

农作物新品种 及栽培技术

阜新市种子管理站 编
阜新市种子协会

辽宁科学技术出版社
沈 阳

© 2011 版权归阜新市种子管理站所有,授权辽宁科学技术出版社使用

图书在版编目(CIP)数据

农作物新品种及栽培技术 / 阜新市种子管理站, 阜新市种子协会编. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2011.9

ISBN 978-7-5381-7126-6

I. ①农… II. ①阜… ②阜… III. ①作物—品种—介绍—中国 ②作物—栽培技术 IV. ①S329.2 ②S31

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第177603号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳新华印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 145mm × 210mm

印 张: 14

字 数: 360千字

印 数: 1~5 000

出版时间: 2011年9月第1版

印刷时间: 2011年9月第1次印刷

责任编辑: 李伟民

特邀编辑: 王奉安

封面设计: 蝶 蝶

责任校对: 王 影

书 号: ISBN 978-7-5381-7126-6

定 价: 35.00元

联系电话: 024-23284360

邮购热线: 024-23284502

E-mail: lnkjc@126.com

http://www.lnkj.com.cn

编委会

名誉主任 包 权

主 任 张 彪

副 主 任 袁秀辉 王 萍

编 委 (以姓名首字笔画为序)

马晋生 朱春杰 齐丽荣 李凤艳

汲建颖 张晓华 郎纯波 敖秉鹤

主 编 张 彪

副 主 编 袁秀辉 王 萍

参编人员 (以姓名首字笔画为序)

于国一 于泽浩 马晋生 毛春梅

王 琳 王 群 王文琦 王爱民

史宪武 田玉超 艾东华 朱 海

朱春杰 汲建颖 许丽丽 齐丽荣

吴 丹 张永宁 张红英 张晓华

李凤艳 杨清志 孟春艳 郎纯波

郑 凯 敖秉鹤 贾永旭 郭亚强

郭志强 崔巨波 黄 宁 彭晓彬

魏正文

审 核 袁秀辉

前 言

为了落实“十二五”规划目标，加快品种更新换代步伐，提高农业科技成果转化率，更好地为“三农”服务，科学指导农业生产，促进农业持续、稳定、快速发展，特编写了《农作物新品种及栽培技术》一书。

本书共分五大部分内容。第一部分是粮食作物新品种介绍，其中包括玉米品种159个、水稻品种51个、高粱品种5个、小麦品种4个。第二部分是油料作物新品种介绍，其中包括花生品种21个、大豆品种36个、芝麻品种6个、向日葵品种7个、棉花品种4个、蓖麻品种2个。第三部分是杂粮作物新品种介绍，其中包括谷子23个、荞麦2个、糜子7个、绿豆5个、红小豆4个、黑豆3个、甘薯4个、芸豆1个。第四部分是蔬菜作物新品种介绍，共包括17种蔬菜作物82个品种。（本书品种编号以批文为依据，因此有的编号带有“号”字，有的不带“号”字；有的用阿拉伯数字编号，有的用汉字数字编号。）

附录部分是农作物品种目录，收集整理了1984—2010年国家审定通过的玉米品种；1974—2010年辽宁省审定通过的主要农作物品种；2003—2010年辽宁省备案通过的非主要农作物品种；收集了国家退出市场的主要农作物品种，辽宁省退出市场的主要农作物品种；收集整理了外省审定（鉴定）通过的优良花生品种62个。

本书介绍的品种以2008年后审定(备案)通过的品种为主，内容新、品种全，具有科学性、方便性、实用性的特点，可为种子使用者因地制宜选用新品种进行科学指导，为种子经营者合法经

营、规范服务、推介良种提供参考。是一本种植业技术指导书，又是一本农业实用工具书。

由于编写人员能力有限，加之时间仓促，书中不妥或疏漏之处在所难免，敬请专家、读者赐教指正。本书在编写过程中，得到了有关领导、部门和专家的大力支持，谨在此一并表示感谢！

编 者

2011年8月

目 录

粮食作物品种

玉米品种·····001	盛单303·····019
阜研168·····001	沈禾201·····020
联达128·····002	东单258·····021
雷奥150·····003	唐友69号·····022
宏育203·····004	中鑫108·····023
宽诚60·····004	北育288·····024
承玉358·····005	奥玉11·····025
中地77号·····006	博玉98号·····026
盛单219·····007	丹玉502·····027
伟科606·····008	益丰29号·····028
农华101·····009	鑫玉35·····029
辽单539·····010	丹玉204号·····030
先玉698·····011	丹玉205号·····031
丹玉603号·····012	丹玉203号·····032
隆迪2008·····013	丹玉105·····033
铁研31号·····014	明玉3号·····034
锦单18号·····015	萌新8号·····035
海禾69·····016	荣玉8号·····036
良玉66号·····017	海禾30号·····037
铁研29号·····018	瑞盛512·····038
	良玉88号·····039
	良玉118号·····040

连盛1号	041	辽单771	070
盛单219	042	新象938	071
铁研32号	043	锦单20	072
东单606	044	连盛6	073
登海6103	045	铁研36	074
中迪180	046	金博士88	075
铁研30号	047	铁研33	076
辽新6号	048	塔格541	077
铁南8号	049	海禾77	078
沈玉31号	050	良玉318号	079
丹玉405号	051	燕洲528	080
丹玉701号	052	东裕106	081
益丰39号	053	致泰1号	082
圣瑞16	054	沈玉33号	083
辽单121	055	铁源3号	084
瑞盛211	056	连禾399号	085
新丹9号	057	金刚48	086
富田1号(原名安海1号)	058	铁研37	087
抚玉18	059	豫丰508号	088
丹玉605号	060	金刚40	089
铁研38号	061	世宾9	090
世宾338	062	东单72	091
飞天128	063	兴玉998	092
东裕108	064	农华18	093
铁研39	065	金龙1号	094
辽单1211	066	天展1号	095
辽单111	067	沈海18号	096
东白501	068	沈农46	097
丹玉406号	069	盛单306	098

