

“九五”国家科技攻关成果

农作物后补助新品种

(二)

科技部农村与社会发展司
农业部科技教育司
中国农村技术开发中心
农业部科技发展中心

编



2

中国农业出版社

“九五”国家科技攻关成果

农作物后补助新品种

(二)

科技部农村与社会发展司
农业部科技教育司
中国农村技术开发中心
农业部科技发展中心

编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农作物后补助新品种 (2) / 科技部农村与社会发展
司等编. — 北京: 中国农业出版社, 1999.9

ISBN 7-109-06121-3

I. 农… II. 科… III. 作物-品种-简介 IV. S5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 60273 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 黄向阳

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

1999 年 9 月第 1 版 1999 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 6.875

字数: 144 千字 印数: 1~5 000 册

定价: 18.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前 言

农作物新品种选育是发展农业生产的一项投资少、见效快的重要措施和有效途径。中国政府对此十分重视，“六五”以来，主要农作物育种研究一直被列为国家重点科技攻关项目，通过连续多年的攻关，中国农作物的育种水平迅速提高，取得了丰硕的成果。为适应市场经济发展需求，深化农业科研体制改革，进一步调动育种单位和育种者的积极性，“八五”后期，科技部、农业部率先在育种项目中引入竞争机制，对水稻、小麦、玉米、棉花、大豆等五大农作物新品种选育研究试行后补助，并取得成功。“九五”期间对列入国家科技攻关项目的18种主要农作物新品种选育研究全面实行后补助。目前，“九五”期间第一、二次后补助工作已结束，共有146个新品种获国家经费支持。

主要农作物新品种后补助的实施，有力地推动了中国育种攻关进程，涌现出武运粳7号、豫麦41、陕单911等大批优良的农作物新品种。这些新品种平均比主栽品种增产15%以上，在品质、抗性和适应性等方面有突出优势，符合国家科技

攻关计划指标要求，并陆续成为适宜地区的主栽品种，在生产上发挥着日益重要的作用。据不完全统计，仅第一批后补助的50个品种中，就有50%获省级及省级以上奖励，90%已列入农业部丰收计划或省级推广计划，为中国农业生产连续上新台阶提供了可靠的技术保障。

为使广大科技人员、农技推广人员和种子经营者全面、系统地了解国家科技攻关优良农作物新品种选育进展情况，进一步加快国家育种攻关新品种的推广应用，科技部农村与社会发展司、农业部科技教育司、中国农村技术开发中心、农业部科技发展中心在出版发行《“九五”国家科技攻关成果——农作物后补助新品种（一）》一书，并取得良好社会效果的基础上，对获“九五”期间第二次后补助的96个新品种简介汇编成这本《“九五”国家科技攻关成果——农作物后补助新品种（二）》，供有关单位和人员参考。今后，对获后补助的新品种简介资料，我们将陆续编辑出版。

由于编辑时间仓促，若有疏漏之处，敬请读者批评指正。

编 者

1999年8月

目 录

前 言

科技部、农业部关于公布“九五” 第二批主要农作物后补助新品种 的通告	1
“九五”第二批主要农作物后补助新 品种名单	3

水稻新品种	7
武运粳 7 号	7
镇稻 88	10
协优 57	13
特优 559	15
湘粳 2 号	17
赣早籼 37	19
鄂籼杂 1 号	21
鄂糯 7 号	23
豫籼 5 号	25
中优早 5 号	27
K 优 17	28
特籼占 13	30
丰矮占 1 号	32
泉农 3 号	34
云国 1 号	36
博优 210	38

楚粳 17	40
宁粳 16	42
豫粳 6 号	44
东选 2 号	46
吉玉粳	48
龙粳 8 号	51
小麦新品种	54
豫麦 41	54
高优 503 (小偃 503)	56
鲁麦 21	58
冀麦 37	59
陕农 757	61
皖麦 38	63
西农 1376	66
豫麦 45	68
长武 134	69
豫麦 48	71
晋麦 47	73
衡麦 4041	75
鄂麦 12	77
小冰麦 33	79
龙辐麦 8 号	80
高原 205	82
甘春 20	84
丰优 2 号	86
玉米新品种	88
陕单 911	88
晋单 36	90
四密 21	91

农大 108	93
沈单 10 号	95
中玉 4 号	97
中原单 32	99
豫玉 15	101
西农 11	102
豫玉 23	104
苏玉 9 号	106
湘玉 7 号	108
川单 13	110
兴黄单 901	111
大麦新品种	113
浙原 18	113
单 2 大麦	115
谷子新品种	117
鲁谷 10 号	117
棉花新品种	120
中棉所 27	120
湘杂棉 1 号	122
鄂棉 21	124
皖杂 40	126
川棉 243	128
新海 13	130
新陆早 7 号	132
辽棉 15	134
冀棉 25	136
冀棉 24	138
豫棉 12	141
大豆新品种	144

