

001523

山西玉米品种志

Records of Shanxi Maize Varieties

贾明进 张亨禄 主编

中国农业出版社

谨以此书献给

李竞雄、吴绍骥、杨允奎、陈启文
等老一辈玉米育种家。

山西玉米品种志

Records of Shanxi Maize Varieties

贾明进 张亨禄 主编

中国农业出版社

《山西玉米品种志》

编辑委员会

主 编 贾明进 张亨禄

副主编 侯流沙 杨 军 郭建文 董水仙 柴士俊

顾 问 赵克明

主要编写人员 (按姓氏笔画排列):

于香云	王 青	王双喜	王存魁	王亚平	王利仁
王河成	王荣芝	王建平	王彦龙	王满富	刘 志
刘武双	刘贵喜	刘桂秀	田宜俭	白海平	白琪林
白瑞繁	许拴胜	冯维芳	任义忠	吉敏杰	乔玉岗
李 平	李 英	李凤兰	李团银	李竹梅	李育才
杨 军	杨 健	杨世臣	杨兰英	杨金亮	范宏贵
陈 浩	陈和平	苏书文	苏菊萍	苏智宗	邵双莲
张卫国	张成民	张亨禄	张国庆	张俊川	张济民
张彦良	张建益	张新玉	张爱云	张慧珠	岳润庆
和 瑜	周海秀	武永红	武有章	武爱英	姚先伶
姚庆儒	赵文志	赵玉山	赵兴明	赵克明	赵铁锁
赵福兴	原中和	侯玉香	侯流沙	侯爱民	郝永茂
郝建兰	贾明进	贾金荣	贾森甫	郭建文	郭定富
郭新林	郭秦生	郭翠英	姜满屯	柴士俊	徐国英
徐国林	徐联岗	高巨源	高合明	梁中栋	常青记
曹兰海	葛成林	葛宝剑	董水仙	盛田田	詹 勤
樊建设					

统 编 张亨禄 董水仙 柴士俊 郭定富

审 稿 吴景锋 赵克明

摄 影 * 为张彦良摄, △ 为原山西省种子公司摄, 凡未标记的均为山西省农业科学院摄。

序 言

玉米 (*Zea mays* L.) 又名玉蜀黍, 属于禾本科玉米属植物。它起源于美洲大陆, 16 世纪初传入我国。迄今, 已有近 500 年的栽培历史。玉米是粮饲兼用作物, 由于适应性广, 增产潜力大, 在我国 31 个省、直辖市、自治区均有种植, 是我国农作物中仅次于水稻、小麦的第三大作物, 全国年种植面积达到 0.2 亿多 hm^2 。玉米在我国粮食生产和整个国民经济中占有非常重要的地位。

玉米发展史实质就是玉米品种改良史, 特别是杂交种应用开创了玉米生产的新纪元。我国地域辽阔, 生态类型多, 广大劳动人民在漫长的农耕历史中不断选优劣汰, 经过长期的自然选择和人工选择, 创建了极其丰富的品种资源。进入 20 世纪以来, 随着现代化科学技术的发展, 我国一批献身于玉米发展事业的有志之士, 通过潜心研究, 选育了不同类型的玉米新品种, 形成了我国不同历史时期的品种结构。回顾我国玉米品种改良, 大致经历了四个阶段。

第一阶段, 从 20 世纪初到新中国成立之前, 玉米品种改良的启蒙时期。这个阶段生产上虽以农家品种为主, 但国内一些大学、农场开始着手创建玉米育种研究, 进行品种比较试验, 引进国外玉米自交系探索性选育品种。

第二阶段, 大致在 20 世纪 50 年代, 玉米良种评选和品种间杂交种应用时期。1950 年 2 月, 农业部颁布了五年良种普及计划, 全国各地开展了群众性良种评选活动, 收集整理农家品种资源, 评定优良品种。并在此基础上, 育种家开始选育推广品种间杂交种和玉米综合种。全国大约选育了 400 多个品种间杂种。

