

黑 龙 江
农 作 物
品 种 志

黑龙江人民出版社

黑龙江农作物品种志

黑龙江省农业科学院 主编

黑龙江人民出版社

1979年·哈尔滨

编审人员

王连铮 陈洪文 李景春

审阅人员

王金陵 肖步阳 毕为人 洪亮 刘恩贵 孙华耀

执笔人员

玉米部分 姜明玉 高宪章 王殊华 杜翠贤 付秀文 顾渐道 胡林娜 李晓峰 寇庆德 王维垣 杨绪武 高连才 李颖 赵德玉

小麦部分 张耀辉 祁适雨 于光华 姚俊生 王世恩 刘振英 董志贵 金慧顺 崔港珠 程乐园 牟淑莲

大豆部分 李秀兰 翁秀英 吴和礼 宋英淑 高凤兰 郭明学 丰兆满 吕秀珍 张海云 黄承运 李国珍 吴陆弟 吕志梅 张永库

谷子部分 吴秀兰 那海智 陈力华 张凤余 杜辉 徐宝兰 郭德仁 周岐贵 李桂英

高粱部分 朱振新 鄢锡勋 于晶贤 王淑芳 门蕴来 刘德勤 陈笑孔 李景文

水稻部分 孙岩松 赵镛洛 金学永 张志良 官文华

马铃薯部分 李春荣 陈伊里

糜子、稷子、稗子、陆稻、小豆、绿豆、饭豆、豌豆、荞麦、大麦部分 于雅玲 张太民

王绍宾 古忠玉 王春生

编审人员

王连铮 陈洪文 李景春

审阅人员

王金陵 肖步阳 毕为人 洪亮 刘恩贵 孙华耀

执笔人员

玉米部分 姜明玉 高宪章 王殊华 杜翠贤 付秀文 顾渐道 胡林娜 李晓峰 寇庆德 王维垣 杨绪武 高连才 李颖 赵德玉

小麦部分 张耀辉 祁适雨 于光华 姚俊生 王世恩 刘振英 董志贵 金慧顺 崔港珠 程乐园 牟淑莲

大豆部分 李秀兰 翁秀英 吴和礼 宋英淑 高凤兰 郭明学 丰兆满 吕秀珍 张海云 黄承运 李国珍 吴陆弟 吕志梅 张永库

谷子部分 吴秀兰 那海智 陈力华 张凤余 杜辉 徐宝兰 郭德仁 周岐贵 李桂英

高粱部分 朱振新 鄢锡勋 于晶贤 王淑芳 门蕴来 刘德勤 陈笑孔 李景文

水稻部分 孙岩松 赵镛洛 金学永 张志良 官文华

马铃薯部分 李春荣 陈伊里

糜子、稷子、稗子、陆稻、小豆、绿豆、饭豆、豌豆、荞麦、大麦部分 于雅玲 张太民

王绍宾 古忠玉 王春生

编审人员

王连铮 陈洪文 李景春

审阅人员

王金陵 肖步阳 毕为人 洪亮 刘恩贵 孙华耀

执笔人员

玉米部分 姜明玉 高宪章 王殊华 杜翠贤 付秀文 顾渐道 胡林娜 李晓峰 寇庆德 王维垣 杨绪武 高连才 李颖 赵德玉

小麦部分 张耀辉 祁适雨 于光华 姚俊生 王世恩 刘振英 董志贵 金慧顺 崔港珠 程乐园 牟淑莲

大豆部分 李秀兰 翁秀英 吴和礼 宋英淑 高凤兰 郭明学 丰兆满 吕秀珍 张海云 黄承运 李国珍 吴陆弟 吕志梅 张永库

谷子部分 吴秀兰 那海智 陈力华 张凤余 杜辉 徐宝兰 郭德仁 周岐贵 李桂英

高粱部分 朱振新 鄢锡勋 于晶贤 王淑芳 门蕴来 刘德勤 陈笑孔 李景文

水稻部分 孙岩松 赵镛洛 金学永 张志良 官文华

马铃薯部分 李春荣 陈伊里

糜子、稷子、稗子、陆稻、小豆、绿豆、饭豆、豌豆、荞麦、大麦部分 于雅玲 张太民

王绍宾 古忠玉 王春生

前 言

为了贯彻华国锋同志关于“黑龙江一定要研究出早熟高产粮食品种来”的指示，因地制宜地推广、交流优良品种，为迅速培育早熟高产的粮食品种提供资料，我们组织编写了《黑龙江农作物品种志》一书。

