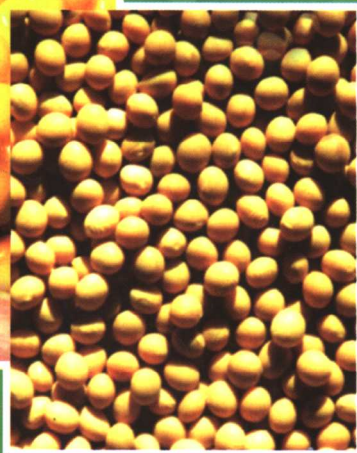


玉米·大豆

高产优质品种

YUMI DADOU
GAOCHAN YOUZHI PINZHONG

王学林 张东林 刘贵志 张士全 迟德录 编



黑龙江科学技术出版社

玉米·大豆高产优质品种

王学林 张东林 迟德录 编
刘贵志 张士全

黑龙江科学技术出版社
中国·哈尔滨

图书在版编目(CIP)数据

玉米·大豆高产优质品种/王学林等编. —哈尔滨:黑龙江科学技术出版社, 2005. 11
ISBN 7-5388-5005-8

I. 玉... II. 王... III. ①玉米—品种—简介②大豆—品种—简介 IV. ①S513.02②S565.102

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 134869 号

责任编辑 常瀛莲
封面设计 张洪冰

玉米·大豆高产优质品种
YUMI DADOU GAOCHAN YOZHI PINZHONG
王学林 张东林 刘贵志 张士全 迟德录 编

出版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

电话(0451)53642106 电传 53642143(发行部)

印刷 黑龙江龙新印刷有限公司

发行 黑龙江科学技术出版社

开本 850 × 1168 1/32

印张 6

字数 150 000

版次 2005 年 12 月第 1 版·2005 年 12 月第 1 次印刷

印数 1-1 000

书号 ISBN 7-5388-5005-8/S·639

定价 13.50 元

前言

✱

为了挖掘农业生产潜力,提高粮食单产,增加效益;为了建设现代化农业,发展农村经济,增加农民收入;为了从根本上提高广大农民的科学文化素质和致富能力,大力开展和加强农民教育;为了当好农民向导,解决农民面对种子市场的眼花缭乱和不知所措等问题。为此,我们收集和汇编了《玉米·大豆高产优质品种》一书,作为农民参考的科技资料和致富工具。这样可引导广大农民在选种时,先根据自己的生产条件和需要,根据品种特性来选好自己的所需要的种子,减少盲目性,同时也减少因反复选择而浪费的时间。

1

本书介绍的玉米、大豆品种,主要是黑龙江省农作物品种审定委员会审定的品种和正在示范的高产优质品种;也有一部分是由其他各省、市种子经营单位提供的品种。这一部分品种,也是通过各省、市品种审定,并适应当地自然条件栽培的品种。希望广大农民在选用种子时,要根据实际需要和栽培目的来选择;对于引进的新品种要小面积的示范后大面积种植;没有经过示范的品种应当慎用,避免造成不应有的损失。

本书在编写过程中得到了安达市委副书记鲁玉安、副市长刘春和的大力支持,绥化市种子管理处焦文秀、李海明处长对本书提供素材并予于审定,绥化市农委门桂昌副主任提供技术、信息等方面的指导,安达市农委、档案局及档案局副局长李生同志在编写的过程中给予了大力的帮助,在这里表示深深的感谢!

由于我们水平有限和时间仓促,在编写过程中对选用的材料难免有疏漏之处,请省内外有关大方之家和同仁不吝赐教,同时希望广大读者提出批评指正。

编者

2005年10月

目 录

玉米主要优良品种	(1)
1. 龙单 5 号	(1)
2. 龙单 8 号	(1)
3. 龙单 9 号	(2)
4. 龙单 10 号	(2)
5. 龙单 11 号	(3)
6. 龙单 12 号	(3)
7. 龙单 13 号	(4)
8. 龙单 14 号	(4)
9. 龙单 15 号	(5)
10. 龙单 16 号	(5)
11. 龙单 17 号	(6)
12. 龙单 18 号	(6)
13. 龙单 19 号	(7)
14. 龙单 20 号	(8)
15. 龙单 21 号	(8)
16. 龙单 22 号	(9)
17. 龙单 23 号	(9)
18. 龙单 24 号	(10)
19. 龙单 25 号	(11)
20. 龙单 26 号	(12)
21. 龙单 27 号	(12)
22. 龙单 28 号	(13)
23. 龙单 29 号	(14)