第三阶段, 从 20 世纪 50 年代后期开始, 进入玉米双交种的选育和应用时期。1957 年, 农业部发布了“关于进行玉米杂交育种工作的意见”后, 各地开展了玉米自交系间杂交育种研究。全国共育成玉

米双交种 50 多个。双交种的选育真正体现了杂交优势在玉米生产上的应用价值。

第四阶段,大致从 20 世纪 70 年代初至今,玉米单交种的选育和应用时期,这是玉米品种改良最为辉煌的时期。70 年代初,由于玉米大、小斑病甚为流行,双交种减产严重,为抗病高产的单交种应用提供了契机。玉米育种开始由选育双交种为主,向单交种为主跨越。1978 年全国科学大会之后,玉米单交种选育如雨后春笋,得到了快速发展。特别是 1983 年以后,国家成立了全国玉米育种攻关协作组,在李竞雄先生的主持和倡导下,中国农业科学院、中国农业大学联合全国科研、教学单位,经过“六五”、“七五”、“八五”、“九五”的协作攻关,进一步创新了玉米种质资源,培育了一大批高产、优质、抗病和不同用途的新品种,为我国玉米品种改良事业做出了积极的贡献。

山西种植玉米历史悠久。新中国成立后,历届中共山西省委、山西省人民政府都非常重视玉米生产。许多玉米育种工作者也愿意把自己的育种成果拿到山西参加试验示范,早在 20 世纪 60 年代,山西就是全国玉米双交种推广较早、普及率最高的省份之一。山西省 1960 年开始推广双交种,到 1967 年推广面积就达到 45.2 万 hm^2 ,占当时种植面积的 71%。1960 年、1963 年、1966 年中央农业部连续三次在山西召开了玉米双交种现场会和杂交种推广会。由于山西在新品种推广上实行了开放性政策,使不少国内外优良品种首先落户于此,而后开始向全国辐射。截止到目前,山西玉米已完成了六次品种更换,玉米面积由新中国成立初期的 33.33 万 hm^2 增加到 80 多万 hm^2 ,单产由 1 290 kg/hm^2 增加到 5 475 kg/hm^2 。品种更换已成为山西玉米发展的重要动力。

山西省一向重视农作物品种改良的工作,山西省玉米品种的更换更是走在全国的前列。这次由山西省农业种子总站贾明进站长主编的《山西玉米品种志》是我国玉米研究的一件大事,具有十分重要的意义。其一,本书具有先导性。该书收集整理了新中国成立以来山西省境内栽培和推广的 562 个品种和自交系,包括开放授粉品种、品种间杂交种、顶交种、综合种、双交种、三交种和单交种,每个品种都从品种来源、形态特征、生物学特性、产量品质、栽培特点、分布及利

用情况做了较为详细的描述和考证,是我国第一部较为翔实的玉米品种地方志,在全国开创了先例;其二,具有历史性。该书所收集的品种不仅涵盖了山西省历年栽培的玉米品种,而且也在相当大的程度上反映了我国玉米主产区玉米品种演变的情况,集中体现我国玉米育种科研的丰硕成果和推广应用的历史功绩,对品种研究具有史料价值;其三,具有实用性。该书内容丰富,真实可信,对我们研究玉米品种改良具有重要的参考作用。同时对当前从品种出发,研究我国农业种植结构调整和农产品优质化也具有一定的指导作用,是从事玉米育种研究和农业技术推广工作者的重要工具书。

2003年10月份是李竞雄先生诞辰90周年,山西是李先生工作战斗过的地方,我提议将此书献给为我国玉米研究和生产做出突出贡献的李竞雄等老一辈玉米育种家。

戴景瑞

2002年12月15日于中国农业大学

编写说明

《山西玉米品种志》的编写是在山西省农业种子总站主持下,在山西省农业科学院玉米研究所、谷子研究所、作物遗传研究所、高寒区作物研究所的大力支持下,由山西省农业种子总站编辑部组织省、地(市)种子站编写了部分品种和自交系,大部分品种和自交系由编辑部撰稿。在编写过程中先后召开了两次座谈会,确定了入志品种和自交系的范围、编写内容、格式和交稿时间等。