编入本书的主要有：生产上大面积推广的品种；现在种植面积不大，但过去在农业生产上起过作用的推广品种；最近几年新推广的品种；主要的农家品种。这些品种包括玉米、小麦、大豆、谷子、高粱、水稻、马铃薯、糜子、稷子、稗子、陆稻、小豆、绿豆、饭豆、豌豆、荞麦、大麦等十七种农作物，共计五百七十八个品种。供省、地、县农业干部，农业科学研究单位和专业人员参考。

由于我们水平有限，书中缺点和错误在所难免，敬请读者批评指正。

编 者

一九七八年六月

目 录

玉 米

黑玉 46	2	牡单 4 号	18
黑玉 71	2	牡单 5 号	18
黑玉 79	3	牡单 6 号	19
黑玉 81	3	东农 243	19
黑玉 88	4	东农 244	20
黑玉 53	4	合玉 8 号	20
黑玉 78	5	合玉 9 号	21
黑玉 80	5	合玉 10 号	21
东农 231	6	合玉 11 号	22
东农 232	6	合玉 12 号	22
东农 235	7	合玉 13 号	23
嫩双 35 号	7	龙单 1 号	23
嫩双 29 号	8	北玉 5 号	24
牡丹 105	8	钢玉 1 号 (兵单 301)	24
牡双 1 号	9	绥玉 1 号	25
牡双 2 号	9	安单 1 号	25
合玉 3 号	10	克单 2 号	26
合玉 4 号	10	牡单 2 号	26
中杂 11	11	东农 245	27
牡双 3 号	11	嫩玉 1 号	27
克双 13	12	黑玉 2 号	28
克双 42	12	黑玉 15 号	28
克双 44	13	东农 201	29
边双 18	13	龙玉 1 号	29
边双 21	14	龙玉 2 号	29
黑垦 2 号	14	边疆红	30
黑垦 3 号	15	齐综 2 号	30
嫩单 1 号	15	黄金塔	31
嫩单 2 号	16	白头霜	31
嫩单 3 号	16	金顶子	32
牡单 1 号	17	牛尾黄	32
牡单 3 号	17	长八趟	32
		小金黄	33

火苞米.....	33	克旱 8 号.....	53
高秆黄.....	33	克 69-701.....	53
英粒子.....	34	克丰 1 号.....	53
红粮细.....	34	新曙光 1 号.....	54
美稔黄.....	34	新曙光 3 号.....	54
六叶鲜.....	35	克涝 3 号.....	55
大穗黄.....	35	合春 12.....	55
加 645.....	35	新曙光 9 号.....	56
马尔冬瓦沙里.....	36	辽春 4 号.....	56
海珍珠.....	36	合作 6 号.....	57
牛 11.....	37	克强.....	57
大 83B.....	37	克壮.....	58
铁 13.....	38	克进 1 号.....	58
甸 11(原名甸骨 11A).....	38	克进 5 号.....	58
早大黄(又称矮大黄).....	39	克进 6 号.....	59
小金 22.....	39	克健.....	59
风 1B(原名风杂 1B).....	40	克钢.....	60
单 891.....	40	克光.....	60
意二.....	41	小冰 1 号.....	61
黄牙.....	41	合春 1 号.....	61
火球-2.....	42	早红.....	62
195 英 44.....	42	克繁.....	62
维尔 100.....	43	克茂.....	63
意牛.....	43	克群.....	63
垦 44.....	44	克风.....	64
冬黄.....	44	龙麦 1 号.....	64
五霜.....	45	克红.....	64
大黄 46.....	45	克珍.....	65
M 14.....	46	克旱 1 号.....	65
维尔 64.....	46	龙麦 2 号.....	66
W 153.....	47	合春 2 号.....	66
秧.....	47	合春 3 号.....	67
维尔 115B.....	48	合春 5 号.....	67
朝马.....	48	克全.....	67
安顶 216.....	49	克津.....	68
小 麦		克旱 2 号.....	68
克旱 6 号.....	52	克涝 1 号.....	69
克旱 7 号.....	52	克旱 1 号.....	69

