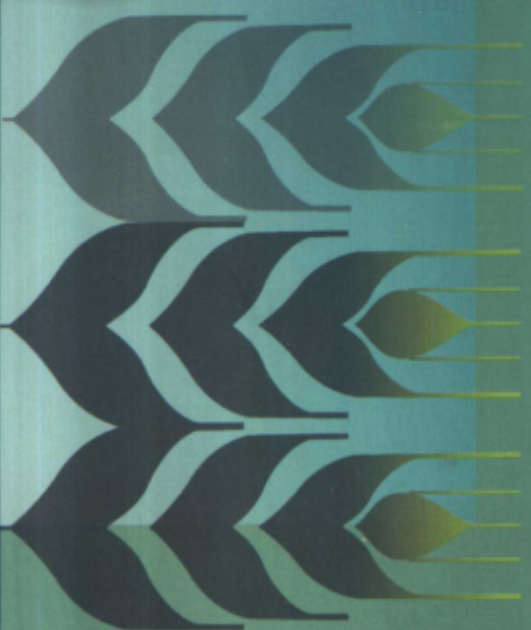


河南省及黄淮海区 小麦种质资源目录

主 编 黄 惠
副主编 王根松 樊文棋

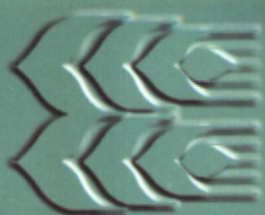


黄河水利出版社



责任编辑 王才香
封面设计 谢 群
责任校对 简 群
责任监制 温红建

HENANSHENG JI HUANGHUI MAIQU XIAOMAI ZHONGZHI ZIYUAN MULLU



ISBN 7-80621-718-5



9 787806 217184 >

ISBN 7-80621-718-5/S·53

定价: 12.00 元

河南省及黄淮海区小麦种质资源目录

主 编 黄 惠
副主编 王根松 樊文祺

黄 河 水 利 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

河南省及黄淮麦区小麦种质资源目录/黄惠主编.

郑州:黄河水利出版社,2003.9

ISBN 7-80621-718-5

I. 河… II. 黄… III. ①小麦-种质资源-目录-
河南省②黄淮平原-小麦-种质资源-目录
IV. S512.102.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 080585 号

出版社:黄河水利出版社

地址:河南省郑州市金水路 11 号 邮政编码:450003

发行单位:黄河水利出版社

发行部电话及传真:0371-6022620

E-mail: jrcp@public.zz.ha.cn

承印单位:黄委会设计院印刷厂

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:8

字数:185 千字 印数:1—1 000

版次:2003 年 9 月第 1 版 印次:2003 年 9 月第 1 次印刷

书号:ISBN 7-80621-718-5/S·53 定价:12.00 元

河南省地处我国中原,气候温和,雨量适度,日照中长,最适合小麦生长。全省小麦种植面积 470 多万公顷,约占耕地面积的 70%,20 世纪末年总产量达 210 亿 kg 左右,面积和年总产量均居全国首位。河南小麦种植历史有 3 000 年以上,在广大农民的选择培育下,形成了类型丰富的农家品种。河南位于中国小麦主产区——黄淮冬麦区的中心地带,据全国小麦生态类型适应性试验,河南省会郑州是全国小麦品种多数类型可以正常生育的最适地点之一,因此河南也是保存、利用小麦品种资源最有利的地区之一。

品种资源是选育利用品种的基础,直接利用即是引种和生产推广;间接利用即是作为选育新品种的原始材料,另外也是研究作物起源、演化、分类、遗传的基本材料。品种资源的内涵扩大之也叫种质资源,它不仅是品种,也可以是品系,可以是野生种和其他种、属的近缘植物材料。多年来,河南省农业科学院小麦品种资源工作基本上是在品种资源范畴内展开的。新中国成立之初,河南小麦品种资源只有少数农家品种和选育品种、品系以及国外品种,另外还有一套英国人潘希维尔氏的“世界小麦”,计 1 700 余份。1952~1953 年,在中央农业部组织下,河南进行了农家品种的全面征集,1956 年又做了一次补充征集,共获得农家品种 2 208 份。以后根据育种需要和保存任务,一方面不断淘汰一些材料,另一方面又不断收集一些材料,包括外国、外省小麦品种和自己选育的品种、品系等。经过半个多世纪几代人的努力,在收集、整理、研究、保存、利用等方面,做了大量工作,也取得了很大的成绩,对育种和用种工作作出了相应的贡献,中间也经历过一定的曲折。现在河南省农业科学院小麦研究所共保存了 2 299 份小麦品种资源,除在本院种质库保存外,还有一些国家统一编号的材料上交中国农业科学院的国家种质库保存。