玉冠1号	099	仙人岛338	127
连科8号	100	丹玉703号	128
抚玉20	101	万育971	129
丹玉606	101	良玉718号	130
铁研55	102	坤博5588	131
屯新1019	103	盛单309	132
奇立科802	104	沈玉34号	133
桥景607	105	仙人岛336	134
铁研56	106	金禾658	135
塔格702	107	乾坤6969	136
大民399	108	华英37号	137
千松101	109	萌新698	138
联达169	110	铁研53	139
良玉518号	111	万育968	140
沈玉35号	112	良玉208号	141
新丹336	113	华单25	142
致泰3号	114	浚单26	143
鑫玉37	115	佳尔919	144
丹玉207号	116	强硕78	145
铁研58	117	丹玉206号	146
锦玉29号	118	海禾46	147
石玉9号	119	丹糯702号	148
郁青263号	120	沈玉糯32号	148
良玉618号	121	沈糯7号	149
飞天129	122	襄糯一号	150
辽单481号	123	海糯八号	151
辽禾308	124	FNL80	152
郁青109号	125	开糯1号	153
海禾48	126	沈糯8号	154

丹糯2008·····	155	锦稻105·····	181
盛甜1号·····	156	辽河1号·····	182
水稻品种 ·····	157	盐粳228·····	182
富禾77·····	157	黄海6号·····	183
锦稻104·····	158	庄研6号·····	184
辽星20号·····	159	庄研7号·····	185
富禾998·····	161	港育129·····	186
铁粳9号·····	162	抚粳9·····	187
营稻1·····	162	铁粳10号·····	187
桥粳818·····	163	新育3号·····	188
辽星19·····	164	抚粳8号·····	189
辽星18·····	165	福星90·····	190
营9207·····	166	袁粳9238号·····	191
沈农9816·····	167	美锋9号·····	192
晨宏36·····	168	富粳357·····	193
港源8号·····	169	沈稻47·····	194
庄研5号·····	169	富田2100·····	194
辽星21·····	170	沈优1号·····	195
美锋1号·····	171	盐粳456·····	196
辽优1498·····	172	东壮1018·····	197
锦稻106·····	173	桥育8·····	198
华单998·····	174	辽粳101·····	199
沈稻29·····	175	辽优9906·····	200
沈农9903·····	176	美锋1158·····	201
辰禾168·····	177	稻峰1号·····	202
营盐3号·····	177	高粱品种 ·····	202
盐粳218·····	178	辽杂29号·····	202
沈稻18·····	179	辽杂30号·····	204
辽优9573·····	180	葫梁二号·····	205

本梁5号	205	辽首花生18	226
辽杂33号	206	连花7号	227
小麦品种	207	大豆品种	228
辽春21号	207	铁豆43号	228
辽春22号	208	铁豆44号	229
沈麦112	209	开创豆14号	229
沈免2135	210	抚豆17号	230
<hr/> 油料作物品种 <hr/>		清禾一号	231
花生品种	212	辽豆25号	232
阜花10号	212	东豆50	233
阜花11号	212	抚豆18号	234
阜花12号	213	铁豆47号	235
阜花13号	214	沈农11号	235
阜花14号	215	铁豆46号	236
阜花15号	216	永伟6号	237
昌引花1号	217	辽豆26号	238
连花六号(99-3)	217	铁豆50号	239
辽花1号	218	抚豆19号	240
辽花2号	219	抚豆20号	241
东花3号	220	铁豆48号	241
辽黑花1号	221	铁豆49号	242
辽花3号	222	辽豆28	243
锦花八号	222	辽豆29号	244
锦花九号	223	美锋18号	245
辽首花生15	224	抚豆21号	246
铁花5号	224	开豆16号	247
铁花6号	225	铁豆52号	248
锦花10号	226	铁豆54号	249
		铁豆55号	250

铁豆51号	251	棉花品种	270
铁豆56号	251	辽棉20号	270
铁豆57号	252	辽棉21号	271
铁豆58号	253	辽棉22号	272
锦育38号	254	辽棉23号	272
辽豆30	255		
铁豆53号	256	杂粮作物品种	
沈农16号	257	谷子	274
丹豆15号	258	阜谷1号(2199)	274
辽豆31	258	阜谷2号(2109)	274
芝麻品种	259	阜谷3号(2158)	275
辽芝101	259	辽风谷1号	276
辽品芝二号	260	辽风谷2号	277
辽品芝三号	261	朝谷15号(朝108)	277
辽芝102	262	辽谷4号	278
辽风黑芝1号	262	东谷1号	279
辽风黑芝2号	263	东谷2号	280
向日葵品种	263	东谷3号	281
辽嗑杂3号	263	辽谷三号	282
F60	264	辽谷10号	283
东葵一号	265	辽谷5号	284
DY112	266	辽谷6号	284
F61	266	辽谷7号	285
DY1221	267	朝谷16号	286
辽嗑杂4号	268	辽谷119	286
蓖麻	268	辽谷8号	287
辽蓖3号	268	燕谷17号	288
辽蓖5号	269	东谷218	288
		朝谷17号	289

辽谷11号	289	甘薯	307
辽谷12号	290	辽薯20	307
荞麦	291	辽薯26	307
辽荞2号	291	辽薯28	308
辽荞3号	292	辽薯31	309
糜子	292	芸豆	309
辽引糜1号	292	辽风黑芸豆	309
辽糜1号	293		
辽糜2号	294	蔬菜作物品种	
富友糜王1号	295	番茄	311
富友糜王2号	295	北研1号	311
辽糜3号	296	北研2号	312
辽糜4号	297	春粉	312
绿豆	298	红日	313
辽绿8号	298	北研3号	314
富友丰绿2号	298	北研4号	314
彰航绿1号	299	金冠六号	315
彰航绿2号	300	金冠七号	316
彰航绿3号	301	辽红六号	316
红小豆	302	辽优1号	317
辽红小豆3号	302	金冠11	318
辽沙小豆1号	303	粉盈	319
辽沙小豆2号	303	红太郎	320
辽引红小豆4号	304	茄子	320
黑豆	304	辽茄九号	320
辽黑豆2号	304	辽茄十五号	321
黑美仁2号	305	辽茄十六号	322
辽黑豆3号	306	沈农超级紫茄	323
		沈农超级绿茄	324

