CK)	2012	173.27	70.45	308.13	23.20	3.19	225.5	—	17.21	3.05	低感	2.57	0.0	23.58	43.05	192.33	—	82.79	—	—	—	—
		平均	170.43	64.18	301.22	23.55	3.27	227.3	—	16.31	1.69		1.91	0	25.09	44.59	193.95	—	86.51	—	—	—	
XQ107	9M050	2013	154.77	48.53	326.01	22.40	4.15	230.7	1.6	10.21	0	低抗	0.64	0	24.30	45.69	197.82	0.25	90.38	-0.19	+5/2	+5/2	终止
XQ108	F1529	2013	145.56	30.95	381.09	20.99	3.30	227.7	-1.4	19.26	0.25	低感	3.54	0	29.72	44.07	193.00	-2.19	85.06	-6.07	+2/5	-7	终止
		2013	156.73	50.50	301.64	21.96	4.13	231.3	2.1	13.17	0	低抗	1.55	0	22.64	50.32	197.75	0.22	99.51	9.89	+5/2	+7	
XQ109	中11-ZY293*	2012	168.62	70.21	253.68	22.64	4.05	227.8	2.3	19.13	5.65	低感	0.00	0.3	19.45	49.57	192.94	0.31	95.64	15.51	+3/3	+6	达标
		平均	162.67	60.35	277.66	22.30	4.09	229.6	2.2	16.15	2.825		0.78	0.15	21.05	49.95	195.34	0.27	97.57	12.70	+8/-5	+13	
		2013	181.26	76.10	328.50	24.10	3.27	230.4	1.3	11.67	0	低感	1.32	0	20.22	44.29	188.74	-4.35	83.59	-7.69	-7	-7	
I XQ110	HQ355*	2011	176.84	59.71	269.14	25.47	3.87	225.6	-1.6	5.95	0.89	低感	0.29	0	24.21	47.28	170.52	-0.92	80.62	9.98	+7/-1	+7/-1	
		平均	179.05	67.91	298.82	24.79	3.57	228.0	-0.2	8.81	0.445		0.81	0	22.22	45.79	179.63	-2.64	82.11	1.15	+8/-7	+8/-7	完成
XQ111	F219 (常规)	2013	162.01	49.93	348.59	20.79	3.61	229.0	-0.1	17.31	0	中感	0.53	0	23.47	47.76	188.43	-4.51	90.00	-0.62	+2/5	+5/2	续试
		2013	160.01	43.97	355.69	23.47	3.89	228.0	-1.1	17.91	0.42	低感	3.54	0.2	21.36	44.42	210.78	6.82	93.63	3.40	+5/-2	+5/-2	
XQ112	JH0901*	2012	167.63	58.67	339.55	23.24	3.52	229.1	0.0	19.67	5.82	低感	1.10	0.1	17.62	41.64	194.30	3.67	80.91	1.81	+5/-3	+5/-3	生试
		平均	163.82	51.32	347.62	23.36	3.71	228.6	-0.6	18.79	3.12		2.32	0.15	19.49	43.03	202.54	5.24	87.27	2.60	+10/-5	+10/-5	
	总平均值 (CK)	2013														45.89	197.32		90.55	—	—	—	



长江下游区 B 组 (XQ201-212)

编号	品种名称	参试年份	株高 (cm)	分枝 部位 (cm)	单株有效 角果数	每角粒数	千粒重 (g)	全生育 期(天)	比CK ± 天数	菌核 病指	病毒病指	菌核病 抗性鉴定	不育 株率 (%)	芥酸 (%)	硫苷 (μmol/g)	含油 量(%)	产量 (kg/亩)	比均值 CK±%	产油量 (kg/亩)	比均值 CK油±%	产量 ±点次	产油量 ±点次	建议
XQ201	YG128	2013	154.01	48.84	369.99	22.09	3.71	230.6	-0.5	17.94	0.84	低感	10.04	0	21.84	45.81	188.45	-6.14	86.33	-4.99	+1/-7	+1/-7	终止
XQ202	2013	2013	164.21	44.94	361.89	21.70	3.83	232.6	1.5	10.52	0	低感	0.89	0	23.70	47.95	211.42	5.30	101.38	11.56	+6/-2	+7/-1	同步