豫豆 24	144
冀豆 10 号	146
中豆 26	148
通农 11	150
辽豆 11	152
绥农 14	153
湘春豆 18	155
油菜新品种	158
油研 7 号	158
中油 119	160
湘油 15	162
豫油 5 号	164
蒙油 1 号	166
花生新品种	170
粤油 202-35	170
鲁花 15	172
豫花 9 号	174
甜菜新品种	177
甜研 7 号	177
甜研 307	179
中甜-双丰 17	180
双丰 318	182
甜研单粒 2 号	183
甘薯新品种	186
岩薯 5 号	186
鄂薯 2 号	188
马铃薯新品种	190
春薯 5 号	190
白菜新品种	193

北京新 3 号	193
甘蓝新品种	195
中甘 15	195
黄瓜新品种	197
津优 1 号	197
橡胶新品种	201
大丰 95	201
云研 277-5	203

科技部、农业部关于 公布“九五”第二批主要农作物 后补助新品种的通告

根据《“九五”国家科技攻关计划管理实施细则》和《国家科技攻关计划农业项目执行管理细则》规定，科技部、农业部组织开展了第二批农作物新品种后补助评审工作，经计算机专家评审系统评分和同行专家审议，共评出包括水稻、小麦、棉花等 16 种主要农作物拟后补助新品种 96 个，其中一等 7 个、二等 89 个，现将结果予以公布。

本通告自公布之日起一个月内为异议期。在此期间，任何单位和个人对公布的新品种及主要完成单位、育种人等如有异议，均可以书面形式向科技部农村与社会发展司或农业部科教司提出。异议期满后，由科技部、农业部核准，对无异议的新品种给予一次性经费补助。

附：“九五”第二批主要农作物后补助新品种名
单

科技部农村与社会发展司
农业部科技教育司
1999年3月18日

“九五”第二批主要农作物后补助新品种名单

序号	品种名称	第一完成单位	第一育种人	补助等级
水 稻				
1	武运粳 7 号	江苏省武进市农科所	钮中一	一等
2	镇稻 88	江苏省丘陵地区镇江农科所	杨图南	二等
3	协优 57	安徽省农科院水稻所	朱启升	二等
4	特优 559	江苏省沿海地区农科所	姚立生	二等
5	湘粳 2 号	湖南省水稻所	傅黎明	二等
6	赣早粳 37	江西省杂交水稻技术工程中心	甘淑贞	二等
7	鄂粳杂 1 号	湖北省荆州市种子公司	胡 旭	二等
8	鄂糯 7 号	湖北省荆州市农科所	洪秀明	二等
9	豫粳 5 号	河南省信阳农业高等专科学校	王景晨	二等
10	中优早 5 号	中国水稻所	唐绍清	二等
11	K 优 17	四川省农科院水稻高粱所	况浩池	二等
12	特粳占 13	广东省佛山市农科所	吴炯兆	二等
13	丰矮占 1 号	广东省农科院	徐炎康	二等
14	泉农 3 号	福建省泉州市农科所	陈秉发	二等
15	云国 1 号	广西玉林市农科所	梁秀然	二等
16	博优 210	中科院华南植物所	梁敬铨	二等
17	楚粳 17	云南省楚雄州农科所	李开斌	二等
18	宁粳 16	宁夏农林科学院	王兴盛	二等
19	豫粳 6 号	河南省新乡市农科所	孙彦常	二等
20	东选 2 号	辽宁省东港市农技推广中心	贾福才	二等
21	吉玉粳	吉林省农科院水稻所	李 彻	二等
22	龙粳 8 号	黑龙江省农科院水稻所	孙岩松	二等

(续)

序号	品种名称	第一完成单位	第一育种人	补助等级
----	------	--------	-------	------

小 麦

23	豫麦 41	河南省温县农科所	王乾琚	一等
24	小偃 503	中科院石家庄农业现代化所	钟冠昌	一等
25	鲁麦 21	山东省烟台市农科院	方 正	二等
26	冀麦 37	河北省农科院	陈淑琴	二等
27	陕农 757	陕西省农科院	王成社	二等
28	皖麦 38	安徽省涡阳县农科所	刘伟民	二等
29	西农 1376	西北农业大学	王 辉	二等
30	豫麦 45	河南农业大学	吕德彬	二等
31	长武 134	陕西省长武县农技中心	梁增基	二等
32	豫麦 48	河南省洛阳市农科所	沈东风	二等
33	晋麦 47	山西省农科院棉花所	董孟雄	二等
34	衡麦 4041	河北省农科院	陈秀敏	二等
35	鄂麦 12	湖北省农科院	庄宗英	二等
36	小冰麦 33	东北师范大学	何孟元	二等
37	龙辐麦 8 号	黑龙江省农科院	孙光祖	二等
38	高原 205	中科院西北高原生物所	郜和臣	二等
39	甘春 20	甘肃省农业大学	孙继堂	二等
40	丰优 2 号	贵州省黔东南州农科所	石 明	二等