- 辽茄十号324
 沈茄十五号325
 吉杂花长茄326
椒326
 沈研13号326
 沈研14号327
 辽椒19号328
 铁椒7号329
黄 瓜330
 绿园3号330
 春棚1号330
 绿园4号331
 碧丰332
 太空61333
白 菜333
 辽菘三号333
 辽菘四号334
 福尔美335
 水师营8号336
 东白6号336
 林丰快菜58337
 辽菘五号338
 连农8号339
 沈农超级10号340
 绿星大棵菜340
 辽白19号341
 辽白20号342
 农大101343
 农大102343
 农大103344
菜 豆345
 连农特长9号345
 连农特嫩5号345
 连农无筋2号346
 连农无筋6号347
大 葱348
 阜葱1号348
 辽葱三号349
 辽葱四号349
 辽葱六号350
马铃薯351
 辽薯6号351
 新大红351
食用菌352
 辽引杏鲍菇1号352
 辽北虫草1号353
 抚香2号354
 棋盘山北虫草1号355
山野菜356
 关玉竹1号356
 闫山羊角芹1号357
 闫山菜用当归358
甜瓜359
 极早熟伊丽莎白359
 一代天骄360
 辽甜11号361
 园甜三号361
 园甜六号362

金凤凰5号	363	燕州菊苣	373
辽甜15号	363	五味子	374
西葫芦	364	大红袍	374
辽葫1号	364		
豌豆	365	附录1 1984—2010年国家	
科豌二号	365	审定的玉米	
科豌嫩荚3号	366	品种(共448个)	376
科豌4号	367	附录2 辽宁省主要农作物审	
萝卜	368	定品种	384
根玉一号	368	附录3 辽宁省非主要农作物	
雪玉1号	368	备案品种	402
雪玉2号	369	附录4 外省审定(鉴定)的	
沈农大红	370	部分优良花生品种(共62个)	
福娃1号	371	417
福娃3号	371	附录5 国家退出市场的农作	
小白菜	372	物品种(前4次)	419
好地-紫罗兰	372	附录6 辽宁省退出市场的品	
菊苣	373	种	428

粮食作物品种

玉米品种

阜研168

审定编号：辽审玉〔2010〕474号

品种来源：由郭志强于2005年以阜黄95为母本，以阜黄75为父本组配而成的单交种。母本来源于9047×郑58二环选系，父本来源于（西502-196×昌7-2）×昌7-2选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型紧凑，株高266厘米，穗位128厘米，成株叶片数21片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶长，穗长16.0厘米，穗行数14~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重36.9克，出子率85.1%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重746.0克/升，粗蛋白含量7.88%，粗脂肪含量4.27%，粗淀粉含量76.07%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期132天左右，与对照郑单958同期，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~12.4%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米高密中晚熟组区域试验，15点次增产，1点次减产，2年平均亩产682.3公斤，比对照郑单958增产10.2%。2010年参加同组生产试验，平均亩产

649.1公斤，比对照郑单958增产17.8%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为4 000~4 500株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

联达128

审定编号：辽审玉〔2010〕465号

品种来源：由郭志强、辽宁联达种业有限责任公司于2005年以阜黄56为母本，以丹99长为父本组配而成的单交种。母本来源于铁9206×铁C8605-2二环选系，父本来源于外引系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高305厘米，穗位135厘米，成株叶片数19~22片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长19.4厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重41.3克，出子率81.1%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）鉴定，子粒容重734.4克/升，粗蛋白含量10.52%，粗脂肪含量5.03%，粗淀粉含量72.70%，赖氨酸含量0.33%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早2天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，16点次均增产，2年平均亩产678.8公斤，比对照郑单958增产11.1%；2010年参加同组生产试验，平均亩产575.5公斤，比对照郑单958增产9.3%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 800~4 000株/亩。注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。弯孢菌叶斑病高发区慎用。

雷奥150

审定编号：国审玉2009003

品种来源：9714×z3-87

特征特性：在东北早熟春玉米区出苗至成熟129天，比吉单261早熟1天，需有效积温2 600℃左右。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高290厘米，穗位高125厘米，成株叶片数19片。花丝紫色，果穗长锥形，穗长20.8厘米，穗行数12~14行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重43.5克。经吉林省农业科学院植物保护研究所、黑龙江省农业科学院植物保护研究所2年接种鉴定，抗大斑病和丝黑穗病，中抗茎腐病和玉米螟，感弯孢菌叶斑病。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重739克/升，粗蛋白含量8.40%，粗脂肪含量4.71%，粗淀粉含量74.05%，赖氨酸含量0.25%。

产量表现：2007—2008年参加东北早熟春玉米品种区域试验，2年平均亩产726.9公斤，比对照吉单261增产6.7%。2008年生产试验，平均亩产691.7公斤，比对照吉单261增产4.6%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度3 500株左右。

适宜地区：适宜在辽宁东部山区、吉林中熟区、黑龙江第一积温带上限、内蒙古赤峰春播种植。

宏育203

审定编号：国审玉2009004

品种来源：L201 × Y08

特征特性：在东北早熟区出苗至成熟128天，比吉单261早熟2天，需有效积温2 600℃左右。幼苗叶鞘浅紫色，叶片浅绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高277厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19片。花丝浅紫色，果穗长筒形，穗长20厘米，穗行数16~18行。穗轴红色，子粒橙红色、马齿形，百粒重35.5克。经吉林省农业科学院植物保护研究所、黑龙江省农业科学院植物保护研究所2年接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病和玉米螟，感弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重722克/升，粗蛋白含量8.94%，粗脂肪含量4.16%，粗淀粉含量72.86%，赖氨酸含量0.26%。

产量表现：2007—2008年参加东北早熟春玉米品种区域试验，2年平均亩产731.0公斤，比对照吉单261增产7.3%。2008年生产试验，平均亩产726.1公斤，比对照吉单261增产9.8%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度3500株左右。注意防治弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。