全书分七个部分:第一部分为开放授粉品种,入编 37 个品种;第二部为品种间杂交种和顶交种,入编 11 个品种;第三部分为综合种,入编 3 个品种;第四部分为双交种,入编 37 个品种;第五部分为三交种,入编 10 个品种;第六部分为单交种,入编 217 个品种;第七部分为自交系,入编由省内选育及国内外引入系 247 个。共编入品种和自交系 562 个,其中品种 315 个。

本志品种的编写,基本遵循了五项规定:一是入编品种基本上是 1949—1999 年,在山西省年度种植面积 333.33hm^2 以上(含 333.33hm^2)的品种,但特用品种不受此限制,如优质蛋白玉米、甜玉米、糯玉米品种等。二是品种名称,凡是经过各级农作物品种审定委员会审定的品种,用审定名称,未审定品种使用生产上通用名称,其余名称在品种来源中说明;同名品种在名称后加括弧注明原产地或所代表的地点,以示区别,但不代表该品种的分布范围。三是编写格式,开放授粉品种内容包括品种来源、形态特征、生物学特性、产量与品质、分布地区、利用情况和栽培特点;杂交种除以上内容外,增加制种要点部分;自交系编写格式与开放授粉品种大体相同,取消了产量与品质内容。四是在机构名称方面,尽可能用当时机构名称,新中国成立前的机构名称冠以“前”字,新中国成立后原有而现在已撤销改组的机构名称则冠以“原”字。在一个相对独立的章节中第一次出现的机构用全称,以后用简称。五是计量单位,所有使用的单位应用国家标准局推行的单位名称,一般用英文字母表示。

本志在搜集资料和编写过程中,河北省种子站周进宝、内蒙古自治区赤峰市农业科学研究所马建军、中国科学院遗传研究所郭乐群、山西省农业科学院作物遗传研究所苏书文、玉米研究所王早荣、董存吉等同志提供了大量资料。在此,谨向他们表示衷心的感谢。

由于编著者水平有限,经验不足,书中难免有遗漏和错误之处,敬请广大读者批评指正。

山西省农业种子总站编辑部

2002 年 11 月

目 录

序 言

编写说明

山西玉米品种概述	(1)
----------------	-----

一、开放授粉品种

1. 百日黄	(6)	20. 白马牙 (孝义)	(14)
2. 一包面	(6)	21. 紫皇后	(14)
3. 二不秋	(6)	22. 金皇后	(15)
4. 小黄玉米	(7)	23. 白马牙 (晋城)	(18)
5. 蜜蜡黄	(7)	24. 华农 2 号	(18)
6. 二马牙	(8)	25. 英粒子	(19)
7. 竹叶青	(8)	26. 糙玉米	(20)
8. 二红皮	(9)	27. 安东黄	(20)
9. 大红棒	(9)	28. 山东黄	(20)
10. 靠山黄	(10)	29. 朝鲜白马牙	(21)
11. 白玉米	(10)	30. 关东黄	(21)
12. 大红袍	(11)	31. 雁农 2 号	(21)
13. 白八行	(11)	32. 沁州黄玉米	(22)
14. 牯牛角	(12)	33. 加拿大 275	(22)
15. 琉璃眼	(12)	34. 临汾 90 日玉米	(22)
16. 二糙玉米	(12)	35. 长子黄玉米	(23)
17. 大黄玉米	(13)	36. 野鸡红	(23)
18. 小白玉米	(13)	37. 东陵白	(24)
19. 大玉米	(14)		