克涝 2 号	70
克旱 3 号	70
克旱 4 号	71
克旱 5 号	71
新曙光 4 号	71
新曙光 5 号	72
新曙光 6 号	72
新曙光 7 号	73
联丰	73
合春 11	74
秃不齐	74
合作 1 号	74
合作 2 号	75
合作 3 号	75
合作 4 号	76
合作 5 号	76
合作 7 号	77
甘肃 96	77
麦粒多	78
松花江 1 号	78
松花江 3 号	79
松花江 4 号	79
松花江 6 号	79
兵麦 302	80
黑春 1 号	80
北新 2 号	81
沈 68-71	81
松花江 7 号	82
东农 101	82
东农 102	83
克进 2 号	83
克进 3 号	84
克进 4 号	84
东农 104	84
东农 106	85
东农 107	85
佳选 2 号	86
哈 61-3302	86

北新 1 号	86
克坚	87
合春 4 号	87
嫩麦 5 号	88
北新 3 号	88
合春 7 号	89
北新 4 号	89
北新 5 号	90
钢 107	90
松花江 2 号	91
松花江 5 号	91
火麦子	92
劳改大青芒	92
林甸大青芒	92
克华	93
红芒 2 号	93

大 豆

黑农 26 号	96
丰收 12 号	96
丰收 10 号	97
丰收 11 号	97
绥农 3 号	98
黑河 3 号	98
合丰 22 号	99
合丰 23 号	99
黑河 54 号	100
嫩丰 1 号	100
嫩丰 4 号	101
北呼豆	101
东农 4 号	102
红丰 2 号	102
牡丰 5 号	103
牡师 1 号	103
丰收 17 号	104
黑农 23 号	104
黑农 24 号	105
绥农 1 号	105
合丰 15 号	106

合丰 17 号	106
黑农 16 号	107
合丰 14 号	107
丰收 14 号	108
黑农 17 号	108
黑农 18 号	109
黑农 19 号	109
黑农 11 号	110
黑农 10 号	110
合交 13 号	111
牡丰 1 号	111
黑河 51 号	112
黑农 8 号	112
黑农 5 号	113
黑农 6 号	113
丰收 8 号	114
黑农 4 号	114
黑农 7 号	115
合交 11 号	115
黑农 2 号	116
黑农 1 号	116
丰收 7 号	117
黑农 3 号	117
合交 6 号	118
合交 8 号	118
新四粒黄	119
合丰 5 号	119
丰收 4 号	120
丰收 6 号	120
丰收 2 号	121
东农 1 号	121
嫩良 6 号	122
嫩良 7 号	122
嫩丰 2 号	123
嫩丰 3 号	123
嫩良 5 号	124
嫩丰 7 号	124
嫩良 4 号	125

合丰 6 号	125
东农 5 号	126
东农 8 号	126
合丰 4 号	127
合丰 3 号	127
合丰 2 号	128
合丰 1 号	128
东农 2 号	129
通河黄金塔	129
荆山朴	130
黑龙江 41 号	130
满仓金	131
元宝金	131
紫花 4 号	132
西比瓦	132
克霜	133

谷 子

龙谷 23 号	136
龙谷 24 号	136
哈尔滨 5 号	137
哈尔滨 11 号	137
合光 6 号	138
合光 7 号	138
合光 9 号	139
大粗穗	139
新大粒黄 1 号	140
新大粒黄 2 号	140
牡丹黄粘谷	140
绥谷 I 号	141
绥谷 2 号	141
安谷 18	142
安系 62	142
安谷 68	143
新刀把齐	143
嫩选 7 号	144
嫩选 8 号	144
龙选 1 号	145
克育 18 号	145

德都黄沙子	145
黑谷 1 号	146
黄沙子 1 号	146
龙谷 1 号	147
龙谷 2 号	147
龙谷 3 号	148
合光 1 号	148
合光 2 号	148
双庆	149
双丰	149
草原红	150
钢谷	150
安丰	151
龙谷 4 号	151
龙谷 5 号	152
龙谷 6 号	152
龙谷 10 号	152
龙谷 11 号	153
安谷 1 号	153
安谷 2 号	154
安谷 3 号	154
安谷 4 号	155
安谷 5 号	155
安谷 6 号	156
安谷 7 号	156
安谷 8 号	157
安谷 9 号	157
安谷 10 号	158
龙谷 14 号	158
合光 3 号	159
旱谷 1 号	159
龙谷 18 号	159
合光 4 号	160
哈尔滨 1 号	160
合光 5 号	161
克育 1 号	161
哈尔滨 4 号	162
哈尔滨 8 号	162