适宜地区：适宜在吉林中熟区、辽宁东部山区、黑龙江第一积温带上限（肇东除外）、内蒙古呼和浩特和赤峰春播种植。注意防治丝黑穗病。

宽诚60

审定编号：国审玉2009005

品种来源：海34 × k404

特征特性：在东北地区出苗至成熟129天，比郑单958晚熟1天，需有效积温2 750℃以上。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，

叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高289厘米，穗位高124厘米，成株叶片数21片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长19厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重37.1克。经丹东农业科学院、吉林省农业科学院植物保护研究所2年接种鉴定，高抗玉米螟，抗大斑病、灰斑病和丝黑穗病，中抗茎腐病和弯孢菌叶斑病。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重733克/升，粗蛋白含量10.48%，粗脂肪含量4.55%，粗淀粉含量71.27%，赖氨酸含量0.29%。

产量表现：2007—2008年参加东华北春玉米品种区域试验，2年平均亩产752.6公斤，比对照增产8.3%。2008年生产试验，平均亩产738.3公斤，比对照增产5.8%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度3 500株左右。

适宜地区：适宜在河北北部（唐山除外）、北京、天津、山西中晚熟区、辽宁（铁岭和丹东除外）、内蒙古赤峰春播种植。

承玉358

审定编号：国审玉2009006

品种来源：承系72×承系52

特征特性：在东华北地区出苗至成熟128天，与郑单958相当，需有效积温2 750℃以上。幼苗叶鞘浅紫色，叶片浅绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高286厘米，穗位高123厘米，成株叶片数22片。花丝红色，果穗锥形，穗长18厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重38克。平均倒伏（折）率8.5%。经丹东农业科学院2年接种鉴定，高抗丝黑穗病和玉米螟，抗大斑病和灰斑病，中抗茎腐病和弯孢菌叶斑病。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重720克/升，粗蛋白含量10.10%，

粗脂肪含量4.79%，粗淀粉含量71.87%，赖氨酸含量0.33%。

产量表现：2007—2008年参加东华北玉米品种区域试验，2年平均亩产750.5公斤，比对照增产7.7%。2008年生产试验，平均亩产754.9公斤，比对照增产8.4%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度3 500株左右，注意防止倒伏（折）。

适宜地区：适宜在河北北部春播区（唐山除外）、吉林东部中晚熟区、北京、山西中晚熟区（太原、长治除外）、辽宁（丹东、鞍山除外）、内蒙古赤峰和陕西延安春播种植，注意防止倒伏（折）。

中地77号

审定编号：国审玉2009009

品种来源：HF352×HF295

特征特性：在东华北春玉米区生育期128天，与郑单958相当；在西北春玉米区生育期133天，与沈单16号相当。需有效积温2 800℃左右。该品种幼苗叶鞘紫红色，叶片深绿色，花药绿色，颖壳黄色。株型紧凑，株高289厘米，穗位高129厘米，成株叶片数21~22片。花丝浅紫色，果穗长筒形，穗长20厘米，穗粗6.3厘米，穗行数16~18行，行粒数41粒，穗轴粉色，子粒橘黄色、半硬粒形，雄穗分枝数7~11个，单株粒重235.7克，百粒重36.3克。经丹东农业科学院、吉林省农业科学院植物保护研究所2年接种鉴定，抗大斑病、灰斑病和玉米螟，中抗茎腐病和弯孢菌叶斑病，感丝黑穗病。经中国农业科学院作物科学研究所2年接种鉴定，中抗小斑病和茎腐病，感大斑病、丝黑穗病和矮花叶病，高感玉米螟。经农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定，子粒容重773克/升，粗蛋白含量8.50%，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量74.29%，赖氨酸含量0.28%；经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重763克/

升，粗蛋白含量 9.88%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 73.34%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2007—2008年参加东华北春玉米和西北春玉米品种区域试验，其中东华北春玉米品种区域试验2年平均亩产746.5公斤，比对照增产7.5%；西北春玉米品种区域试验2年平均亩产984.3公斤，比对照沈单16号增产8.0%。2008年参加东华北春玉米品种生产试验，平均亩产752.4公斤，比对照增产7.8%；同期参加西北春玉米品种生产试验，平均亩产974.8公斤，比对照沈单16增产9.4%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度4 000株左右。注意防治丝黑穗病和矮花叶病。

适宜地区：适宜在北京、吉林中晚熟区、辽宁（丹东除外）、河北北部（承德除外）、山西中晚熟区、甘肃、宁夏、新疆、陕西的延安和榆林、内蒙古的赤峰、鄂尔多斯和巴彦淖尔春播种植。注意防治丝黑穗病，矮花叶病高发区慎用。

盛单219

审定编号：国审玉2010005

品种来源：盛单219是由大连盛世种业有限公司于2003年以SD116为母本，以SD93为父本组配而成的单交种。母本来源于889×910选系，父本来源于旅系群体（联87、大38、瓦138、E28）自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高314厘米，穗位140厘米，成株叶片数22片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶短，穗长23.9厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重34.3克，出子率84.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重750.0克/升，粗蛋白含量10.43%，粗脂肪含量5.54%，粗淀

粉含量70.44%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率1.0%~6.6%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次均增产，2年平均亩产741.5公斤，比对照丹玉39增产19.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产665.0公斤，比对照丹玉39增产17.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 600~2 800株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

伟科606

审定编号：国审玉2010007

品种来源：WK7×WK8

特征特性：在东北华北地区出苗至成熟128天，与郑单958相当，需有效积温2 800℃左右。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。花丝浅紫色，果穗长锥形，穗长19厘米，穗行数18行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.0克。经丹东农业科学院和吉林省农业科学院植物保护研究所2年接种鉴定，抗茎腐病、灰斑病和玉米螟，中抗大斑病和丝黑穗病，感弯孢菌叶斑病。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重750克/升，粗蛋白含量10.54%，粗脂肪含量3.22%，粗淀粉含量73.17%，赖氨酸含量0.32%。

产量表现：2008—2009年参加东华北春玉米品种区域试验，2年平均亩产781.9公斤，比对照郑单958增产8.4%。2009年生产试验，平均亩产780.0公斤，比对照郑单958增产4.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度3 500~4 000株，弯孢菌叶斑病重发区慎用。