二、品种间杂交种和顶交种

1. 晋杂 1 号	(25)	7. 长杂 4 号	(27)
2. 晋杂 2 号	(25)	8. 长杂 5 号	(28)
3. 晋杂 3 号	(25)	9. 长杂 6 号	(28)
4. 晋杂 5 号	(26)	10. 春杂 1 号	(28)
5. 长杂 1 号	(26)	11. 武顶 1 号	(29)
6. 长杂 2 号	(27)		

三、综合种

- | | | | |
|------------------|------|-----------------|------|
| 1. 太综早 2 号 | (31) | 3. 太爆 1 号 | (32) |
| 2. 晋甜玉 1 号 | (31) | | |

四、双交种

- | | | | |
|-------------------|------|-------------------|------|
| 1. 春杂 5 号 | (33) | 20. 四双 3 号 | (43) |
| 2. U. S. 13 | (33) | 21. 忻双 300 | (43) |
| 3. 春杂 12 | (34) | 22. 吉双 9 号 | (44) |
| 4. 农大 3 号 | (35) | 23. 四双 1 号 | (44) |
| 5. 农大 4 号 | (35) | 24. 中杂 44 | (45) |
| 6. 农大 4B | (35) | 25. 喀双 234 | (45) |
| 7. 农大 7 号 | (36) | 26. 军双 1 号 | (46) |
| 8. 一丈青 | (36) | 27. 安农 3 号 | (46) |
| 9. Вир 156 | (37) | 28. 吉双 516 | (47) |
| 10. 双跃 3 号 | (38) | 29. 黑玉 46 | (47) |
| 11. 双跃 150 | (38) | 30. 黄白双交 | (48) |
| 12. Вир 42 | (39) | 31. 豫双 5 号 | (48) |
| 13. 辽双 558 | (40) | 32. 百农双 1 号 | (49) |
| 14. 新双 1 号 | (40) | 33. 白双 8 号 | (49) |
| 15. 吉双 4 号 | (41) | 34. 吉双 147 | (50) |
| 16. 中杂 22 | (41) | 35. 南双 1 号 | (50) |
| 17. 凤双 6428 | (42) | 36. 中杂 11 | (50) |
| 18. 中杂 33 | (42) | 37. 吉双 83 | (51) |
| 19. 冀双 55 | (43) | | |

五、三交种

- | | | | |
|------------------|------|-------------------|------|
| 1. 烟三 6 号 | (52) | 6. 长三交 1 号 | (54) |
| 2. 烟三 1 号 | (52) | 7. 长三交 4 号 | (54) |
| 3. 忻三交 1 号 | (53) | 8. 黑肇三交种 | (55) |
| 4. 吕三交 | (53) | 9. 运三交 1 号 | (55) |
| 5. 聊三 1 号 | (53) | 10. 丰三交 1 号 | (56) |

六、单交种

- | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|
| 1. 新单 1 号 | (58) | 9. 群单 2 号 | (65) |
| 2. 白单 2 号 | (58) | 10. 忻黄单 17 | (65) |
| 3. 群单 105 | (59) | 11. 晋单 4 号 | (66) |
| 4. 白单 4 号 | (59) | 12. 晋单 2 号 | (68) |
| 5. 晋单 1 号 | (62) | 13. 晋单 5 号 | (68) |
| 6. 晋单 3 号 | (63) | 14. 晋单 10 | (69) |
| 7. 南单 15 | (64) | 15. 武单早 | (70) |
| 8. 群单 1 号 | (64) | 16. 京白 1 号 | (70) |