XQ203	陕西19	2013	160.48	38.80	349.71	23.09	4.14	230.5	-0.6	16.24	1.04	中感	0.60	0	28.73	45.02	178.52	-11.08	80.37	-11.55	-8	-8	终止
XQ204	6-22	2013	144.56	34.23	346.50	20.85	4.21	231.3	0.1	11.05	0	高感	1.37	0	18.56	42.78	199.19	-0.79	85.21	-6.22	+5/-3	-8	终止
		2013	149.85	50.86	287.90	21.11	4.69	232.6	1.5	12.74	0.70	低感	1.87	0.2	21.78	44.42	206.42	2.81	91.69	0.90	+6/-2	+5/-3	终止
XQ205	核杂12号*	2012	159.80	58.68	256.18	24.60	4.32	228.5	-0.2	19.11	2.41	中感	2.18	0.6	22.29	43.42	191.36	6.43	83.10	6.01	+7/-1	+7/-1	完成
		平均	154.82	54.77	272.04	22.86	4.50	230.6	0.7	15.93	1.56		2.03	0.4	22.04	43.92	198.89	4.62	87.39	3.46	+13/-3	+12/-4	
XQ206	10HPB7	2013	164.66	54.41	308.29	23.58	4.06	233.8	2.6	11.80	0.21	中感	0.00	0.4	25.68	44.00	215.03	7.10	94.61	4.12	+6/-2	+6/-2	同步
XQ207	创优9号(常规)	2013	159.91	43.89	324.58	22.18	4.47	233.6	2.5	13.31	0.41	中感	1.41	0.2	23.94	46.84	208.06	3.63	97.46	7.25	+7/-1	+7/-1	同步
		2013	152.16	42.51	387.48	23.56	3.34	229.0	-2.1	18.68	0	低感	2.16	0	17.41	42.34	195.83	-2.46	82.92	-8.75	+3/-5	-8	
XQ208	08杂621*	2012	156.35	49.71	282.31	23.69	3.24	223.5	-2.0	17.11	2.63	中感	0.48	0.1	17.09	40.44	201.20	4.61	81.36	-1.73	+5/-1	+2/-4	完成
		平均	154.25	46.11	334.89	23.63	3.29	226.3	-2.1	17.89	1.32		1.32	0.05	17.25	41.39	198.52	1.08	82.14	-5.24	+8/-6	+2/-12	
		2013	171.51	46.86	349.64	23.75	3.35	231.1	—	13.61	0	低抗	0.69	0	29.81	44.18	197.88	—	87.42	—	—	—	
XQ209	秦优10号(CK)	2012	175.54	65.45	360.86	23.01	3.17	229.1	0.0	13.41	1.55	低感	2.55	0	26.32	42.40	187.43	—	79.47	—	—	—	—
		平均	173.53	56.16	355.25	23.38	3.26	230.1	0.0	13.51	0.78		1.62	0	28.07	43.29	192.66	—	83.45	—	—	—	
		2013	162.20	54.61	317.69	24.23	4.01	231.1	0.0	12.84	0	低感	1.60	0.4	25.60	49.01	208.20	3.70	102.04	12.29	+8	+8	
XQ210	浙杂0903*	2012	169.06	63.38	324.61	24.83	3.74	229.8	0.6	12.94	2.96	低感	2.20	0.3	16.99	45.84	193.58	3.28	88.74	11.66	+5/-3	+8	达标
		平均	165.63	59.00	321.15	24.53	3.88	230.4	0.3	12.89	1.48		1.90	0.35	21.30	47.42	200.89	3.49	95.39	11.98			
XQ211	瑞油12	2013	157.70	40.54	384.49	22.78	3.19	229.8	-1.4	13.36	0.41	低感	0.89	0	28.68	47.88	199.76	-0.50	95.64	5.26	+4/-4	+6/-2	续试
XQ212	圣光87	2013	155.88	38.17	383.38	23.19	3.45	228.8	-2.4	15.06	0.83	低感	0.68	0	25.88	42.88	200.51	-0.13	85.98	-5.38	+4/-4	+1/-7	终止
	总平均值(CK)	2013														45.26	200.77	—	90.87	—	—	—	