

主编 刘华荣 于忠 王芳



山东农业 百项新品种

SHANDONG NONGYE BAIXIANG XINPINZHONG



山东出版集团 www.sdpress.com.cn
山东人民出版社 www.sd-book.com.cn



山东农业 百项新品种

SHANDONG NONGYE BAIXIANG XINPINZHONG

主编 刘华荣 于忠 王芳 副主编 曲绪山 李秋梅 王春生 陈奇



山东出版集团 www.sdpress.com.cn

山东人民出版社 www.sd-book.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

山东农业百项新品种/刘华荣,于忠,王芳主编.
济南:山东人民出版社,2006.6
(社会主义新农村建设文库)
ISBN 7-209-04011-0

I. 山... II. ①刘...②于...③王... III. 农业
技术-科技成果-山东省 IV. S-125.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 059011 号

责任编辑:杨纪伟
封面设计:王 芳

山东农业百项新品种

刘华荣 于 忠 王 芳 主编

山东出版集团

山东人民出版社出版发行

社 址:济南市经九路胜利大街 39 号 邮 编:250001

网 址:<http://www.sd-book.com.cn>

发行部:(0531)82098027 82098028

新华书店经销

日照报业印刷有限公司印装

规 格 32 开 (140mm×203mm)

印 张 4.875

字 数 88 千字

版 次 2006 年 6 月第 1 版

印 次 2006 年 6 月第 1 次

ISBN 7-209-04011-0

定 价 9.00 元

如有质量问题,请与印刷厂调换。(0633)8221365

《社会主义新农村建设文库》编委会名单

主 任 王 敏

委 员 (以姓氏笔画为序)

王兆成 王家利 王培泉

刘廷奎 李宗伟 张丽生

钟永诚 姜铁军 高玉清

燕 翔

惠及广大农民 出版大有可为

王 敏

推进农村文化建设,是社会主义新农村建设的重要内容。大力加强农村文化建设,不仅能够提高农民奔康致富的本领,促进农村经济又快又好发展,而且有助于培育科学文明的乡风,推动农村社会全而进步。山东是农业大省,有 6500 万农业人口,搞好农村文化建设十分重要。近年来,省委、省政府高度重视农村文化建设,采取了一系列政策措施,不断改善农村文化基础设施,积极开展文化科技卫生“三下乡”活动,大力培育农村文化市场,农民群众精神文化生活逐步得到改善,农村文化建设呈现出较好的发展局面。但是也要看到,当前我省农村文化基础设施仍然比较缺乏,农民文化生活还不够丰富,农村文化建设队伍还比较薄弱,与全面建设小康社会的目标要求不相适应,还不能充分满足农民群众日益增长的精神文化需求。我们必须高度重视,采取有效措施,切实加以改变。

山东出版集团推出大型综合性丛书《社



社会主义新农村建设文库》，是一项农村文化建设重点出版工程。《文库》介绍了科技、文化、法律、生活、市场经济等方面的知识和技术，如农作物种植、家禽饲养、法律基础、卫生保健、村镇住宅规划、进城务工技能、市场经济常识等，都是广大农民群众迫切需要的。《文库》充分体现了服务“三农”工作，适应农民“求富、求知”需求，努力把图书出版与农民致富奔小康结合起来，融入更多的科技、法律、市场经济等知识，使农民群众在满足文化娱乐需求的同时，从图书中学到更多致富本领，在社会主义新农村建设中更好地发挥主力军作用。丛书形式生动活泼，图文并茂，通俗易懂，既适合阅读自学，也方便专家重点讲授指导。

山东出版集团积极实施服务“三农”重点出版物出版发行工程，及时推出了这套《社会主义新农村建设文库》，做了一件对广大农民群众有益的实事。今后要出版更多为农民群众喜闻乐见的优秀图书，不断推动农村文化建设，满足广大农民群众日益增长的精神文化需求。