17. 辽单 2 号	(71)	63. 冀单 9 号	(116)
18. 忻黄单 20	(71)	64. 朝阳 105	(117)
19. 晋单 7 号	(72)	65. 同单 2 号	(117)
20. 丹玉 6 号	(72)	66. 同单 3 号	(117)
21. 晋中 301	(76)	67. 丰单 1 号	(118)
22. 晋单 9 号	(77)	68. 长单 6 号	(120)
23. 五龙白	(78)	69. 晋阳早单 4 号	(120)
24. 吕单 3 号	(78)	70. 五龙黄	(121)
25. 晋阳早单 1 号	(79)	71. 郑单 4 号	(121)
26. 沈单 1 号	(79)	72. 东岳 9 号	(121)
27. 新蔡 1 号	(79)	73. 京黄 113	(122)
28. 忻黄单 28	(80)	74. 陕单 7 号	(123)
29. 郑单 2 号	(80)	75. 原康 1 号	(123)
30. 晋单 6 号	(82)	76. 太单 25	(124)
31. 冀单 1 号	(83)	77. 晋单 11	(125)
32. 晋单 13	(83)	78. 晋单 15	(125)
33. 大单 2 号	(85)	79. 博单 1 号	(126)
34. 京早 2 号	(87)	80. 嫩单 1 号	(127)
35. 大单 3 号	(88)	81. 锦单 4 号	(127)
36. 庆单 7 号	(89)	82. 黄白单交	(128)
37. 吉单 101	(89)	83. 京早 7 号	(129)
38. 文革 3 号	(91)	84. 丹玉 10	(131)
39. 陕单 1 号	(91)	85. 丹玉 11	(131)
40. 忻黄单 21	(92)	86. 常杂 1 号	(134)
41. 忻黄单 22	(92)	87. 和单 1 号	(135)
42. 忻黄单 33	(93)	88. 鲁原单 4 号	(135)
43. 忻黄单 38	(93)	89. 吕单 16	(136)
44. 忻黄单 40	(94)	90. 铁单 4 号	(137)
45. 晋单 8 号	(95)	91. 洛单 5 号	(138)
46. 丹玉 1 号	(96)	92. 忻黄单 53	(138)
47. 丹玉 2 号	(96)	93. 晋单 18	(139)
48. 晋阳早单 2 号	(97)	94. 晋单 24	(141)
49. 吕单 10	(98)	95. 奇单 3 号	(143)
50. 丹玉 7 号	(98)	96. 昔早单 1 号	(143)
51. 丹玉 8 号	(99)	97. 津夏 1 号	(143)
52. 新单 7 号	(99)	98. 晋单 17	(145)
53. 吕单 5 号	(100)	99. 晋单 19	(145)
54. 朝阳 103	(100)	100. 京杂 6 号	(146)
55. 中单 2 号	(101)	101. 苏玉 1 号	(148)
56. 晋单 12	(111)	102. 黄早 4×Mo17	(149)
57. 晋单 14	(112)	103. 忻黄单 58	(155)
58. 忻黄单 32	(114)	104. 龙单 1 号	(156)
59. 同单 11	(114)	105. 陕单 9 号	(157)
60. 同单 12	(115)	106. 中原单 4 号	(158)
61. 同单 15	(115)	107. 四单 8 号	(158)
62. 长单 12	(116)	108. 中单 12	(160)