河南的小麦品种资源,无论是本省自然形成的或是人为选育的,还是从外国或外省引进的,在生产上和育种上都发挥了很大的作用。品种资源作为育种材料支持了育种工作,而育种工作创造的新品种和新材料,又丰富了本省的品种资源。几十年来,用做育种原始材料,在河南及黄淮冬麦区作出重大贡献的小麦品种和品系很多,有些还成为生产上的推广品种,如农家品种蚰子麦、白火麦;本省选育品种内乡 5 号、偃师 4 号等;外省引入品种碧蚂 4 号、丰产 3 号、矮丰 3 号、北京 8 号、石家庄 54 等。外国引入品种对增加新种质的作用更大,如锈病抗源南大 2419、早洋麦、苏早 1 号、郑引 1 号、洛夫林、小前麦等;白粉病抗源 Cerado 系列、郑州 831、英国 C₉₉等;矮化种源水源 86、矮丰 3 号、阿夫、郑引 4 号、郑州 741、郑 7308、郑 6609、周 8425B 等;优质种源碧玉麦、中作 8131-1、小偃 6 号等。

现在编入目录的品种资源共分为四个系列:农家品种共保存 1 052 份;本省选育品种和品系共 686 份;引进国外品种资源共 182 份;引入黄淮

冬麦区的外省品种资源共 254 份。需要说明的是:农家品种在 20 世纪 50 年代原始征集共 2 208 份,在 20 世纪 60 年代曾进行两次整理和共同鉴定,经甄别与合并共形成 908 个品种;另外在 20 世纪六七十年代期间,为了保存需要又从中选出了 200 个代表类型,这些在 20 世纪 80 年代也入了国家种质库;关于潘氏“世界小麦”在 1956 年已全部引入中国农科院作物所。

品种资源编目是一项重要而繁重的基础工作。新中国成立以来,河南省农业科学院对小麦品种资源共做了三次编目,前两次均是油印本,散发面也窄,这次是公开出版,便于更广泛的利用。目录内容包括了品种名称和产地(或选育亲本),有国家编号和本单位编号以便检索,有已知的一些基本性状记录,这是已有的整理和研究的结果,也是保存的档案。这将从总体上显示出工作的成果,是很有价值的资料。品种资源工作是育种的基础工作,也是面向社会的公益性工作,非常重要,品种资源目录是面向社会服务的重要窗口。此事利于社会、功在千秋,借此向从事这一工作并作出贡献的同志致以敬意。

谨此为序。

赵德芳

2003 年 3 月于郑州

前 言

小麦是我国主要的粮食作物之一,河南省是我国重要的小麦主产区。河南省小麦种植面积 470 余万公顷,年总产量 210 亿 kg 左右。面积、年总产量及小麦贸易量均居全国首位。小麦生产发展的关键是新品种的不断创新及高效生产技术的创新,所以培育出高产、抗病、优质的优良品种是麦作科学的重要内容。新品种培育离不开优良的遗传资源材料,研究小麦种质遗传资源也就成为小麦品种改良的首要任务。

河南省小麦栽培历史悠久,小麦品种资源十分丰富,这些资源材料在我国小麦生产及小麦育种上产生过巨大作用,如农家种平原 50、清丰蚰子麦等,20 世纪 50 年代曾在生产上起过显著增产作用,是当时大面积推广的品种。矮秆的辉县红、分枝的济源小佛手、早熟的内乡白火麦等都是优异的小麦种质,用这些农家种育成了许多新品种,如豫麦 2 号、郑州 6 号、内乡 5 号、内乡 36 号、孟县 4 号、泰山 4 号、济南 13 等,这些品种的种植面积达几百公顷之多。同时许多现代品种的基础材料也源于这些农家品种,所以农家种是宝贵的基础材料。

