



NONGZUOWUYOULIANGPINZHONGTUPU
NONGZUOWUYOULIANGPINZHONGTUPU

河南省农作物品种审定办公室 编
河南省新乡市种子管理站

农作物优良品种图谱



河南科学技术出版

农作物优良品种图谱

河南省农作物品种审定办公室
河南省新乡市种子管理站^编

河南科学技术出版社

豫新登字 02 号

农作物优良品种图谱

河南省农作物品种审定办公室 编
河南省新乡市种子管理站

顾 问

胡廷积 刘 垣

主 编

陈合群 张进生

副主编

霍晓妮 刘广章 刘 堤

张玉仙 张清海

编写人员(以姓氏笔划为序)

王继勋 刘广章 伏少元 闫文斌

陈合群 陈崇华 李国亚 屈剑波

郑秀枝 段广新 张进生 张玉仙

张清海 贾连璋 崔凤云 董桂安

董奎新 霍晓妮

摄 影:刘 堤

责任编辑 曹力献

河南科学技术出版社出版、发行

(郑州市农业路73号)

河南第一新华印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 5.5印张 128千字

1993年8月第1版 1993年8月第1次印刷

印数:1—6230册

ISBN7-5349-1185-0/S·316

定 价:15.00元

内 容 提 要

本书的主要内容为：记述了建国以来所推广的农作物品种特征、特性及其风貌；追溯和标记出选育的遗传背景、种质利用及亲本组配形式；用彩色图谱形式真实地反映出各类品种的农艺性状，以辨真伪；以谱系的方法追述了不同历史阶段品种演变情况，是种子工作者和农民选育良种的良师益友。

此冊的刊行，將使
育種和用種者看圖以
知各品種的形勢貌，圖
說明可知該品種的性
狀；讀系譜可以了解該
品種的淵源。值此
科技興農大好時光，
有此書著，必將有利於
今后種植事業的繁榮。

河南農大 吳紹鏊

92.11.27.

宣傳推廣良種促進
農業增產

坊廷積

一九九二年
十月

前 言

随着农业科技的不断发展,育种水平的日益提高,农作物新品种、新成果层出不穷,为了使其尽快转化为生产力,加速良种繁育推广,充分发挥良种的增产潜力,推动农业生产的全面发展,自1989年起,省品审办在上级党政领导和有关部门的关心支持下,与新乡市种子管理站协作开展了《农作物优良品种图谱》的编纂工作,以期向国内外展示我省不同时期农作物品种的风采,并对广大育种、教学、推广工作者有所裨益。

编纂此书的目的主要基于以下几点意愿:

1. 通过图片的拍摄整理,记录建国以来我省所推广的农作物品种的特征特性及其基本风貌,以免日久散失乃至以讹传讹,以备日后利用时查考;

2. 各品种的遗传系谱,在于追溯和标记出选育的遗传背景、种质利用及亲本组配形式等,可供育种界同仁借鉴;

3. 以图文并茂形式反映各品种农艺性状,供广大农业科技人员在实践中辨别真伪,更好地指导农民正确选用品种;

4. 向农业科技界介绍我省不同历史阶段品种演变情况,增进交流,切磋技艺。

《图谱》编制过程中,深感我省幅员广阔,品种繁多;又由于“文革”浩劫,致使不少珍贵资源已荡然无存,难以尽如人愿,仅只是在

浩瀚的品种发展长河中,撷取一些浪花,以补遗缺,略尽微职。对此,我们深知远不能满足读者需要,加之水平所限,错误之处,敬希批评指正。

编 者

1992年5月于郑州

目 录

一、小麦 (1)

1. 阿夫(1) 2. 7023(2) 3. 郑引 1 号
(3) 4. 丰产 3 号(4) 5. 矮丰 3 号(5)
6. 郑州 683(6) 7. 郑州 761(7) 8. 百农
3217(8) 9. 宛 7107(9) 10. 豫原 1 号
(10) 11. 郑州 3 号(11) 12. 郑 6 辐(12)
13. 召麦 2 号(13) 14. 小偃 4 号(14) 15. 豫
麦 1 号(15) 16. 豫麦 2 号(16) 17. 豫麦 3 号
(17) 18. 豫麦 4 号(18) 19. 豫麦 5 号(19)
20. 豫麦 7 号(20) 21. 豫麦 8 号(21) 22.
豫麦 9 号(22) 23. 西安 8 号(23) 24. 徐州
21 号(24) 25. 陕农 7859(25) 26. 豫麦 10 号
(26) 27. 豫麦 11 号(27) 28. 豫麦 12 号
(28) 29. 冀 84—5418(29) 30. 鄂恩 1 号
(30) 31. 豫麦 13 号(31) 32. 豫麦 14 号
(32) 33. 豫麦 15 号(33) 34. 豫麦 16 号
(34) 35. 豫麦 17 号(35) 36. 豫麦 18 号
(36) 37. 85 中 33(37) 38. 豫麦 19 号(38)
39. 百泉 3039(39) 40. 陕 167—6(40) 41.
商丘 111(41) 42. 温 2540(42)