2006年6月

目 录

大田作物部分	(1)
一、小麦	(1)
(一)强筋品种	(1)
1. 济麦 20 号	(1)
2. 烟农 19 号	(2)
3. 济南 17 号	(3)
4. 山农 12 号	(4)
(二)中大穗品种	(5)
5. 临麦 2 号	(5)
6. 潍麦 8 号	(6)
7. 山农 664	(7)
8. 淄麦 12 号	(8)
9. 聊麦 16 号	(9)
10. 多丰 2000	(10)
(三)多穗型品种	(11)
11. 济麦 19 号	(11)
12. 济麦 21	(12)
13. 烟农 24 号	(13)



14. 泰山 23 号 (14)
15. 邯 6172 (16)
16. 烟农 21 号 (17)

二、玉米 (18)

1. 郑单 958 (18)
2. 鲁单 981 (19)
3. 鲁单 9002 (20)
4. 浚单 20 (21)
5. 农大 108 (22)
6. 鲁单 984 (23)
7. 聊玉 18 号 (24)
8. 金海 5 号 (26)
9. 鲁单 9006 (27)
10. 鲁种 99118 (28)
11. 登海 11 号 (29)
12. 登海 3 号 (30)
13. 先行 5 号 (32)
14. LN3 (33)
15. 泉星 2101 (34)
16. 泰玉二号 (36)
17. 聊玉 20 (37)
18. 登海 6213 (38)
19. 天泰 10 号 (39)
20. 费玉 3 号 (40)
21. 五岳 97-1 (42)
22. 鲁单 6003 (43)

23. 东单 60 号	(44)
24. 莱农 14 号	(45)
25. 金海 702	(46)
三、水稻	(47)
(一) 普通品种	(47)
1. 圣稻 301	(47)
2. 临稻 4 号	(48)
3. 临稻 10 号	(48)
4. 豫粳 6 号	(49)
5. 阳光 200	(50)
(二) 香稻品种	(51)
6. 香粳 9407	(51)
四、花生	(53)
(一) 大花生品种	(53)
1. 花育 22 号	(53)
2. 丰花 3 号	(54)
3. 丰花 5 号	(55)
4. 花育 21 号	(56)
5. 潍花 8 号	(57)
6. 丰花 1 号	(58)
7. 潍花 6 号	(59)
(二) 小花生品种	(60)
8. 丰花 4 号	(60)
9. 花育 23 号	(60)
五、大豆	(61)
1. 荷豆 13 号	(61)

2. 齐黄 28 号 (62)
3. 菏豆 12 号 (63)
4. 山宁 12 号 (64)
5. 高丰 1 号 (65)
6. 齐黄 31 号 (66)
7. 德豆 99—16 (67)
8. 鲁豆 11 号 (68)

六、棉花 (69)

(一) 中熟杂交品种 (69)

1. 鲁棉研 15 号 (69)
2. 鲁 RH—1 (70)
3. 鲁棉研 23 号 (71)
4. W8225 (72)

(二) 中熟常规品种 (73)

5. 鲁棉研 21 号 (73)
6. 鲁棉研 22 号 (75)
7. 鲁棉研 18 号 (76)
8. 晋棉 38 (77)
9. 鲁棉研 16 号 (78)

(三) 早熟常规品种 (79)

10. 鲁棉研 19 号 (79)

果树部分 (81)

一、苹果 (81)

1. 新红将军 (81)
2. 太平洋嘎拉 (81)
3. 苹果专用授粉品种 (81)



4. 优系红富士	(82)
5. 优系嘎拉	(82)
6. 萌(嘎富)	(82)
二、梨	(83)
1. 红安久	(83)
2. 新高	(83)
3. 新兴	(83)
4. 黄金梨	(83)
5. 大果水晶	(84)
6. 绿宝石	(84)
三、桃	(84)
1. 莱州仙桃	(84)
2. 早露蟠	(84)
3. 新川中岛	(85)
4. 大珍宝赤月桃	(85)
5. 美香桃	(85)
6. 早美桃	(85)
7. 超红	(85)
四、杏	(86)
1. 红丰	(86)
2. 新世纪	(86)
3. 凯特杏	(87)
4. 济丽红	(87)
六、李	(88)
1. 黑宝石李	(88)
2. 安哥诺李	(88)