利用 20 世纪五六十年代推广品种,又为 20 世纪七八十年代的小麦育种工作提供了新的优良种质。如 20 世纪五六十年代的推广品种内乡 5 号推广面积达 267 万 hm^2 ,直接用做亲本就育成了十多个大面积推广品种。其中最突出的品种百农 3217,在 20 世纪七八十年代是主导品种之一,以百农 3217 为亲本又育成了豫麦 13,其成为了八九十年代的主要品种之一。所以,改良推广品种也是十分重要的小麦种质资源材料。

随着育种工作的不断深入,育种者和科研人员不但育成了许多品种,同时又创新出许多优良种质资源。如矮秆资源材料 6609、抗病资源材料郑资 R84019、优质早熟多抗新品种郑麦 9203 等,正为许多育种者利用。与 20 世纪五六十年代品种相比,小麦种质逐渐演化为具有矮化、大穗、大粒、抗倒伏等特点,不断丰富了河南省的小麦基因库。

国外小麦种质资源在河南省小麦生产和育种上是重要的组成部分。如阿夫、阿勃等品种曾在生产上直接利用。郑引 1 号从意大利品种中选出,推广面积达 66.7 万余公顷。博爱 7023 既是推广品种又是很好的亲本材料。国外小麦种质资源与河南省小麦地方种(农家种)、选育种相结合培育出许多优良品种,促进了河南省小麦生产的发展,是河南省小麦遗传资源的一个重要组成部分。我们一直重视研究国外资源材料,通过各种渠道收集国外材料,经过引种观察、农艺性状鉴定、研究筛选,选择具有优良性状的种质资源保存、编目,丰富河南省小麦种质资源,拓宽基因来源。

本目录收集的许多种质资源对我国及河南省的小麦生产发展起到了显著作用,在我国小麦史上占有重要位置,是宝贵的遗传资源,是小麦生产、育种和生物技术研究的基础。编写这本小麦遗传资源目录,以进一步方便广大育种者及科研人员研究利用。

本目录分为四部分:

第一部分为河南省小麦地方种(农家种)种质资源目录。20世纪50年代,全国开展了小麦地方种(农家种)的调查、搜集、整理工作。河南省搜集、鉴定、保存了2208份小麦地方种(农家种)。60年代后期至70年代前期,研究工作因故中断。70年代后期又开始对这批农家种进行抢救,到1981年整理保存了900余份材料,此次编入目录编号为豫地号,共1052份。

第二部分为河南省小麦改良品种种质资源目录。这部分编目材料主要是由育种者通过人工杂交、辐射诱变、花药培养等方法培育的新品种(系)。这部分编目也是“六五”、“七五”、“八五”、“九五”国家重点攻关项目《小麦种质资源农艺性状鉴定、编目和繁种入库及核心种质研究》的重要内容,是经过几代科研人员的研究、鉴定完成的。在这部分编目中有一小部分是农家种,这是从全部河南农家种中选出的200个代表类型,因这部分地方种编入了全国小麦遗传资料目录。为了便于查找,这部分编目采用豫选编号,豫选号共686份。

第三部分为引进国外小麦种质资源目录。收录了20世纪50年代至20世纪末征集到的国外品种资源,此次编目采用豫引编号,豫引号共182份。

第四部分为黄淮麦区大面积栽培种种质资源目录。其中收录了一部分从20世纪50年代到本世纪初曾经大面积推广的品种和优秀亲本资源。这些种质在各个不同阶段的小麦生产中有过辉煌的历史,既是优良品种又是优异的重要亲本材料,利用率较高。2000年我们通过查阅检索资料,查找或向外省育种单位索取、征集,经两年田间种植、繁种、整理,将这部分资源材料编入了本目录,供育种者及其他科研人员查找应用及研究。这部分编号为H号,共有254份。

本目录的编写是在河南省农业科学院小麦研究所胡琳的指导下完成的,赵德芳、范景恒、薄国森、张卜玉、李合智、赵淑章等同志曾为此项目研究做过大量工作,并对本目录编写给予了大力支持和指导,在此表示感谢。

编者

2002年12月

编目说明

本目录汇编了从 20 世纪 50 年代至 2002 年征集、保存的小麦遗传种质共 2 174 份。全目录分为四部分:地方种(农家种)部分(1 052 份);育成种部分(686 份);引进国外小麦种部分(182 份);黄淮麦区部分(254 份)。目录以表格形式表达。编目种质的人目条件、编号、排列和项目说明如下。