适宜地区：适宜在河北北部、北京、天津、山西中晚熟区、吉林晚熟区、辽宁中晚熟区、内蒙古赤峰地区春播种植，弯孢菌叶斑病重发区慎用。

农华101

审定编号：国审玉2010008

品种来源：NH60×S121

特征特性：在东华北地区出苗至成熟128天，与郑单958相当，需有效积温2750℃左右；在黄淮海地区出苗至成熟100天，与郑单958相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘浅紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高296厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20~21片。花丝浅紫色，果穗长筒形，穗长18厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.7克。经丹东农业科学院和吉林省农业科学院植物保护研究所接种鉴定，抗灰斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病、弯孢菌叶斑病和玉米螟，感大斑病；经河北省农林科学院植物保护研究所接种鉴定，中抗矮花叶病，感大斑病、小斑病、瘤黑粉病、茎腐病、弯孢菌叶斑病和玉米螟，高感褐斑病和南方锈病。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重738克/升，粗蛋白含量10.90%，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量71.35%，赖氨酸含量0.32%。经农业部谷物品质质量监督检验测试中心（北京）测定，子粒容重768克/升，粗蛋白含量10.36%，粗脂肪含量3.10%，粗淀粉含量72.49%，赖氨酸含量0.30%。

产量表现：2008—2009年参加东华北春玉米品种区域试验，

2年平均亩产775.5公斤，比对照郑单958增产7.5%；2009年生产试验，平均亩产780.6公斤，比对照郑单958增产5.1%。2008—2009年参加黄淮海夏玉米品种区域试验，2年平均亩产652.8公斤，比对照郑单958增产5.4%；2009年生产试验，平均亩产611.0公斤，比对照郑单958增产4.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，东华北地区每亩适宜密度4 000株左右，注意防治大斑病；黄淮海地区每亩适宜密度4500株左右，注意防止倒伏（折），褐斑病、南方锈病、大斑病重发区慎用。

适宜地区：适宜在北京、天津、河北北部、山西中晚熟区、辽宁中晚熟区、吉林晚熟区、内蒙古赤峰地区、陕西延安地区春播种植，山东、河南（不含驻马店）、河北中南部、陕西关中灌区、安徽北部、山西运城地区夏播种植，注意防止倒伏（折）。

辽单539

审定编号：辽审玉〔2008〕358

品种来源：辽单539是由辽宁省农业科学院玉米研究所于2003年以辽8022为母本，以辽5011为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种二环选系，父本来源于旅大红骨血缘自交系组配的综合种选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型半紧凑，株高333厘米，穗位154厘米，成株叶片数20片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶短，穗长23.0厘米，穗行数14~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重37.6克，出子率87.5%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，容重769.2克/升，粗蛋白含量11.74%，粗脂肪含量4.78%，粗淀粉含量71.12%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期133天左右，与对照辽单565同期，属中

熟玉米杂交种。

经 2007—2008 年 2 年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5 级），中抗灰斑病（1~5 级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5 级），中抗茎腐病（1~5 级），中抗丝黑穗病（发病株率 0.0%~6.7%）。

产量表现：2007—2008 年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，12 点次均增产，2 年平均亩产 791.9 公斤，比对照辽单 565 增产 12.8%；2008 年参加同组生产试验，平均亩产 702.8 公斤，比对照辽单 565 增产 3.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为 3 300~3 500 株/亩。

适宜地区：辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温 2 650℃ 以上的中熟玉米区种植。

先玉 698

审定编号：辽审玉 [2008] 359

品种来源：先玉 698 是由铁岭先锋种子研究有限公司于 2003 年以 PH6WC 为母本，以 PH4CN 为父本组配而成的单交种。母本来源于 PH01N × PH09B 杂交选系，父本来源于 PH89B × PHR03 杂交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高 327 厘米，穗位 147 厘米，成株叶片数 20 片。花丝紫色，花药绿色，颖壳绿色，果穗筒形，穗柄短，苞叶适中，穗长 20.2 厘米，穗行数 14~18 行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重 43.1 克，出子率 83.7%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，容重 754.5 克/升，粗蛋白含量 9.76%，粗脂肪含量 3.26%，粗淀粉含量 75.48%，赖氨酸含量 0.32%。

辽宁省春播生育期 132 天左右，比对照辽单 565 早 1 天，属中熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~5.2%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，12点次均增产，2年平均亩产805.7公斤，比对照辽单565增产14.8%；2008年参加同组生产试验，平均亩产733.8公斤，比对照辽单565增产8.4%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500~4 500株/亩，随密度增加，增产潜力越大。

适宜地区：辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温2 650℃以上的中熟玉米区种植。

丹玉603号

审定编号：辽审玉〔2008〕360

品种来源：丹玉603号是由丹东农业科学院于2004年以丹1133（BL3）为母本，以DH34为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种综合群体选系，父本来源于丹340变异株连系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株形半紧凑，株高321厘米，穗位139厘米，成株叶片数20片。花丝淡紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。果穗筒形，穗柄短，苞叶适中，穗长22.0厘米，穗行数14~18行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重41.8克，出子率84.5%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，容重770.3克/升，粗蛋白含量9.79%，粗脂肪含量3.91%，粗淀粉含量75.61%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照辽单565早1天，属中熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），感茎腐病

(1~7级),高抗丝黑穗病(发病株率0.0%~1.0%)。

产量表现:2007—2008年参加辽宁省玉米中熟组区域试验,12点次均增产,2年平均亩产830.8公斤,比对照辽单565增产18.4%;2008年参加同组生产试验,平均亩产791.0公斤,比对照辽单565增产16.9%。

栽培技术要点:在中等肥力以上地块种植,适宜密度为3 500~3 800株/亩,注意防治弯孢菌叶斑病和茎腐病。

适宜地区:辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温2 650℃以上的中熟玉米区种植,弯孢菌叶斑病和茎腐病高发区慎用。

隆迪2008

审定编号:辽审玉[2008]361

品种来源:隆迪2008是由沈阳隆迪种业有限公司于2003年以克76为母本,以克78为父本组配而成的单交种。母本来源于(沈5003×墨黄966)×铁7922选系,父本来源于(西502×丹340)×丹340选系。