哈尔滨 10 号	163
哈尔滨 12 号	163
疙瘩青 1 号	163
嫩选 6 号	164
克系 30 号	164
合光 8 号	165
克系 29 号	165
克良 89	165
黄沙子 3 号	166
双收	166
极光 1 号	166
极光 2 号	167
克齐 10 号	167
克育 12 号	168
克系 23 号	168
通河大粒黄	168
五常大青苗	169
阿城刀把齐	169
绥化干尖(干尖黄)	169
巴彦老来变	170
肇源金香玉	170
呼兰苞米混子(快谷子)	171
克山黄沙谷	171
庆安勾根(勾根黄)	171
克山糟皮(糟皮黄)	172
爱辉水里站	172
巴彦红粘谷	172
备荒 1 号	173
备荒 2 号	173
备荒 3 号	174
备荒 4 号	174

高 粱

同杂 2 号	176
黑杂 34 号	176
嫩杂 9 号	177
合红 5 号	177
合红 6 号	177
嫩杂 24 号	178

绥杂 1 号	178
嫩杂 23 号	179
黑杂 31 号	179
黑杂 38 号	180
黑杂 1 号	180
牡杂 4 号	180
黑杂 3 号	181
黑杂 9 号	181
嫩杂 1 号	182
黑杂 46 号	182
黑杂 49 号	182
克杂 11 号	183
牡杂 2 号	183
大粒红	184
平原红	184
处处红 1 号	185
新黑壳	185
新紫穗八叶	186
红粮 1 号	186
合江红 1 号	187
合江红 2 号	187
红粒歪脖张	187
黄箴篱头	188
小黄壳 1 号	188
佳 2 号	188
歪脖张	189
大蛇眼	189
大八叶	190
平顶香	190
黄罗伞	191
小红壳	191
瞎八石	191
长挺子	192
老母猪跷脚	192
粘高粱	193
笱帚糜子	193
绕子高粱	194
甜秆	194

合江甜秆	194
牛心红	195
红壳棒子	195
蛤蟆眼	196
白高粱	196
黑龙不育 11 号	197
黑龙不育 20 号	197
黑龙不育 30 号	197
黑龙不育 1 号	198
黑龙不育 3 号	198
黑龙不育 7 号	199
黑龙不育 21 号	199
黑龙不育 82 号	200
黑龙不育 14 号	200
克不育 16 号	201
嫩不育 3039	201
嫩不育 1 号	201
吉恢 7384	202
哈恢 1 号	202
哈恢 2 号	203
哈恢 20 号	203
哈恢 75 号	203
哈恢 77 号	204
克恢 7 号	204
鸡西歪脖张	205
克 63-104-1	205
合江大八叶	206
佳歪脖张	206
牡恢 3 号	206
哈恢 5 号	207
绥恢 1 号	207
灯笼红	208

水 稻

合江 20 号	210
合江 19 号	210
合江 18 号	211
合江 14 号	211
合江 15 号	212

合江 10 号	212
北斗	213
单丰 1 号	213
新雪	214
牡丹江 2 号	214
普选 10 号	215
嫩江 3 号	215
黑梗 2 号	216
富国	216
兴国	217
国主	217
早熟青森	217
国光	218
石狩白毛	218
北海 1 号	219
合江 1 号	219
合江 3 号	220
禹申龙白毛	220
农垦 14 号	221
荣光	221
星火 1 号	221
牡丹江 1 号	222
农林 33	222
合江 11 号	223
牡丹江 3 号	223
京引 58	224
京引 59	224
合江 13 号	224
牡丹江 5 号	225
牡丹江 8 号	225
嫩江 2 号	226
合江 16 号	226
牡丹江 4 号	227
牡丹江 6 号	227
牡丹江 7 号	228
牡丹江 9 号	228
牡丹江 12 号	229
密山 1 号	229