一、人目条件:古老农家种和生产上曾常用的农家种、选育种,包括生产上推广的选育品种,具有优异特性的稳定品系和国外引进的品种、品系;经过田间种植、考查、农艺性状鉴定,性状稳定、有一定优异性状的材料,现在本单位保存有活种子者。

二、目录编号及排列:由于种质资源的收集时间、地点的不同,其原编号多有重复和按区编号的现象,微显繁琐,现经整理,统一按地方品种、选育种、外引种及黄淮麦区种编号排列。

(1)河南小麦地方种(农家种)种质遗传资源目录:保存单位编号前冠以“豫地”,按编号从小到大顺序排列,编号依品种类型或依变种排列,与保存单位编号“豫地”并用。

(2)河南小麦选育种遗传资源目录:采用国家统一编号 ZM 号,和保存单位编号“豫选”字号并用。按照育成的大致时间的先后顺序,再按照编号从小到大顺序依次排列。

(3)国外小麦种质遗传资源目录:采用国家统一编号“MY”号,和保存单位编号“豫引”字号并用。先按照入国家库的前后顺序和国家统一编号从小到大顺序依次排列。

(4)黄淮麦区小麦种质遗传资源目录:保存单位编号前冠以“黄”字的汉语拼音第一个字母“H”。

三、杂交组合及选育方法:指编目材料的遗传血缘及所采用的主要育种方法,杂交组合的表示方法如下。

杂交组合或方法中采用“/”取代“×”表示,例如:

A/B 表示 $A \times B$

A/B//C 表示 $(A \times B) \times C$

A/B//C/D 表示 $(A \times B) \times (C \times D)$

A/B//C/3/D 表示 $[(A \times B) \times C] \times D$

A/B//C/D/3/E 表示 $[(A \times B) \times (C \times D)] \times E$

A/B//C/3/D/4/E 表示 $\{[(A \times B) \times C] \times D\} \times E$

A/B/3/C/D//E/F 表示 $(A \times B) \times [(C \times D) \times (E \times F)]$

- $A/B/3/C/D//E/F/4/G$ 表示 $\{(A \times B) \times [(C \times D) \times (E \times F)]\} \times G$
- $A/B/3/C/D//E/F/4/G/H//L/J/3/K$ 表示 $\{(A \times B) \times [(C \times D) \times (E \times F)]\} \times \{[(G \times H) \times (I \times J)] \times K\}$
- $A/2B$ 表示 $(A \times B) \times B; A \times B^2$
- $A/3B$ 表示 $[(A \times B) \times B] \times B; A \times B^3$
- $2A/B$ 表示 $A \times (A \times B); A^2 \times B$
- $(A/B)F_4//((C/D)F_2$ 表示 $(A \times B)F_4 \times (C \times D)F_2$
- $(A/B)_r//C$ 表示 $(A \times B)_r \times C$
- $(A/B)M//((C/D)_r$ 表示 $(A \times B)M \times (C \times D)_r$
- 四、育成年限: 选育品种(品系)性状稳定或推广的时间。
- 五、芒: 分无芒(包括顶芒)、短芒、长芒、曲或拳曲芒。
- 六、壳: 分红、白两色。
- 七、粒色: 主要分为红、白(包括黄色)两色。
- 八、冬春性: 分为强冬性、冬性、弱冬性、偏春性、春性 5 级。地方种(农家种)根据春播鉴定结果, 全部抽穗的为春性, 大部分能抽穗的为偏春性, 少部分抽穗的为弱冬性, 根本不抽穗的为冬性。ZM 号、MY 号、H 号根据播期、幼苗生长习性和冻害等进行分级(仅供参考)。
- 九、成熟期: 按正常年份的成熟期, 分为极早、早、中、晚、极晚 5 级。比对照品种早熟 5 天以上的为极早熟, 提早 3~5 天的为早熟, 延迟 3~5 天的为晚熟, 5 天以上的为极晚熟。
- 十、株高: 自地面至穗顶部(不包括芒), 以厘米(cm)为单位。
- 十一、穗长: 自穗颈至穗顶(不包括芒), 以厘米(cm)为单位。
- 十二、穗粒数: 具有代表性的主穗粒数。
- 十三、千粒重: 以克(g)为单位。
- 十四、备注: 用于有需要说明的情况, 或具有其他优异特性的情况。