二、玉米 (43)

1. 豫农 704(43) 2. 林赵 1 号(44) 3. 豫

玉 1 号(45) 4. 豫玉 2 号(46) 5. 豫玉 3 号
(47) 6. 豫玉 4 号(48) 7. 豫玉 5 号(49)
8. 豫玉 6 号(50) 9. 豫玉 7 号(51) 10. 掖单
2 号(52) 11. 掖单 4 号(53) 12. 沈单 7 号
(54) 13. 丹玉 13(55) 14. 陕单 9 号(56)
15. 中单 2 号(57) 16. 改良丹玉 13(58) 17.
掖单 12 号(59) 18. 掖单 13 号(60)

附:玉米自交系

1. 获白(61) 2. 黄早四(62) 3. E₂₈(63)
4. 5003(64) 5. 27—263(65) 6. 丹 340
(66) 7. 郑 32(67) 8. Mo₁₇Ht(68) 9. 掖
107(69) 10. 8112(70) 11. 京 7(71) 12.
许 05(72) 13. 478(73) 14. 81515(74) 15.
潍矮 141(75) 16. 豫 12(76) 17. 3184(77)

三、水稻 (78)

1. 汕优 63(78) 2. D 优 63(79) 3. 明恢
63(80) 4. 红南(81) 5. 桂朝 2 号(82) 6.
四喜粘(83) 7. 荆糯 6 号(84) 8. 特青 2 号
(85) 9. 马坝香糯(86) 10. 新稻 68—11
(87) 11. 豫粳 1 号(88) 12. 豫粳 2 号(89)
13. 豫粳 3 号(90) 14. 豫粳 4 号(91) 15.
中国 91(92) 16. D₂(93) 17. 黄金晴(94)

四、棉花 (95)

1. 豫棉 1 号(95) 2. 豫棉 4 号(96) 3.
豫棉 5 号(97) 4. 中棉 12 号(98) 5. 中棉 15
号(99) 6. 中棉 16 号(100) 7. 中棉 17 号

(101) 8. 豫棉 8 号(102) 9. 豫早 1109(103)

五、红薯 (104)

1. 徐薯 18(104) 2. 宁薯 1 号(105) 3. 宁薯 2 号(106) 4. 豫薯 1 号(107) 5. 豫薯 2 号(108) 6. 豫薯 3 号(109) 7. 豫薯 4 号(110) 8. 豫薯 5 号(111) 9. 豫薯 6 号(112) 10. 豫薯 7 号(113)

六、大豆 (114)

1. 跃进 5 号(114) 2. 豫豆 2 号(115) 3. 诱变 30(116) 4. 豫豆 4 号(117) 5. 豫豆 6 号(118) 6. 豫豆 7 号(119) 7. 豫豆 8 号(120) 8. 豫豆 9 号(121) 9. 豫豆 10 号(122)

七、谷子 (123)

1. 豫谷 1 号(123) 2. 豫谷 2 号(124) 3. 豫谷 3 号(125) 4. 豫谷 4 号(126)

八、高粱 (127)

1. 豫粱 1 号(127) 2. 豫粱 2 号(128) 3. 豫粱 3 号(129) 4. 豫粱 4 号(130) 5. 豫粱 5 号(131)

九、绿豆 (132)

1. 豫绿 1 号(132) 2. 中绿 1 号(133)

十、花生 (134)

1. 天府 3 号(134) 2. 白沙 1016(135) 3. 徐州 68—4(136) 4. 海花 1 号(137) 5. 花 28(138) 6. 豫花 1 号(139) 7. 豫花 2 号(140) 8. 豫花 3 号(141) 9. 豫花 4 号(142)

十二、芝麻 (143)

1. 豫芝 1 号(143) 2. 豫芝 2 号(144) 3. 豫芝 3 号(145) 4. 豫芝 4 号(146) 5. 豫芝 5 号(147) 6. 豫芝 6 号(148)

十一、油菜 (149)

1. 豫油 1 号(149) 2. 豫油 2 号(150) 3. 豫油 3 号(151) 4. 秦油 2 号(152) 5. 郑杂油 1 号(153)

十三、烤烟 (154)