特征特性:幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株形半紧凑,株高322厘米,穗位151厘米,成株叶片数21片。花丝淡紫色,花药浅紫色,颖壳浅紫色,果穗筒形,穗柄短,苞叶适中,穗长21.2厘米,穗行数14~18行。穗轴红色,子粒黄色、马齿形,百粒重37.8克,出子率85.0%。

经农业部农产品质量检验检测中心(沈阳)测定,容重766.4克/升,粗蛋白含量10.28%,粗脂肪含量4.20%,粗淀粉含量72.23%,赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期133天左右,与对照辽单565同期,属中熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定,抗大斑病(1~3级),中抗灰斑病(1~5级),感弯孢菌叶斑病(1~7级),中抗茎腐病(1~5级),中抗丝黑穗病(发病株率0.0%~5.9%)。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，12点次均增产，2年平均亩产776.2公斤，比对照辽单565增产10.6%。2008年参加同组生产试验，平均亩产745.4公斤，比对照增产10.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 300株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温 $2\ 650^{\circ}\text{C}$ 以上的中熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

铁研31号

审定编号：辽审玉〔2008〕362号

品种来源：铁研31号是由铁岭市农业科学院和辽宁铁研种业科技有限公司于2005年以铁0238为母本，以铁0255-1为父本组配而成的单交种。母本来源于铁98042×铁C8605-2选系，父本来源于豫自87-1×铁9010选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高299厘米，穗位131厘米，成株叶片数20~24片。花丝绿色，花药绿色，颖壳淡紫色。果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长19.9厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒橙黄色、马齿形，百粒重34.4克，出子率86.2%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重725.4克/升，粗蛋白含量9.54%，粗脂肪含量4.58%，粗淀粉含量70.68%，赖氨酸含量0.34%。

辽宁省春播生育期134天左右，比对照郑单958晚1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（病株率0.0%~2.9%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试

验，14点次均增产，2年平均亩产695.6公斤，比对照郑单958增产9.7%；2008年参加同组生产试验，平均亩产703.5公斤，比对照郑单958增产6.1%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

锦单18号

审定编号：辽审玉〔2008〕363号

品种来源：锦单18号是由锦州农业科学院于2003年以自交系Z08为母本，Z23为父本组配而成的单交种。母本来源于78599变异株选系，父本来源于丹340×9046选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高282厘米，穗位112厘米，成株叶片数20~21片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长22.0厘米，穗行数14~18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，子粒黄色、半硬粒形，百粒重42.4克，出子率82.4%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重762.4克/升，粗蛋白含量10.12%，粗脂肪含量4.60%，粗淀粉含量71.66%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照郑单958早1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（病株率0.0%~3.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，12点次增产，2点次减产，2年平均亩产695.9公斤，比对照郑单958增产8.8%；2008年参加同组生产试验，平均亩产695.4

公斤，比对照郑单958增产4.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

海禾69

审定编号：辽审玉〔2008〕364号

品种来源：海禾69是由辽宁海禾种业有限公司于2000年以LS3为母本，以LS02为父本组配而成的单交种。母本来源于（5003变异株×黄早四）×5003选系，父本来源于PN78599自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高283厘米，穗位117厘米，成株叶片数20~22片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳淡紫色。果穗筒形，穗柄短，苞叶适中，穗长23.4厘米，穗行数14~20行，穗轴白色，子粒黄色、半硬粒形，百粒重43.0克，出子率83.2%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重767.9克/升，粗蛋白含量9.44%，粗脂肪含量3.86%，粗淀粉含量74.26%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期133天左右，与对照郑单958同期，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.1%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，14点次均增产，2年平均亩产706.7公斤，比对照郑单958增产11.5%；2008年参加同组生产试验，平均亩产693.8公斤，比对

照郑单958增产4.6%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

良玉66号

审定编号：辽审玉〔2008〕365号

品种来源：良玉66号是由丹东登海良玉种业有限公司于2004年以米54为母本，以S121为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种×铁7922选系，父本来源于掖H201×丹340×掖H204选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高294厘米，穗位113厘米，成株叶片数19~21片。花丝淡紫色，花药紫色，颖壳绿色，果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长17.2厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重37.2克，出子率86.2%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重750.1克/升，粗蛋白含量10.30%，粗脂肪含量3.91%，粗淀粉含量70.81%，赖氨酸含量0.36%。

辽宁省春播生育期129天左右，比对照郑单958早4天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），感丝黑穗病（0.0%~12.1%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，12点次增产，2点次减产，2年平均亩产708.7公斤，比对照种郑单958增产10.7%；2008年参加同组生产试验，平均亩产700.3公斤，比对照种郑单958增产5.6%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 800~4 000株，注意防治弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

铁研29号

审定编号：辽审玉〔2008〕366号

品种来源：铁研29号是由铁岭市农业科学院和辽宁铁研种业科技有限公司于2004年以铁9206为母本，以T0151为父本组配而成的单交种。母本来源于铁8706×铁8708选系，父本来源于（铁9010×沈151）×沈151选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高291厘米，穗位119厘米，成株叶片数19~21片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳淡紫色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长19.6厘米，穗行数16~18行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.3克，出子率85.1%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重778.8克/升，粗蛋白含量10.22%，粗脂肪含量4.69%，粗淀粉含量73.32%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早3天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），感丝黑穗病（病株率0.0%~12.4%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，13点次增产，1点次减产，2年平均亩产691.5公斤，比对照郑单958增产9.1%；2008年参加同组生产试验，平均亩产707.4公斤，比对照郑单958增产6.7%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 300~3 800株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

盛单303（白玉米杂交种）

审定编号：辽审玉〔2008〕367号

品种来源：盛单303是由大连盛世种业有限公司于2003年以HN6为母本，以HN53为父本组配而成的单交种。母本HN6来源于金230×543选系，父本HN53来源于白2×丹340选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型半紧凑，株高300厘米，穗位123厘米，成株叶片数19~22片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长19.9厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒白色、半马齿形，百粒重38.7克，出子率80.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重733.6克/升，粗蛋白含量9.92%，粗脂肪含量3.98%，粗淀粉含量74.52%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早3天，属中晚熟专用白玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），感丝黑穗病（2.9%~16.7%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，13点次增产，1点次减产，2年平均亩产709.2公斤，比对照郑单958增产11.9%；2008年参加同组生产试验，平均亩产687.6公斤，比对照郑单958增产2.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000