目 录

序

前言

编目说明

一、河南省小麦地方种质资源目录(豫地 0001 ~ 1052)	(1)
二、河南省小麦改良品种种质资源目录(豫选 001 ~ 686)	(52)
三、河南省引进国外小麦种质资源目录(豫引 001 ~ 182)	(97)
四、黄淮麦区大面积栽培种种质资源目录(H001 ~ 254)	(106)

一、河南省小麦地方种质资源目录(豫地 0001 ~ 1052)

河南省 编号	国家统一 编号	原保存单位 编号	品种名称	原产地	芒	壳	粒色	粒质	冬春 性	成熟 期	株高 (cm)	穗长 (cm)	千粒重 (g)	种属	备注
豫地 0001			白麦	洛阳	无	白	白	硬	弱冬	中早	119		25.5	albicum	
豫地 0002			白和尚头	洛阳	无	白	白、红	硬	弱冬	中早	118		25.5	albicum	
豫地 0003			大白麦	宜阳	无	白	白、红	硬	弱冬	中早	125		20.1	albicum	
豫地 0004			和尚头	宜阳	无	白	白	硬	弱冬	中早	114		30.0	albicum	
豫地 0005			白线条麦	宜阳	无	白	白	硬	弱冬	中晚	108		30.0	albicum	
豫地 0006			白壳麦	偃师	无	白	白	硬	弱冬	中早	111		18.0	albicum	
豫地 0007			白秃头	洛宁	无	白	白、红	硬	弱冬	中早	116		26.0	albicum	
豫地 0008			府麦	灵宝	无	白	白	硬	弱冬	早	117		20.0	albicum	
豫地 0009			尖头府麦	陕县	无	白	白	硬	弱冬	中早	122		18.0	albicum	
豫地 0010			齐头府麦	陕县	无	白	白	硬	冬	中晚	113		32.5	albicum	
豫地 0011			白秃子	陕县	无	白	白	硬	冬	中早	110		22.8	albicum	
豫地 0012			白和尚头	新安	无	白	白、红	硬	冬	中	126		33.5	albicum	
豫地 0013			白和尚头	孟津	无	白	白	硬	冬	中晚	115		23.5	albicum	
豫地 0014			气死牛	栾川	无	白	白	硬	弱冬	中晚	119		29.0	albicum	
豫地 0015			白线条	嵩县	无	白	白	硬	弱冬	中早	110		28.0	albicum	
豫地 0016			白府麦	卢氏	无	白	白	硬	弱冬	中早	115		24.8	albicum	
豫地 0017			白腹麦	卢氏	无	白	白	硬	弱冬	中早	120		28.5	albicum	
豫地 0018			二季麦	鲁山	无	白	白	硬	春	中早	112		38.5	albicum	
豫地 0019	ZM2780	豫 124	白和尚头	郑县	无	白	白	硬	弱冬	中早	116		25.5	albicum	
豫地 0020			黄瓜先	禹县	无	白	白	硬	弱冬	早	111		23.5	albicum	
豫地 0021			白芒中	宝丰	无	白	白	硬	弱冬	中早	116		28.5	albicum	