3. 秋姬李	(88)
畜牧部分	(89)
一、牛	(89)
1. 荷斯坦牛	(89)
2. 利木赞牛	(90)
3. 西门塔尔牛	(91)
二、羊	(92)
1. 无角道塞特羊(Poll Dorset)	(92)
2. 特克塞尔羊(Texel)	(93)
三、猪	(94)
1. 长白猪	(94)
2. 大约克猪	(95)
3. 杜洛克猪	(97)
四、鹅	(98)
1. 五龙鹅	(98)
五、鸭	(99)
1. 微山麻鸭	(99)
水产部分	(101)
一、海水养殖新品种	(101)
1. 刺参	(101)
2. 皱纹盘鲍	(103)
3. 南美白对虾	(105)
4. 栉孔扇贝	(106)
5. 大菱鲆	(108)
6. 牙鲆	(109)
7. 菲律宾蛤仔	(111)

8. 海带	(112)
9. 半滑舌鳎	(113)
10. 鲈鱼	(114)
11. 文蛤	(116)
12. 三疣梭子蟹	(117)
13. 缢蛏	(119)
14. 大西洋牙鲆	(120)
15. 海蜇	(122)
16. 漠斑牙鲆	(124)
17. 海湾扇贝	(125)
18. 虾夷扇贝	(126)

二、淡水养殖新品种

1. 鲫鱼	(128)
2. 中华绒螯蟹	(129)
3. 中华鳖	(130)
4. 乌鳢	(132)
5. 尼罗罗非鱼	(133)
6. 黄颡	(134)
7. 泥鳅	(136)
8. 建鲤	(137)
9. 斑点叉尾鮰	(139)

后记	(141)
----------	-------

大田作物部分

一、小 麦

(一)强筋品种

1. 济麦 20 号

原代号(名称):955159

审定编号:鲁农审字〔2003〕029 号。2003 年审定。

育种单位:山东省农科院作物研究所

选育单位:鲁麦 14 号为母本,鲁 884187 为父本有性杂交,系统选育而成。

特征特性:冬性,幼苗半直立,苗色深绿,分蘖力强,成穗率高,两年区域试验平均:亩最大分蘖 102.7 万个,亩有效穗 44.0 万穗,成穗率 42.8%;生育期 237 天,比对照晚熟 1 天,熟相中等;株高 76.8 厘米,穗粒数 33 粒,千粒重 38.6 克,容重 781.1 克/升。株型紧凑,叶片较窄、上冲,叶耳紫色,旗叶中长、挺直。穗型纺锤,长芒、白壳、白粒,籽粒饱满度较好,硬质。抗倒伏性中等。2002 年中国农科院植保所抗病性鉴定结果:中感条锈病,高抗叶锈,感白粉病。2002



~2003 年生产试验统一取样经农业部谷物品质监督检验测试中心(哈尔滨)测试:粗蛋白含量 13.23%,湿面筋 29.3%,沉降值 37.1 毫升,面粉白度(L)94.88,吸水率 58.4%,形成时间 8.0 分钟,稳定时间 14.9 分钟,软化度 30FU。

产量表现:该品种 2000~2002 年参加了山东省小麦高肥乙组区域试验,两年平均亩产 507.05 公斤,比对照鲁麦 14 号减产 0.78%,2002~2003 年参加了山东省小麦高肥组生产试验,平均亩产 513.37 公斤,比对照鲁麦 14 号增产 8.69%。

栽培要点:选择土壤肥沃的棕壤、褐土、砂姜黑土及质地较粘重的潮土地块种植,要求水浇条件良好。施足基肥,适宜播种期为 10 月上旬,每亩基本苗 10 万左右。施足基肥,浇好灌浆水,及时防治病虫害。