- | | | | |
|-----------------------|-------|----------------------|-------|
| 109. 京白 16 | (161) | 155. 晋单 29 | (209) |
| 110. 长单 17 | (162) | 156. 晋单 26 | (211) |
| 111. 同单 27 | (162) | 157. 晋单 32 | (211) |
| 112. 晋单 16 | (162) | 158. 中单 14 | (212) |
| 113. 晋阳红-1×吉 69 | (163) | 159. 掖单 19 | (213) |
| 114. 曲单 1 号 | (163) | 160. 西玉 3 号 | (214) |
| 115. 吉单 118 | (164) | 161. 农大 107/O2 | (215) |
| 116. 沈单 8 号 | (165) | 162. 京早 10 号 | (215) |
| 117. 吉单 120 | (166) | 163. 掖单 51 | (216) |
| 118. 丹玉 13 | (166) | 164. 户单 3 号 | (217) |
| 119. SC 704 | (170) | 165. 中糯 1 号 | (218) |
| 120. 冀单 15 | (171) | 166. 晋单 31 | (218) |
| 121. 绥玉 2 号 | (172) | 167. 晋单 30 | (219) |
| 122. 鲁玉 3 号 | (173) | 168. 农大高油 115 | (220) |
| 123. 龙单 5 号 | (174) | 169. 屯玉 3 号 | (220) |
| 124. 晋单 21 | (174) | 170. 掖单 20 | (220) |
| 125. 晋单 23 | (175) | 171. 屯玉 5 号 | (221) |
| 126. 丹玉 14 | (176) | 172. 户单 4 号 | (221) |
| 127. 丹玉 15 | (177) | 173. 掖单 52 | (222) |
| 128. 中单 206/O2 | (178) | 174. 西单 2 号 | (223) |
| 129. 丹玉 4 号 | (179) | 175. 丹玉 23 | (224) |
| 130. 晋单 22 | (179) | 176. 遗单 6 号 | (225) |
| 131. 晋单 27 | (180) | 177. 陕单 11 | (225) |
| 132. 晋单 20 | (182) | 178. 四单 19 | (226) |
| 133. 晋单 25 | (183) | 179. 陕单 13 | (227) |
| 134. 农大 60 | (184) | 180. 陕单 911 | (227) |
| 135. 寿单 1 号 | (188) | 181. 晋单 37 | (228) |
| 136. 寿单 2 号 | (188) | 182. 鲁玉 1 号 | (229) |
| 137. 中单 104 | (189) | 183. 冀张玉 1 号 | (229) |
| 138. 冀承单 3 号 | (189) | 184. 冀单 29 | (230) |
| 139. 豫玉 2 号 | (190) | 185. 冀单 31 | (231) |
| 140. 赤单 72 | (191) | 186. 陕单 15 | (231) |
| 141. 四单 12 | (191) | 187. 中单 128 | (232) |
| 142. 长早 6 号 | (192) | 188. 中玉 4 号 | (232) |
| 143. 掖单 4 号 | (193) | 189. 中单 5688 | (233) |
| 144. 沈单 7 号 | (195) | 190. 中单 123 | (233) |
| 145. 掖单 9 号 | (197) | 191. 丹玉 16 | (234) |
| 146. 掖单 12 | (198) | 192. 中原单 32 | (234) |
| 147. 掖单 13 | (200) | 193. 冀单 28 | (235) |
| 148. 掖单 15 | (204) | 194. 农大 3138 | (236) |
| 149. 本玉 9 号 | (204) | 195. 农大 3315 | (238) |
| 150. 晋单 (饲) 28 | (205) | 196. 宜单 2 号 | (238) |
| 151. 忻抗 1 号 | (206) | 197. 晋单 33 | (239) |
| 152. 中单 120 | (206) | 198. 晋单 34 | (240) |
| 153. 农大 65 | (207) | 199. 晋单 35 | (241) |
| 154. 鲁玉 2 号 | (207) | 200. 晋单 36 | (242) |

201. 豫玉 18	(243)	210. 忻黄单 66	(251)
202. 掖单 11	(244)	211. 长单 35	(251)
203. 中单 321	(245)	212. 忻黄单 71	(251)
204. 掖单 22	(246)	213. 忻抗 5 号	(252)
205. 农大 108	(247)	214. 长早 7 号	(252)
206. 屯玉 2 号	(248)	215. 昔阳 2 号	(253)
207. 长单 33	(249)	216. 晋单 39	(253)
208. 太单 30	(249)	217. 中单 306	(254)
209. 中单 9409	(250)		