河南省 编号	国家统一 编号	原保存单位 编号	品种名称	原产地	芒	壳	粒色	粒质	冬春 性	成熟 期	株高 (cm)	穗长 (cm)	千粒重 (g)	种属	备注
豫地 0022			鸭儿嘴	南乐	无	白	白	硬	弱冬	中晚	117		32.5	albiclum	
豫地 0023			洋小麦	南乐	无	白	白	硬	冬	中晚	130		38.0	albiclum	
豫地 0024			象牙白	安阳	无	白	白	硬	冬	中晚	123		26.0	albiclum	
豫地 0025	ZM2658	豫 2	和尚头	安阳	无	白	白	硬	弱冬	中晚	117		22.5	albiclum	
豫地 0026			白玉皮		无	白	白	半	春	早	101		39.5	albiclum	
豫地 0027			白尖穗	济源	无	白	白	硬	弱冬	中	112		25.5	albiclum	
豫地 0028			白色麦	登封	无	白	白	硬	弱冬	中早	118		33.5	albiclum	
豫地 0029			葫芦头	西华	无	白	白	硬	弱冬	中	115		27.3	albiclum	
豫地 0030	ZM2672	豫 16	霜后麦	滑县	无	白	白		春	中	107			albiclum	
豫地 0031	ZM2673	豫 17	竹杆青	汤阴	无	白	白		春	中	106			albiclum	
豫地 0032	ZM2663	豫 7	白葫芦头	内黄	无	白	白		冬	中	123			albiclum	
豫地 0033	ZM2765	豫 77	小白麦	浚池	无	白	白		冬	中	103			albiclum	
豫地 0034			齿牙糙	卢氏	无	白	红	硬	冬	中	120		28.0	lutescens	
豫地 0035	ZM2745	豫 57	灰土糙	卢氏	无	白	红	硬	冬	中	116		25.3	lutescens	
豫地 0036			出山豹	宜阳	无	白	红	硬	冬	中	128		32.5	lutescens	
豫地 0037			白线条	柴川	无	白	红	硬	弱冬	中早	117		30.0	lutescens	
豫地 0038			女糙麦	柴川	无	白	红	硬	冬	中早	115		26.0	lutescens	
豫地 0039			糙麦		无	白	红	硬	弱冬	中	120		15.5	lutescens	
豫地 0040	ZM2730	豫 42	紫杆洋麦	灵宝	无	白	红	硬	冬	中	132		35.5	lutescens	
豫地 0041			洋白麦	陕县	无	白	红	硬	弱冬	中	120		25.0	lutescens	
豫地 0042	ZM2763	豫 75	白条鱼	宜阳	无	白	红		冬	中	107			lutescens	

河南省 编号	国家统一 编号	原保存单位 编号	品种名称	原产地	芒	壳	粒色	粒质	冬春 性	成熟 期	株高 (cm)	穗长 (cm)	千粒重 (g)	种属	备注
豫地 0043	ZM2775	豫 119	大籽红	郾城	无	白	红	硬	冬	中	116			<i>lutescens</i>	
豫地 0044			白和尚头	西峡	无	白	红	硬	弱冬	中	139		32.5	<i>lutescens</i>	
豫地 0045	ZM2826	豫 158	白和尚头	南阳	无	白	红		弱冬	中	132			<i>lutescens</i>	
豫地 0046			大白麦	镇平	无	白	红	硬	弱冬	中早	134		31.5	<i>lutescens</i>	
豫地 0047			小白麦	镇平	无	白	红	硬	弱冬	中早	132		25.5	<i>lutescens</i>	
豫地 0048	ZM2831	豫 163	瓜子牙	内乡	无	白	红		冬	中	118			<i>lutescens</i>	
豫地 0049			大箭头	邓县	无	白	红	硬	弱冬	中	143		34.5	<i>lutescens</i>	
豫地 0050			小白尖	邓县	无	白	红	硬	冬	中	131		30.0	<i>lutescens</i>	
豫地 0051			小白麦	邓县	无	白	红	硬	弱冬	中	135		29.0	<i>lutescens</i>	
豫地 0052			白和尚头	方城	无	白	红	硬	冬	中	133		30.0	<i>lutescens</i>	
豫地 0053			白火麦	方城	无	白	红	硬	弱冬	中	130		23.5	<i>lutescens</i>	
豫地 0054			白火麦	南召	无	白	红	硬	冬	中	125		26.1	<i>lutescens</i>	
豫地 0055			白穿条	南召	无	白	红	硬	弱冬	中	130		24.0	<i>lutescens</i>	
豫地 0056			和尚头	信阳	无	白	红	硬	冬	中早	130		32.0	<i>lutescens</i>	
豫地 0057			白和尚头	泌阳	无	白	红	硬	弱冬	中早	136		30.5	<i>lutescens</i>	
豫地 0058			白秃头	濮阳	无	白	红	硬	弱冬	晚	113		30.0	<i>lutescens</i>	
豫地 0059	ZM2693	豫 37	铁把齿麦	武陟	无	白	红	硬	冬	中	107			<i>lutescens</i>	
豫地 0060			小佛手	济源	无	白	红	硬	弱冬	中	113		21.0	<i>tarakanovi</i>	即平原 50 麦
豫地 0061			三月黄	温县	无	白	红	硬	冬	早	94		33.0	<i>lutescens</i>	
豫地 0062			白秃头	永城	无	白	红	硬	弱冬	中	115		26.5	<i>lutescens</i>	
豫地 0063	ZM2713	豫 95	秃葫芦头	通许	无	白	红	硬	冬	中	100			<i>lutescens</i>	