适宜地区:在全省中高肥水条件下推广种植。

2. 烟农 19 号

原代号(名称):烟优 361

审定编号:鲁农审字[2001]001 号。2001 年审定。

育种单位:烟台市农科院

选育过程:以烟 1933 为母本,陕 82~29 为父本杂交,系统选育而成。

特征特性:该品种冬性,幼苗半匍匐,株型较紧凑,分蘖力强,成穗率中等,株高 84.1 厘米,叶片深黄绿色,穗型纺锤,长芒、白壳、白粒、硬质,千粒重 36.4 克,容重 766.0 克/升,生育期 245 天。经抗病性鉴定:中感条锈、叶锈病,高感

白粉病。抗倒性一般。1999~2000 年生产试验取样测试,品质优良,粗蛋白含量 15.1%,湿面筋 33.5%,沉降值 40.2 毫升,吸水率 57.24%,稳定时间 13.5 分钟,断裂时间 14.2 分钟,公差指数 19B. U,弱化度 24B. U,评价值 61;面包烘烤品质:重量 160 克,百克面包体积 825 立方厘米,烘烤评分 88.8。品质达到强筋品种标准。

产量表现:在 1997~1999 年全省小麦高肥乙组区域试验中,两年平均亩产 483.6 公斤,比对照鲁麦 14 号减产 0.3%;1999~2000 年生产试验平均亩产 497.4 公斤,比对照鲁麦 14 号增产 1.3%。

栽培要点:适宜播种的高肥水地块,一般每亩基本苗 7~8 万;中等肥力地块,一般每亩基本苗 12~14 万。对群体过大地块,春季肥水管理适当推迟,以防倒伏。

适宜地区:可在全省亩产 400~500 公斤地块作为强筋专用小麦品种推广种植。

3. 济南 17 号

原代号(名称):924142

审定编号:鲁种审字第 0262—2 号。1999 年审定。

育种单位:山东省农科院作物研究所

选育过程:以临汾 5064 为母本,鲁麦 13 号为父本杂交,系统选育而成。

特征特性:属冬性,幼苗半匍匐,分蘖力强,成穗率高,叶片上冲,株型紧凑,株高 77 厘米,穗型纺锤、顶芒、白壳、白粒、硬质,千粒重 36 克,容重 748.9 克/升,较抗倒伏,中感条、叶锈病和白粉病。品质优良,达到了国家面包小麦标

准。落黄性一般。

产量表现:1996~1998年在山东省高肥乙组区域试验中,两年平均亩产502.9公斤,比对照鲁麦14号增产4.52%,居第一位;1998年生产试验平均亩产471.25公斤,比对照增产5.8%。

适宜地区:在全省中高肥水作优质面包小麦品种推广利用。

4. 山农12号

原代号(名称):PH3259

审定编号:鲁审麦〔2005〕045号。2005年审定。

育种单位:山东农业大学

选育过程:以828006为母本,PH85~4为父本杂交,系统选育而成。

特征特性:冬性,幼苗半匍匐。两年区域试验平均:生育期239天,比对照早熟1天;株高83.1厘米,株型半紧凑,叶片细长,叶色黄绿,较抗倒伏,熟相中等;亩最大分蘖96.8万个,亩有效穗32.0万穗,分蘖成穗率33.2%,分蘖成穗率中等,穗粒数39.7粒,千粒重40.8克,容重793.7克/升;穗长方形,长芒、白壳、白粒,硬质,籽粒较饱满。抗病性鉴定:对白粉病表现免疫,中抗至高抗条锈病和叶锈病,中抗赤霉病、纹枯病和秆锈病。生产试验统一取样经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)测试:粗蛋白含量(干基)14.9%、湿面筋34%、出粉率61%、面粉白度77.6、吸水率58.1%、形成时间5.4分钟、稳定时间15.7分钟、硬度指数56.1。