株/亩，注意防治大斑病和丝黑穗病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植，大斑病和丝黑穗病高发区慎用。

沈禾201

审定编号：辽审玉〔2008〕368号

品种来源：沈禾201是由沈阳农大种子有限公司于2004年以Sh002为母本，以丹黄34为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于310×317选系，父本来源于丹东农业科学院。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高302厘米，穗位117厘米，成株叶片数20~22片。花丝紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长20.1厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色，半马齿形，百粒重37.9克，出子率87.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重762.3克/升，粗蛋白含量9.38%，粗脂肪含量4.38%，粗淀粉含量73.94%，赖氨酸含量0.33%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早2天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~7.4%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，13点次增产，1点次减产，2年平均亩产739.9公斤，比对照郑单958增产15.7%；2008年参加同组生产试验，平均亩产712.3公斤，比对照郑单958增产6.6%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩，注意防治大斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2800℃以上的中晚熟玉米区种植，大斑病高发区慎用。

东单258

审定编号：辽审玉〔2008〕369号

品种来源：东单258是由辽宁东亚种业有限公司于2003年以N84为母本，以C101为父本组配而成的单交种。母本来源于美国先锋杂交种P1211二环选系，父本来源于丹598变异株选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高299厘米，穗位129厘米，成株叶片数20~21片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长20.4厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重34.2克，出子率83.1%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重732.4克/升，粗蛋白含量10.88%，粗脂肪含量4.39%，粗淀粉含量72.46%，赖氨酸含量0.34%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早3天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（病株率0.0%~5.4%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，11点次增产，3点次减产，2年平均亩产700.2公斤，比对照郑单958增产9.4%；2008年参加同组生产试验，平均亩产699.2公斤，比对照郑单958增产4.6%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为4 000株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝

阳等活动积温 $2\ 800^{\circ}\text{C}$ 以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

唐友69号

审定编号：辽审玉〔2008〕370号

品种来源：唐友69号是由辽宁垦丰抚顺种业有限公司于2004年以FK-7为母本，以A72-1为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于北178 \times 7922选系，父本来源于130 \times 109选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高305厘米，穗位128厘米，成株叶片数19~21片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，苞叶中，穗长19.6厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重32.2克，出子率87.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重731.2克/升，粗蛋白含量10.46%，粗脂肪含量4.89%，粗淀粉含量71.15%，赖氨酸含量0.33%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早2天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），感茎腐病（1~7级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~6.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，12点次增产，2点次减产，2年平均亩产700.3公斤，比对照郑单958增产9.4%；2008年参加同组生产试验，平均亩产709.9公斤，比对照郑单958增产6.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病和茎腐病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温 $2\ 800^{\circ}\text{C}$ 以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病

和茎腐病高发区慎用。

中鑫108

审定编号：辽审玉〔2008〕371号

品种来源：中鑫108是由大连市金州区种子公司于2003年以T100为母本，以黄9872为父本组配而成的单交种。母本来源于铁7922×掖478选系，父本来源于9801×昌7-2选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高317厘米，穗位151厘米，成株叶片数20~21片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长18.5厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、半马齿型，百粒重34.3克，出子率84.9%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重766.6克/升，粗蛋白含量10.34%，粗脂肪含量4.76%，粗淀粉含量73.96%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照郑单958早1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（3~7级），中抗茎腐病（1~5级），感丝黑穗病（病株率1.0%~16.2%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，14点次都增产，2年平均亩产732.2公斤，比对照郑单958增产14.5%；2008年参加同组生产试验，平均亩产728.0公斤，比对照郑单958增产8.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩，注意防治大斑病，弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植，大斑病，弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

北育288

审定编号：辽审玉〔2008〕372号

品种来源：北育288是由北票市兴业玉米高新技术研究所和辽宁联达种业有限责任公司于2001年以BX144为母本，以BX143为父本组配而成的单交种。母本来源于郑58×478选系，父本来源于昌7-2变异株×黄早四选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中。株型紧凑，株高272厘米，穗位124厘米，成株叶片数20~21片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳淡紫色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长17.3厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、半硬形，百粒重38.0克，出子率88.5%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重790.0克/升，粗蛋白含量9.82%，粗脂肪含量4.80%，粗淀粉含量73.48%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早3天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（病株率0.0%~7.8%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，14点次都增产，2年平均亩产725.9公斤，比对照郑单958增产14.5%；2008年参加同组生产试验，平均亩产705.7公斤，比对照郑单958增产5.6%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为4000株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2800℃以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

奥玉11

审定编号：辽审玉〔2008〕373号

品种来源：奥玉11是由北京奥瑞金种业股份有限公司于2004年以自选系OSL167为母本，以铁9010为父本组配而成的单交种。母本来源于铁7922×K22选系，父本来源于铁岭市农科院。

特征特性：幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，叶缘深绿色，苗势强。株型紧凑，株高290厘米，穗位130厘米，成株叶片数21片。花丝绿色，花药黄绿色，颖壳浅绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长21.0厘米，穗行数18~20行，穗轴粉红色，子粒黄色、马齿形，百粒重38.5克，出子率85.0%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重740.1克/升，粗蛋白含量9.88%，粗脂肪含量4.21%，粗淀粉含量72.80%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照郑单958早1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（病株率0.0%~7.4%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，13点次增产，1点次减产，2年平均亩产725.5公斤，比对照郑单958增产14.5%；2008年参加同组生产试验，平均亩产701.5公斤，比对照郑单958增产5.0%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度3 800株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