24. 龙单 30 号	(14)
25. 龙单 31 号	(15)
26. 龙单 32 号	(16)
27. 龙单 33 号	(16)
28. 龙单 34 号	(17)
29. 东农 248	(17)
30. 东农 250	(18)
31. 东农 251	(19)
32. 东农 252	(20)
33. 海玉 5 号	(20)
34. 海玉 6 号	(21)
35. 海玉 7 号	(21)
36. 海玉 8 号	(22)
37. 海玉 9 号	(22)
38. 海玉 10 号	(23)
39. 绥玉 6 号	(24)
40. 绥玉 7 号	(24)
41. 绥玉 8 号	(25)
42. 绥玉 9 号	(25)
43. 绥玉 10 号	(26)
44. 绥玉 11 号	(26)
45. 绥玉 12 号	(27)
46. 绥玉 13 号	(28)
47. 绥玉 14 号	(28)
48. 巴单 2 号	(29)
49. 巴单 3 号	(30)
50. 巴单 4 号	(30)
51. 巴单 5 号	(31)
52. 巴单 6 号	(31)

53. 克单 8 号	(32)
54. 克单 9 号	(33)
55. 克单 10 号	(33)
56. 克单 11 号	(34)
57. 克单 12 号	(34)
58. 边三 1 号	(35)
59. 边三 2 号	(35)
60. 牡单 9 号	(36)
61. 牡单 10 号	(37)
62. 牡单 11 号	(37)
63. 长宏 1 号	(37)
64. 长宏 2 号	(38)
65. 红玉 10 号	(39)
66. 龙原 101	(39)
67. 庆玉 1 号	(40)
68. 庆单 1 号	(40)
69. 庆单 2 号	(41)
70. 庆单 3 号	(42)
71. 庆单 4 号	(42)
72. 哈丰 1 号	(43)
73. 龙哈 5 号	(44)
74. 龙哈 7 号	(44)
75. 嫩单 8 号	(45)
76. 嫩单 9 号	(45)
77. 嫩单 10 号	(46)
78. 嫩单 11 号	(47)
79. 嫩单 12 号	(47)
80. 垦单 5 号	(48)
81. 垦单 6 号	(49)

82. 垦单 7 号 (49)
83. 垦单 8 号 (50)
84. 垦玉 7 号 (50)
85. 金玉 1 号 (51)
86. 金玉 2 号 (52)
87. 金玉 3 号 (53)
88. 金玉 4 号 (53)
89. 金玉 5 号 (54)
90. 金玉 6 号 (54)
91. 龙辐玉 3 号 (55)
92. 龙辐玉 4 号 (56)
93. 龙辐玉 5 号 (56)
94. 甘玉 1 号 (57)
95. 青单 1 号 (57)
96. 双大 1 号 (58)
97. 合玉 17 号 (59)
98. 合玉 18 号 (59)
99. 合玉 19 号 (60)
100. 合玉 20 号 (60)
101. 通引四早 113 (61)
102. 卡皮托尔 (61)
103. 33B75 (62)
104. 德美亚 1 号 (63)
105. P R 3394 (63)
106. 绿单 1 号 (64)
107. 丰单 1 号 (65)
108. 丰单 2 号 (65)
109. 长丰 1 号 (66)
110. 吉单 27 号 (67)

111. 吉单 156	(67)
112. 吉单 159	(68)
113. 吉单 180(反交)	(68)
114. 吉单 198	(69)
115. 吉单 261	(69)
116. 吉单 303	(70)
117. 吉单 304	(70)
118. 吉农大 518	(71)
119. 吉单 519	(71)
120. 吉单 522	(72)
121. 四单 16 号	(72)
122. 四单 19 号	(73)
123. 四早 6 号	(73)
124. 四密 25 号	(74)
125. 平安 24 号	(74)
126. 通单 24 号	(75)
127. 通吉 100 号	(75)
128. 三北六	(75)
129. 丰禾 1 号	(76)
130. 白单 9	(76)
131. 白单 13	(77)
132. 白单 31	(78)
133. 吉新 205	(78)
134. 农大 62 号	(78)
135. 农大 256	(79)
136. 中单 2 号	(79)
137. 本育 9 号	(79)
138. 丹玉 13 号	(80)
139. 富友 9 号	(80)