普选 1 号	230
普选 2 号	230
东方红 2 号	231
嫩江 4 号	231
嫩江 5 号	231
牡花 1 号	232
合旺 1 号	232
嫩江 1 号	233
密山 2 号	233
朴洪根粘稻	234
牡粘 1 号	234
密粘 5 号	235
牡粘 2 号	235

马铃薯

东农 303	238
克新 1 号	238
克新 2 号	239
克新 3 号	239
克新 4 号	240
克新 5 号	240
克新 6 号	241
克新 7 号	241
呼薯 1 号	242
白头翁 (Anemone)	242
波兰 1 号 (艾波卡 • Epoka)	243
波兰 2 号 (艾维瑞斯特 Ewerest)	243
米拉 (和平 Mira)	244
多子白 (292-20)	244
男爵 (Irish Cobbler)	245
北方红 (红鬼子)	245
阿奎拉 (德三 • Aquila)	245
麻土豆 (串地龙)	246

糜子

龙黍 1 号	248
龙黍 2 号	248
龙黍 3 号	249
龙黍 4 号	249
龙黍 5 号	249

龙黍 6 号	250
龙黍 7 号	250
龙黍 8 号	251
龙黍 9 号	251
龙黍 10 号	252
龙黍 12 号	252
龙黍 14 号	252
龙黍 16 号	253
龙黍 17 号	253
龙黍 18 号	254
龙黍 19 号	254
年丰	255
年丰 1 号	255
年丰 2 号	256
白糜子	256
小黄糜子	256
红糜子	257
黑糜子	257
红糜子	258
双粒糜子	258
狸糜子	258
小南沟黑糜子	259
黑鹅头	259
白箬篱头	259
箬篱头	260
红糜	260
黑鹅头	260
黑鹇鹑尾	261
黑糜子	261

稷 子

稷丰	264
万星稷子	264
青稷子	265
稷子	265
红稷子	265

稗 子

拉林小粒稗	268
绥化锁链	268

肇东粳稗	268
哈尔滨大散穗	269

陆 稻

水陆稻 1 号	272
水陆稻 5 号	272

小 豆

红小豆	274
大粒红小豆	274
白小豆	274
花小豆	275
薰小豆	275
小丰 1 号	275
小丰 2 号	276
小丰 3 号	276

绿 豆

小粒绿豆 1 号	278
小粒绿豆 3 号	278
大粒绿豆	278
黄绿豆	279

饭 豆

苏粒豆	282
白苏粒豆	282
一窝蜂	282
花腰豆	283
金黄豆	283
小白豆	283
五月先	284

豌豆

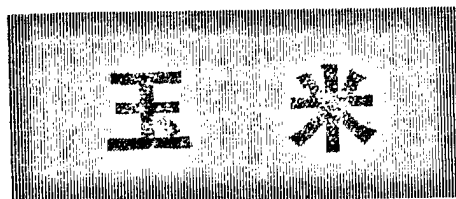
1341 早熟豌豆	286
-----------------	-----

荞 麦

大粒荞麦	288
小粒荞麦	288
黑荞麦	288

大 麦

赵 3102 皮大麦	290
------------------	-----



黑 玉 46

(双交种)

来 源 黑龙江省农业科学院作物育种研究所, 于1960年用硬粒型单交种“大黄₄₆ × 大_{33B}”作母本, 马齿型单交种“M₁₄ × 维尔₆₄”作父本杂交育成。1964年确定推广。

特 征 幼苗较弱, 茎秆粗壮, 株形紧凑。株高250厘米左右, 穗位80~90厘米。果穗长圆柱形, 长22~24厘米, 粗4.5~4.7厘米。红轴, 黄粒, 子粒半硬粒型, 粒行16~18行, 百粒重26~28克(图1)。

特 性 生育期120天左右, 活动积温2,600℃左右。在哈尔滨地区5月上旬播种, 5月中旬出苗, 7月下旬抽雄, 9月中旬成熟。前期蹲苗时间长, 拔节后生长迅速。喜肥水, 抗倒伏。大斑、黑粉、黑穗病较轻。一般亩产600~800斤, 最高在千斤以上。

栽培要点 谷雨到立夏以前播种, 适宜密植, 亩保苗2,400~3,200株。苗期和拔节期追施两次氮肥, 每次追肥后可灌水一次, 增产效果显著。

适应地区 适于哈尔滨、双城、五常、呼兰、康金井以南, 以及肇东、肇州、肇源、泰来等平原地区种植。

黑 玉 71

(双交种)