七、自 交 系

1. 武 105	(255)	35. Вир116	(284)
2. 38-11	(256)	36. 武 102	(284)
3. Wf9	(257)	37. 塘四平头	(285)
4. Ky	(258)	38. 埃及 205	(286)
5. C17	(259)	39. 获白	(287)
6. Hy	(260)	40. 二南 24	(288)
7. L317	(261)	41. 矮金 525	(289)
8. 瑞北 1	(261)	42. 混 517	(291)
9. 金 15	(262)	43. Вир44	(292)
10. 华 53	(263)	44. Вир38	(293)
11. 金 16	(264)	45. Вир43	(294)
12. W24	(264)	46. 南 49	(294)
13. W20	(265)	47. 南 55	(295)
14. Вир64	(267)	48. 4098	(296)
15. M14	(268)	49. 4084	(296)
16. Вир158	(271)	50. 4135	(296)
17. 矮 154	(272)	51. 4168	(297)
18. 小金 131	(272)	52. 大 33B	(297)
19. W59E	(273)	53. 英 55	(298)
20. W153R	(274)	54. 吉 63	(298)
21. 黄小 162	(274)	55. 铁 133	(299)
22. 南 70	(275)	56. A375	(299)
23. 华 160	(275)	57. A385	(300)
24. 大秋 36	(277)	58. A73	(300)
25. 英 64	(277)	59. A401	(301)
26. 铁 84	(279)	60. Oh51A	(301)
27. 旅 28	(280)	61. A286	(301)
28. Oh43	(281)	62. L289	(302)
29. 旅 10	(282)	63. I205	(303)
30. 石 1-T	(282)	64. 太 183	(303)
31. 石 2	(283)	65. 金 0-3	(304)
32. 石 3-T	(283)	66. 大黄 46	(306)
33. 石 4-TR	(283)	67. 大 23	(307)
34. Вир40	(283)	68. A32	(307)

- | | | | |
|-------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| 69. W64A | (308) | 115. 双头白 4 | (334) |
| 70. Ky21 | (308) | 116. 黄 633 | (335) |
| 71. 红心白 | (309) | 117. 金 0-14 | (335) |
| 72. 太 228 | (310) | 118. 黄早 4 | (335) |
| 73. 海 7 | (310) | 119. 加 32 | (340) |
| 74. C103 | (310) | 120. 雁 105 | (340) |
| 75. 太 184 | (311) | 121. 威凤 322 | (340) |
| 76. W153 | (312) | 122. 罗系 3 | (341) |
| 77. 长 69 | (312) | 123. 自 334-11 | (341) |
| 78. T423 | (313) | 124. 旅 9 宽 | (341) |
| 79. 金 0-2 | (313) | 125. 野鸡红 | (342) |
| 80. 自 330 | (314) | 126. 无名 | (343) |
| 81. 金 1 | (319) | 127. 许 052 | (343) |
| 82. 凤 301 | (319) | 128. 苏 80-1 | (343) |
| 83. 晋阳红-1 | (319) | 129. 忻 305 | (344) |
| 84. 蔡育 1 | (320) | 130. 中白 17 | (344) |
| 85. 埃 1278C | (320) | 131. 甸骨 11A | (344) |
| 86. B70 | (320) | 132. 武 109 | (345) |
| 87. 白苏 635 | (320) | 133. 系 14 | (345) |
| 88. 唐早绿 | (321) | 134. Mo20 | (346) |
| 89. 朝 52 | (321) | 135. 原武 02 | (346) |
| 90. Mo17 ^{1st} | (321) | 136. 长 1 宽 | (346) |
| 91. 丹 337 | (322) | 137. 太 79-5 th | (347) |
| 92. 峰 261 | (322) | 138. 矮瑞 1 | (347) |
| 93. 峰 231 | (322) | 139. 长 455 | (347) |
| 94. 多 229 | (323) | 140. 抗旱大粒黄 | (348) |
| 95. 金 14 | (323) | 141. 5003 | (348) |
| 96. 旅 9 | (324) | 142. 吉 818 | (349) |
| 97. Oh45 | (324) | 143. E28 | (350) |
| 98. 156A4 | (325) | 144. B73 | (351) |
| 99. 凤白 29 | (325) | 145. 单 891 | (351) |
| 100. 自 331 | (325) | 146. 太白 80143 | (351) |
| 101. Mo17 | (326) | 147. 白无名 | (352) |
| 102. 英 0-1 | (330) | 148. 春 14 | (352) |
| 103. 吉 69 | (331) | 149. 长 562 | (352) |
| 104. 运系 1 号 | (331) | 150. 中系 091/O2 | (353) |
| 105. ViR118 | (331) | 151. 中系 017/O2 | (353) |
| 106. 雁 19 | (332) | 152. 太 79-42 | (353) |
| 107. K24-3-2 | (332) | 153. 关 17-1 | (354) |
| 108. 百 226 | (332) | 154. 长选 612 | (354) |
| 109. 墩子黄 | (333) | 155. 北 711 | (354) |
| 110. 太 48-1 | (333) | 156. 承 18 | (355) |
| 111. 太选 31 | (333) | 157. 郑 32 | (355) |
| 112. 武 206 | (334) | 158. 82 黄 6 | (355) |
| 113. 白 525 | (334) | 159. 413 | (356) |
| 114. 锦白 1 | (334) | 160. 长 453 | (356) |