140. 兴垦 3 号	(81)
141. 辽单 33 号	(81)
142. 兴单 9 号	(82)
玉米特种用途品种	(83)
青贮玉米品种	(83)
1. 东青 1 号	(83)
2. 龙青 1 号	(84)
3. 黑饲 1 号	(84)
4. 阳光 1 号	(85)
5. 中东青 1 号	(86)
6. 金玉 7 号	(86)
7. 东陵白	(87)
8. 富铁青贮王	(88)
糯玉米品种	(88)
1. 垦黏 1 号	(88)
2. 垦黏 2 号	(89)
3. 垦黏 3 号	(89)
4. 垦黏 4 号	(89)
5. 垦黏 5 号	(90)
6. 龙黏 1 号	(91)
7. 北黏 1 号	(92)
8. 克黏 1 号	(92)
9. 庆黏 1 号	(93)
10. 富黏 1 号	(94)
甜玉米品种	(94)
1. 东甜 3 号	(94)
2. 东甜 4 号	(95)
3. 甜玉 2 号	(96)
4. 超甜 43 号	(96)

爆裂玉米品种	(97)
垦爆 1 号	(97)
高油玉米品种	(97)
1. 农大高油 1 号	(97)
2. 农大高油 6 号	(98)
3. 高油绥 208	(98)
4. 高油绥 211	(98)
5. 高油绥 334	(99)
优质蛋白质玉米品种	(99)
1. 哲单 37 号	(99)
2. 龙高 L1 号	(100)
3. 龙高 L 2 号	(100)
4. 龙高 L3 号	(101)
5. 黑育 1 号	(101)
6. 丰禾 2 号	(102)
7. 丰禾 10 号	(103)
8. 长单 58 号	(103)
大豆优良品种	(105)
1. 东农 40 号	(105)
2. 东农 41 号	(105)
3. 东农 43 号	(106)
4. 东农 45 号	(106)
5. 东生 1 号	(107)
6. 合丰 25 号	(107)
7. 合丰 35 号	(108)
8. 合丰 36 号	(108)
9. 合丰 37 号	(109)
10. 合丰 38 号	(109)
11. 合丰 39 号	(110)

12. 合丰 41 号 (110)
13. 合丰 43 号 (111)
14. 合丰 44 号 (111)
15. 合丰 45 号 (112)
16. 合丰 46 号 (112)
17. 合丰 49 号 (113)
18. 黑河 9 号 (113)
19. 黑河 13 号 (114)
20. 黑河 14 号 (115)
21. 黑河 15 号 (115)
22. 黑河 16 号 (115)
23. 黑河 17 号 (116)
24. 黑河 18 号 (116)
25. 黑河 19 号 (117)
26. 黑河 21 号 (117)
27. 黑河 22 号 (118)
28. 黑河 23 号 (118)
29. 黑河 24 号 (119)
30. 黑河 25 号 (119)
31. 黑河 27 号 (120)
32. 黑河 29 号 (120)
33. 黑河 30 号 (121)
34. 黑河 31 号 (121)
35. 黑河 32 号 (122)
36. 黑河 33 号 (122)
37. 黑河 35 号 (123)
38. 黑河 37 号 (124)
39. 黑河 38 号 (124)
40. 红丰 10 号 (125)

41. 红丰 11 号	(125)
42. 建农 1 号	(126)
43. 抗线虫 1 号	(126)
44. 抗线虫 2 号	(127)
45. 抗线虫 3 号	(127)
46. 抗线虫 4 号	(128)
47. 抗线虫 5 号	(129)
48. 垦丰 5 号	(129)
49. 垦丰 6 号	(130)
50. 垦丰 7 号	(130)
51. 垦丰 8 号	(131)
52. 垦丰 10 号	(132)
53. 垦丰 11 号	(132)
54. 垦丰 12 号	(133)
55. 垦丰 13 号	(133)
56. 垦农 16 号	(134)
57. 垦农 17 号	(134)
58. 嫩丰 16 号	(135)
59. 绥农 10 号	(135)
60. 绥农 11 号	(136)
61. 绥农 12 号	(136)
62. 绥农 14 号	(137)
63. 绥农 15 号	(137)
64. 绥农 16 号	(138)
65. 绥农 17 号	(138)
66. 绥农 18 号	(139)
67. 绥农 19 号	(139)
68. 绥农 21 号	(140)
69. 绥农 22 号	(140)