玉 米

41	陕单 911	陕西省农科院玉米所	温振民	一等
42	晋单 36	山西省农科院	苏书文	二等
43	四密 21	吉林省四平市农科院	李长华	二等
44	农大 108	中国农业大学	许启凤	二等
45	沈单 10 号	辽宁省沈阳市农科院	姜惟廉	二等
46	中玉 4 号	中国农科院品资所	李 丹	二等
47	中原单 32	中国农科院原子能所	唐秀芝	二等
48	豫玉 15	河南农业大学	石敬之	二等
49	西农 11	西北农业大学	罗淑平	二等
50	豫玉 23	河南省安阳市农科所	崔俊明	二等
51	苏玉 9 号	江苏省沿江地区农科所	谢孝颐	二等

(续)

序号	品种名称	第一完成单位	第一育种人	补助等级
52	湘玉 7 号	中科院长沙农业现代化所	安瑞春	二等
53	川单 13	四川农业大学	刘礼超	二等
54	兴黄单 901	贵州省黔西南州农科所	王国富	二等

大 麦

55	浙原 18	浙江省农科院	杨建明	二等
56	单 2 大麦	中科院遗传所	李安生	二等

谷 子

57	鲁谷 10 号	山东省农科院	管延安	二等
----	---------	--------	-----	----

棉 花

58	中棉所 27	中国农科院棉花所	喻树迅	一等
59	湘杂棉 1 号	湖南省棉花所	周世象	二等
60	鄂棉 21	湖北省农科院	周雁声	二等
61	皖杂 40	安徽省农科院	陈海亮	二等
62	川棉 243	四川省农科院	谭永久	二等
63	新海 13	新疆兵团农一师阿拉尔农科所	李尔文	二等
64	新陆早 7 号	新疆石河子棉花所	欧阳本廉	二等
65	辽棉 15	辽宁省农科院	王国山	二等
66	冀棉 25	河北省农科院	王志中	二等
67	冀棉 24	河北省石家庄市农科院	赵国忠	二等
68	豫棉 12	河南省农科院	王惠萍	二等

大 豆

69	豫豆 24	河南省周口地区农科所	李迎廷	二等
70	冀豆 10 号	河北省农林科学院	张孟臣	二等
71	中豆 26	中国农科院油料所	彭玉华	二等
72	通农 11	吉林省通化市农科院	李光发	二等
73	辽豆 11	辽宁省农科院	张仁双	二等
74	绥农 14	黑龙江省农科院绥化农科所	吕德昌	二等
75	湘春豆 18	湖南省农科院作物所	马继凤	二等

油 菜

76	油研 7 号	贵州省油料所	侯国佐	一等
----	--------	--------	-----	----

(续)

序号	品种名称	第一完成单位	第一育种人	补助等级
77	中油 119	中国农科院油料所	邹崇顺	二等
78	湘油 15	湖南农业大学	官春云	二等
79	豫油 5 号	河南省农科院	张书芬	二等
80	蒙油 1 号	内蒙古海拉尔农牧场管理局	石连安	二等

花 生

81	粤油 202-35	广东省农科院	梁炫强	二等
82	鲁花 15	山东省花生所	邱庆树	二等
83	豫花 9 号	河南省濮阳市农科所	荆建国	二等

甜 菜

84	甜研 7 号	中国农科院甜菜所	刘景泉	一等
85	甜研 307	中国农科院甜菜所	孙以楚	二等
86	中甜-双丰 17	中国轻工总会甜菜糖业所	赵 福	二等
87	双丰 318	中国轻工总会甜菜糖业所	田凤雨	二等
88	甜研单粒 2 号	中国农科院甜菜所	王红旗	二等

甘 薯

89	岩薯 5 号	福建省龙岩市农科所	杨立明	二等
90	鄂薯 2 号	湖北省农科院	刘作斌	二等

马 铃 薯

91	春薯 5 号	吉林省蔬菜花卉所	姜润田	二等
----	--------	----------	-----	----

白 菜

92	北京新 3 号	北京市农林科学院蔬菜研究中心	徐家炳	二等
----	---------	----------------	-----	----

甘 蓝

93	中甘 15	中国农科院蔬菜花卉所	孙培田	二等
----	-------	------------	-----	----

黄 瓜

94	津优 1 号	天津市农科院	马德华	二等
----	--------	--------	-----	----

橡 胶

95	大丰 95	海南省国营大丰农场	刘作基	二等
96	云研 277-5	云南省热带作物研究所	杨少斧	二等

武运粳7号

一、品种简介

武运粳7号是江苏省武进市农科所用香糯9121/加45//丙815育成的早熟晚粳常规稻新品种，1998、1999年分别通过江苏省和上海市农作物品种审定委员会审定。

该品种光反应敏感，适合作一季晚稻栽培。全生育期155~159天，株高95~100厘米，茎秆粗壮坚韧，前期繁茂性好，后期株型紧凑，6个伸长关节。一生总叶数17.5~18叶，叶宽挺，叶脚小，色淡绿，分蘖中等，成穗率80%左右。穗长15~16厘米，小穗着粒密度中等，每穗130~150粒，谷粒椭圆型，稃色淡黄，稃尖无色无芒，千粒重28克，结实率93%左右，易脱粒。

武运粳7号增产潜力大，年度间稳定性好。1996—1997年参加江苏省晚粳稻区试，平均亩*产643.31千克，比武

* “亩”为非许用单位，15亩=1公顷。本书暂时沿用。