河南省 编号	国家统一 编号	原保存单位 编号	品种名称	原产地	芒	壳	粒色	粒质	冬春 性	成熟 期	株高 (cm)	穗长 (cm)	千粒重 (g)	种属	备注
豫地 0064			小和尚头	登封	无	白	红	硬	弱冬	中	121		37.0	lutescens	
豫地 0065			四枝盆	登封	无	白	红	硬	弱冬	中	121		26.7	lutescens	
豫地 0066			大和尚头	登封	无	白	红	硬	冬	中	131		24.5	lutescens	
豫地 0067	ZM2729	豫 41	大口麦	洛阳	无	红	白	硬	冬	中	113		30.5	alborrhunum	
豫地 0068			秃头白	郾城	无	红	白	硬	弱冬	中	120		29.3	alborrhunum	
豫地 0069			拳芒麦	禹县	无	红	白	硬	弱冬	晚	126		26.5	alborrhunum	
豫地 0070			红穗白	汝南	无	红	白	硬	弱冬	中	117		25.0	alborrhunum	
豫地 0071	ZM2796	豫 146	光头白粳麦	上蔡	无	红	白	硬	冬	中	133			alborrhunum	
豫地 0072			葫芦头麦	溱丰	无	红	白	硬	冬	中晚	121		34.5	alborrhunum	
豫地 0073	ZM2675	豫 19	辉县红	辉县	无	红	白	硬	弱冬	中	120		18.5	alborrhunum	
豫地 0074	ZM2685	豫 29	三月黄	温县	无	红	白	硬	冬	中	120		31.5	alborrhunum	
豫地 0075			和尚头	沁阳	无	红	白	硬	弱冬	中	114		25.5	alborrhunum	
豫地 0076			葫芦头	西华	无	红	白、红	硬	弱冬	中晚	130		25.5	alborrhunum	
豫地 0077	ZM2678	豫 22	三月黄	孟县	无	红	白	硬	冬	早	98			alborrhunum	
豫地 0078			火烧麦	柘城	无	红	白	硬	弱冬	中	122		25.3	alborrhunum	
豫地 0079			红秃头	杞县	无	红	白	硬	冬	中晚	111		25.5	alborrhunum	
豫地 0080			红和尚头	密县	无	红	白	硬	弱冬	中晚	135		30.0	alborrhunum	
豫地 0081			竹竿青	孟县	无	红	白	粉	偏春	中	104		39.4	alborrhunum	
豫地 0082			红脖雁	临汝	无	红	红	硬	弱冬	中晚	130		33.5	multurum	
豫地 0083	ZM2756	豫 68	金裹银	灵宝	无	红	红、白	硬	冬	中	123			multurum	
豫地 0084			红和尚头	栾川	无	红	红	硬	弱冬	中晚	123		35.1	multurum	