70. 丰收 22 号	(141)
71. 丰收 23 号	(141)
72. 华疆 1 号	(142)
73. 北疆 1 号	(142)
74. 北豆 1 号	(143)
75. 宝丰 7 号	(143)
76. 北丰 9 号	(144)
77. 北丰 11 号	(144)
78. 北丰 13 号	(145)
79. 北丰 15 号	(145)
80. 北丰 16 号	(146)
81. 北丰 17 号	(146)
82. 九丰 6 号	(147)
83. 九丰 7 号	(147)
84. 九丰 8 号	(147)
85. 九丰 10 号	(148)
86. 黑农 37 号	(148)
87. 黑农 40 号	(149)
88. 黑农 41 号	(149)
89. 黑农 42 号	(150)
90. 黑农 47 号	(150)
91. 黑农 49 号	(151)
大豆特种用途品种	(153)
高蛋白大豆品种	(153)
1. 东农 42 号	(153)
2. 东农 48 号	(153)
3. 黑河 28 号	(154)
4. 黑河 34 号	(154)
5. 黑生 101 号	(155)

6. 黑农 35 号	(155)
7. 黑农 43 号	(156)
8. 黑农 48 号	(157)
9. 东农 44 号	(157)
10. 东大 2 号	(158)
11. 黑河 20 号	(158)
12. 北丰 14 号	(159)
高脂肪大豆品种	(159)
1. 东农 46 号	(159)
2. 东农 47 号	(160)
3. 合丰 40 号	(160)
4. 东大 1 号	(161)
5. 合丰 42 号	(161)
6. 合丰 47 号	(162)
7. 合丰 48 号	(163)
8. 红丰 12 号	(163)
9. 垦丰 9 号	(164)
10. 垦农 4 号	(164)
11. 垦农 18 号	(165)
12. 垦农 19 号	(165)
13. 垦农 20 号	(166)
14. 嫩丰 17 号	(167)
15. 嫩丰 18 号	(167)
16. 绥农 20	(168)
17. 黑农 44	(168)
18. 黑农 45	(169)
青食用大豆品种	(170)
1. 庆鲜豆 1 号	(170)
2. 龙菽 1 号	(170)

小粒型大豆品种	(171)
1. 东农小粒豆 1 号	(171)
2. 龙小粒豆 1 号	(172)
3. 绥小粒豆 1 号	(172)
无腥味大豆品种	(173)
绥无腥豆 1 号	(173)

※

玉米主要优良品种

※

1. 龙单 5 号

品种来源:黑龙江省农业科学院作物育种研究所。1984 年由黑龙江省农作物品种审定委员会审定推广。

特征特性:株形比较紧凑,幼苗健壮,发苗快。株高 230 厘米,穗位 80 厘米左右。果穗圆柱形,穗长 20 厘米左右,穗粗 4.6 厘米。子粒黄色,百粒重 36 克左右。从出苗到成熟生育日数 105 天左右,需活动积温 2 200 ~ 2 300℃。

1

产量表现:1980 ~ 1983 年区域试验平均公顷产量 6 518.3 千克,比对照品种平均增产 15.4%;1981 ~ 1983 年生产试验平均公顷产量 6 248.3 千克,比对照品种增产 15.9%。

栽培要点:种植密度每公顷保苗以 4.5 万 ~ 5 万株为宜。该品种前期发苗快,应及时培土,防止倒伏,制种同期播种。

适应区域:黑龙江省第二积温带下限、第三积温带上限。

2. 龙单 8 号

品种来源:黑龙江省农业科学院玉米研究中心。在 1989 年由黑龙江省农作物品种审定委员会审定推广。

特征特性:幼苗生长健壮,前期耐低温,发苗快。株高 240 厘米,半马齿型,黄色粒,百粒重 35 克。穗长 24 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗轴红色。粒行数 14 ~ 16 行,子粒角质。生育日数 105 ~ 110 天,所需活动积温 2 400℃。抗大斑病、丝黑穗病。

产量表现:1986 ~ 1988 年区域试验平均公顷产量比对照品种东农 248 增产 11.41%。1998 年生产试验平均公顷产量 5 193.51