来 源 黑龙江省农业科学院作物育种研究所, 于1959年用硬粒型单交种“大黄₄₆ × 大_{33B}”作母本, 马齿型单交种“W_{153T} × 铁₁₃”作父本杂交育成。1965年确定推广。

特 征 幼苗较壮, 株形较紧凑。株高240厘米左右, 穗位70厘米左右, 双穗率一般都在15%以上。穗长20~26厘米, 粗4.0~4.5厘米。红轴, 黄粒, 子粒半硬粒型, 粒行16~18行, 百粒重27克左右(图2)。

特 性 生育期115天左右, 活动积温2,500℃左右。在哈尔滨地区5月上旬播种, 5月中旬出苗, 7月下旬抽雄, 8月初抽丝, 9月上旬成熟。拔节前蹲苗时间长, 拔节后生长迅速, 从受精到成熟阶段, 灌浆时间短, 脱水定浆快。喜肥水, 耐低温。大斑、黑粉、黑穗病较轻。一般亩产500~700斤, 最高可达千斤。

栽培要点 在低洼肥沃地上栽培增产效果显著。一般亩保苗2,200~3,000株为宜, 肥水充足, 亩保苗可在2,600~3,400株之间。由于拔节后生长迅速, 加之灌浆时间较短, 追肥时间要比“黑玉46”提早。分期追肥时, 要求前期追重肥, 后期追轻肥。

适应地区 适于绥化、青冈、兰西、安达、望奎、宾县、巴彦、阿城等县种植。

黑 玉 79

(双交种)

来 源 黑龙江省农业科学院作物育种研究所, 1962 年用硬粒型单交种“T 牛₁₁ × 秧”作母本, 马齿型单交种“T 维尔₁₀₀ × 维尔_{115B}”作父本杂交育成不育化双交种。1970 年确定推广。

特 征 幼苗较健壮, 株形紧凑。株高 215 厘米左右, 穗位 70 厘米。穗长 20 厘米左右, 粗 4.5 厘米。红轴, 粒浅黄色, 子粒半硬粒型, 粒行 16~18 行, 百粒重 27 克左右(图 3)。

特 性 生育期 105 天左右, 活动积温 2,350~2,400℃。在哈尔滨地区 4 月下旬播种, 5 月中旬出苗, 7 月中旬抽雄, 9 月初成熟。可完全不育化制种。抗倒伏。黑粉、黑穗病轻, 大斑病较重。一般亩产 500~600 斤。

栽培要点 较适于密植, 一般亩保苗 3,500~4,000 株为宜, 肥水充足时, 亩保苗可达 4,000~4,500 株。

适应地区 适于我省绥化县以北, 海伦县的中南部, 合江地区的东部低湿地, 牡丹江地区及松花江地区的半山冷凉地区种植。

黑 玉 81

(双交种)

来 源 黑龙江省农业科学院作物育种研究所, 1965 年用硬粒型单交种“T 大黄₄₆ × 三台”作母本, 用中间型单交种“意二 × M₁₄”作父本杂交育成。1970 年确定推广。

特 征 幼苗生长较慢, 茎秆粗壮, 株形紧凑。株高 250 厘米左右。果穗长圆锥形, 穗长 19.7~25.0 厘米, 粗 4.5 厘米左右。红轴, 黄粒, 子粒偏硬粒形, 粒行 18~20 行, 百粒重 24 克左右(图 4)。

特 性 生育期 115 天左右, 活动积温 2,550℃左右。在哈尔滨地区 4 月下旬播种, 5 月中旬出苗, 7 月下旬抽雄, 9 月上旬成熟。双穗率高, 一般 20%左右, 肥水充足可达 50%。抗倒伏, 叶部病害轻, 粒色鲜黄, 有光泽, 品质好。后期脱水快, 可不育化制种。一般亩产 500~700 斤。

栽培要点 对肥水要求不严, 在一般肥力条件下, 亩保苗 2,200~2,500 株, 肥力条件较好时, 可提高到 2,700~3,500 株。

适应地区 适于我省中部地区的绥化、青岗、兰西、安达、望奎、宾县、巴彦、阿城等县栽培和南部低洼地区的搭配种植。