河南省 编号	国家统一 编号	原保存单位 编号	品种名称	原产地	芒	壳	粒色	粒质	冬春 性	成熟 期	株高 (cm)	穗长 (cm)	千粒重 (g)	种属	备注
豫地 0085			红光头	长葛	无	红	红	硬	冬	中	116		27.0	nilaurum	
豫地 0086			红秃头	长葛	无	红	红	硬	冬	中晚	124		26.5	nilaurum	
豫地 0087			和尚头	长葛	无	红	红	硬	弱冬	中	110		25.5	nilaurum	
豫地 0088			红和尚头	禹县	无	红	红	硬	冬	中晚	123		33.0	nilaurum	
豫地 0089	ZM274	豫 118	蚂蚱麦	郾城	无	红	红、白	硬	弱冬	中	116			nilaurum	
豫地 0090	ZM270	豫 114	红和尚头	宝丰	无	红	红	硬	冬	中晚	136		31.5	nilaurum	
豫地 0091			红和尚头	郾县	无	红	红	硬	弱冬	晚	130		38.5	nilaurum	
豫地 0092			三月黄	郾陵	无	红	红	硬	冬	早	105		22.9	nilaurum	
豫地 0093			二小麦	西峡	无	红	红	硬	弱冬	中晚	127		34.1	nilaurum	
豫地 0094			红和尚头	西峡	无	红	红	半	弱冬	中晚	125		29.3	nilaurum	
豫地 0095			红和尚头	唐河	无	红	红	半	弱冬	中晚	138		28.0	nilaurum	
豫地 0096			白和尚头	唐河	无	红	红	硬	冬	中晚	120		31.6	nilaurum	
豫地 0097			红和尚头	浙川	无	红	红	硬	冬	中晚	130		33.0	nilaurum	
豫地 0098			小红麦	镇平	无	红	红	半	弱冬	中晚	135		34.1	nilaurum	
豫地 0099			红和尚头	南召	无	红	红	硬	弱冬	中晚	127		36.6	nilaurum	
豫地 0100			金丝黄	南召	无	红	红	半	弱冬	中晚	128		37.5	nilaurum	
豫地 0101	ZM2827	豫 159	红和尚头	南阳	无	红	红	硬	弱冬	中	120			nilaurum	
豫地 0102			红和尚头	邓县	无	红	红	硬	冬	中	120		26.0	nilaurum	
豫地 0103			红垂头	内乡	无	红	红	硬	冬	中	123		34.5	nilaurum	
豫地 0104			无芒麦	内乡	无	红	红	硬	冬	中晚	126		29.0	nilaurum	
豫地 0105			红和尚头	新野	无	红	红	硬	弱冬	中晚	125		29.0	nilaurum	

河南省 编号	国家统一 编号	原保存单位 编号	品种名称	原产地	芒	壳	粒色	粒质	冬春 性	成熟 期	株高 (cm)	穗长 (cm)	千粒重 (g)	种属	备注
豫地 0106			红箭头	新野	无	红	红	硬	弱冬	中	124		32.0	<i>milium</i>	
豫地 0107			光头麦	商城	无	红	红	软	弱冬	中	109		19.5	<i>milium</i>	
豫地 0108			光头红	西平	无	红	红	硬	弱冬	中	120		30.0	<i>milium</i>	
豫地 0109			红芒糙	汝南	无	红	红	硬	冬	中早	123		31.5	<i>milium</i>	
豫地 0110	ZM2681	豫 25	红豌豆	孟县	无	红	红	硬	弱冬	中	122			<i>milium</i>	
豫地 0111			红葫芦头	扶沟	无	红	红	硬	弱冬	中晚	122		32.0	<i>milium</i>	
豫地 0112			洋麦	通许	无	红	红	硬	弱冬	早	110		28.0	<i>milium</i>	
豫地 0113			红光头	巩县	无	红	红	硬	弱冬	中	110		26.0	<i>milium</i>	
豫地 0114	ZM2735	豫 47	白银条	偃师	长	白	白	硬	冬	中	114		23.3	<i>graecum</i>	
豫地 0115	ZM2761	豫 73	紫秆糙	伊川	长	白	白	硬	冬	中晚	122		32.0	<i>graecum</i>	
豫地 0116			白麦	浙川	长	白	白	硬	弱冬	中	110		30.2	<i>graecum</i>	
豫地 0117			死芒糙	郾陵	长	白	白、红	硬	冬	晚	120		31.8	<i>graecum</i>	
豫地 0118			白麦	襄城	长	白	白	硬	弱冬	中	116		27.8	<i>graecum</i>	
豫地 0119			小白芒	襄城	长	白	白、红	硬	冬	中早	109		26.0	<i>graecum</i>	
豫地 0120			白麦	襄城	长	白	白	硬	冬	中晚	120		30.3	<i>graecum</i>	
豫地 0121			小白麦	襄城	长	白	白	硬	冬	中晚	120		32.5	<i>graecum</i>	
豫地 0122			蚰子头麦	襄城	长	白	白	硬	冬	中晚	115		29.5	<i>graecum</i>	
豫地 0123			白小麦	商城	长	白	白	半	弱冬	中	120		25.0	<i>graecum</i>	
豫地 0124			火芒麦	商城	长	白	白	半	冬	中	118		28.5	<i>graecum</i>	
豫地 0125			紫秆白	禹县	长	白	白	硬	冬	中晚	123		34.5	<i>graecum</i>	
豫地 0126			白麦	信阳	长	白	白	硬	弱冬	中晚	122		25.7	<i>graecum</i>	