161. U8112	(356)	205. K14	(376)
162. 掖 52106	(358)	206. 冲 72	(376)
163. 478	(359)	207. 辐 80	(376)
164. 丹 340	(360)	208. 三团	(376)
165. 晋穗 54	(362)	209. 冀 53	(377)
166. GB	(362)	210. 冀 35	(377)
167. 武 202	(362)	211. 冀 815	(378)
168. 金 0-9	(363)	212. 303	(378)
169. 南 23-32	(363)	213. 中系 902	(378)
170. 综 3	(363)	214. CN165	(379)
171. 牛 2-1	(364)	215. CN4379	(379)
172. 掖 107	(364)	216. 丹黄 02	(379)
173. C649	(365)	217. 齐 318	(380)
174. 长 3154	(365)	218. 原辐黄	(380)
175. 旅 45-56	(365)	219. 黄野四 3	(380)
176. 雁 84-108-1	(366)	220. 获唐黄 17	(381)
177. 中黄 64	(366)	221. 综 31	(381)
178. Mo17/O2	(366)	222. P138	(382)
179. 自 330/O2	(366)	223. 1451	(382)
180. B尖八	(367)	224. Sh15	(382)
181. 四自四	(367)	225. 运 87-422	(382)
182. 户 835	(367)	226. 太系 113	(383)
183. 双 741	(368)	227. 金黄 96C	(383)
184. 忻轮 8-17	(368)	228. 海 9-21	(384)
185. 长 554	(368)	229. 郑 22	(384)
186. 70-104	(369)	230. 中 451	(384)
187. L105	(369)	231. 中自 01	(385)
188. 8001	(369)	232. 太 411	(385)
189. 502	(370)	233. 齐 205/O2	(385)
190. 天涯 4	(370)	234. 488	(386)
191. 户 803	(370)	235. 黄 C	(386)
192. VG187-4	(371)	236. 178	(387)
193. 旱 21-1	(371)	237. A513	(387)
194. 掖 515	(371)	238. 黄 331	(387)
195. 长 72	(372)	239. 68	(388)
196. 双 105	(372)	240. 136	(388)
197. O33	(373)	241. W153-1	(388)
198. 丹 9046	(373)	242. M14 th	(388)
199. 540	(373)	243. 系 36	(389)
200. 5005	(374)	244. 81526	(389)
201. 444	(374)	245. 瓦 10-13	(389)
202. 武 314	(375)	246. 罗 31	(389)
203. 武 125	(375)	247. 中 74-106	(390)
204. K12	(375)		



附录2 全国玉米杂交种一览表.....	(393)
主要参考文献.....	(452)
后记	(453)

优良杂交玉米品种



中单2号



丹玉13



农大60

晋单27