1. NC89(154) 2. G—140(155) 3. 红花大金元(156) 4. 长脖黄(157) 5. G—80(158) 6. K326(159) 7. B—18(160) 8. KY—14(161) 9. TOY(162)

一、小 麦

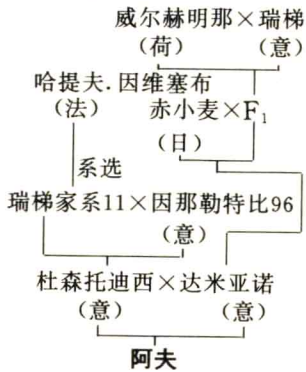


1. 阿 夫

来源 原产意大利,1956年从阿尔巴尼亚引入我国,1957年引入我省。

性状 属春性大穗型中熟品种。幼苗近直立,苗叶青绿色,叶片较宽,分蘖力偏弱。株高100厘米左右,旗叶短宽,茎秆粗壮,抗倒力较强。穗长方形,长芒,白壳,红粒,粉质,千粒重35克左右。抗条锈,轻感叶、秆锈,抗干热风能力较强。

系谱





土传花叶病。

2. 7023

系谱

阿 夫
(意)

系
选

7023

来源 博爱农场 1965 年
从阿夫中系统选育而成。

性状 春性中早熟品种。
幼苗半直立，叶色深绿，分蘖力
弱。叶片宽大，茎秆粗壮显蜡
质，株高 105 厘米左右。穗长方
形，长芒，白壳，红粒，粉质，千
粒重 40 克左右。抗干热风，成
熟时茎秆色泽黄亮，轻感条锈、
叶锈、秆锈，较抗白粉病，不抗



3. 郑引 1 号

来源 原产意大利，原代号 St1472/506。1965 年从罗马尼亚引入我国。1966 年引入我省，曾用名反修 1 号。

性状 春性大穗型中熟品种。幼苗直立，叶色青绿，分蘖力差。株高 95 厘米，茎秆较粗，叶片宽大下披，有蜡质，较抗倒。穗长方形，长芒，白壳，红粒，粉质，千粒重 37 克。中抗条

锈，轻感叶锈，中感白粉病和叶枯病。

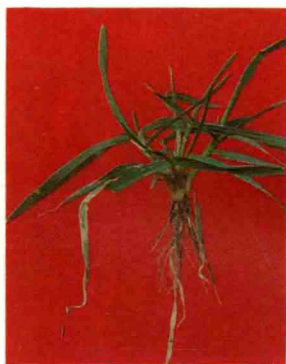
系谱

St1472/506

(意)

引进
筛选

郑引 1 号

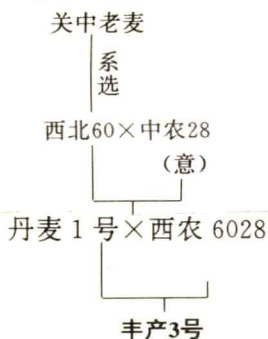


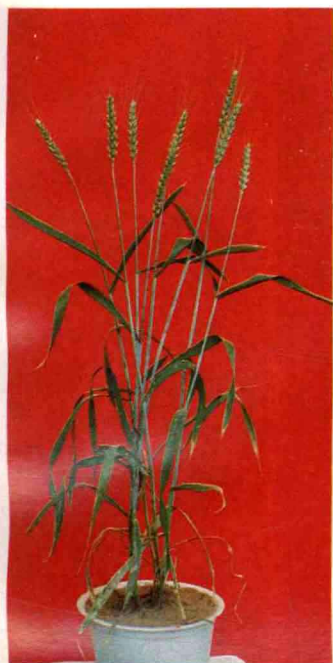
4. 丰产3号

系谱

来源 西北农学院用丹麦1号×西农6028杂交育成。1964年引入我省。

性状 属半冬性中早熟品种。幼苗生长健壮，叶色深绿，分蘖力较强。拔节后叶片挺直，抽穗后茎叶有蜡质，株高100—110厘米。穗纺锤形，长芒，白壳，白粒，千粒重38克。抗干热风，落黄好，耐条锈，轻感叶、秆锈，易感散黑穗病和赤霉病。





5. 矮丰3号

来源 西北农学院以〔咸农39×58(18)₂〕×丰产3号杂交育成,1971年引入我省。

性状 属冬性矮秆多穗型中熟品种。幼苗匍匐,叶色深绿,分蘖力强。株高80—85厘米,叶片窄短挺举,秆较细有弹性,抗倒力强。穗纺锤形,短芒,白壳,白粒,角质,千粒重35克。中抗条锈,轻感叶锈,群体过大和多雨年份白粉病较重。

系谱