博玉98号

审定编号：辽审玉〔2008〕374号

品种来源：博玉98号是由王延芳于2004年以D311为母本，以J505为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种选系D50×78599选系，父本来源于吉林省农业科学院，是丹360×黄改系选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高260厘米，穗位114厘米，成株叶片数19~21片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳淡紫色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长16.8厘米，穗行数14~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重37.2克，出子率87.4%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重785.0克/升，粗蛋白含量9.74%，粗脂肪含量4.60%，粗淀粉含量74.44%，赖氨酸含量0.34%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照郑单958早1天，属密植中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），感茎腐病（1~7级），中抗丝黑穗病（病株率0.0%~7.8%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米高密组区域试验，13点次增产，1点次减产，2年平均亩产726.4公斤，比对照郑单958增产12.0%；2008年参加同组生产试验，平均亩产712.4公斤，比对照郑单958增产9.0%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为4000株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病和茎腐病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2800℃以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病和茎腐病高发区慎用。

丹玉502

审定编号：辽审玉〔2008〕375号

品种来源：丹玉502是由丹东农业科学院于2003年以丹1705为母本，以765为父本组配而成的单交种。母本来源于丹717×C8605-2选系，父本来源于(7-004×601)×丹598选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高303厘米，穗位128厘米，成株叶片数21片。花丝紫红色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。果穗锥形，穗柄中，苞叶长，穗长21.4厘米，穗行数18~20行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重37.9克，出子率81.5%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心(沈阳)测定，子粒容重732.5克/升，粗蛋白含量9.64%，粗脂肪含量4.38%，粗淀粉含量72.48%，赖氨酸含量0.34%。

辽宁省春播生育期133天左右，与对照郑单958同期，属密植中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病(1~5级)，抗灰斑病(1~3级)，中抗弯孢菌叶斑病(1~5级)，中抗茎腐病(1~5级)，中抗丝黑穗病(发病株率0.0%~5.7%)。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米高密组区域试验，11点次增产，3点次减产，2年平均亩产697.9公斤，比对照郑单958增产7.6%；2008年参加同组生产试验，平均亩产691.5公斤，比对照郑单958增产5.8%。

栽培技术要点：丹玉502属中晚熟耐密型品种，适应性强，平肥地，坡岗地均可种植，适宜种植密度3 500~3 800株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

益丰29号

审定编号：辽审玉〔2008〕376号

品种来源：益丰29号是由吉林省王义种业有限责任公司于2002年以E003为母本，以昌7-2为父本组配而成的单交种。母本来源于（掖478×丹9046）×美国坚秆群体95-1选系D049与郑58杂交选系，父本来源于外引。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型紧凑，株高260厘米，穗位109厘米，成株叶片数21片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶长，穗长19.0厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重38.3克，出子率84.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重746.5克/升，粗蛋白含量9.86%，粗脂肪含量4.40%，粗淀粉含量73.28%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照郑单958早1天。属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~4.8%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米引种中晚熟组区域试验，12点次增产，1点次减产，2年平均亩产754.8公斤，比对照郑单958增产9.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产741.9公斤，比对照郑单958增产7.0%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为4 000株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

蠡玉35

审定编号：辽审玉〔2008〕377号

品种来源：蠡玉35是由石家庄蠡玉科技开发有限公司于2002年以L5895为母本，以912为父本组配而成的单交种。母本来源于郑58×Mo17杂交选系，父本来源于自选黄改系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型紧凑，株高270厘米，穗位110厘米，成株叶片数20片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗圆筒形，苞叶中，穗长20.0厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重37.0克，出子率84%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重765.1克/升，粗蛋白含量9.79%，粗脂肪含量4.34%，粗淀粉含量76.40%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早2天。属中晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~8.7%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米引种中晚熟组区域试验，12点次增产，1点次减产，2年平均亩产733.1公斤，比对照郑单958增产6.1%；2008年参加同组生产试验，平均亩产729.9公斤，比对照郑单958增产5.3%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为4 000~4 500株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

丹玉204号

审定编号：辽审玉〔2008〕378号

品种来源：丹玉204号是由丹东农业科学院于2004年以W1293为母本，以S96为父本组配而成的单交种。母本来源于4112×丹593选系，父本来源于丹598×外引杂交种选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高284厘米，穗位126厘米，成株叶片数20~21片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色，果穗锥形，穗柄长中，苞叶短，穗长21.4厘米，穗粗4.7厘米，穗行数14~20行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重37.8克，出子率83.0%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，容重742.0克/升，粗蛋白含量9.61%，粗脂肪含量4.03%，粗淀粉含量75.16%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~4.2%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，13点次增产，2点减产，2年平均亩产701.2公斤，比对照丹玉39增产12.8%；2008年参加同组生产试验，平均亩产640.1公斤，比对照丹玉39增产10.5%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 200~3 500株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

丹玉205号

审定编号：辽审玉〔2008〕379号

品种来源：丹玉205号是由丹东农业科学院于2004年以Q3048为母本，以S96为父本组配而成的单交种。母本来源于（沈137×丹3130）×丹9048选系，父本来源于丹598×外引杂交种选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高300厘米，穗位142厘米，成株叶片数22~23片。花丝淡紫色，花药绿色，颖壳绿色，果穗筒形，穗柄长中，苞叶短，穗长23.1厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重32.6克，出子率82.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重753.3克/升，粗蛋白含量8.96%，粗脂肪含量4.30%，粗淀粉含量75.82%，赖氨酸含量0.37%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，13点次增产，2点次减产，2年平均亩产685.0公斤，比对照丹玉39增产10.9%；2008年参加同组生产试验，平均亩产649.1公斤，比对照丹玉39增产12.1%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 200~3 500株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

丹玉203号

审定编号：辽审玉〔2008〕380号

品种来源：丹玉203号是由丹东农业科学院于2003年以丹C863A为母本，以D698为父本组配而成的单交种。母本来源于C8605-2自交系变异株，并同步转育成C型胞质雄性不育系，父本来源于丹598变异株自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高310厘米，穗位148厘米，成株叶片数22片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色，果穗锥形，穗柄长中，苞叶长中，穗长20.6厘米，穗行数18~22行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重34.0克，出子率83.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重710.0克/升，粗蛋白含量9.93%，粗脂肪含量5.25%，粗淀粉含量73.44%，赖氨酸含量0.36%。

辽宁省春播生育期134天左右，比对照丹玉39早1天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，12点次增产，3点次减产，2年平均亩产669.6公斤，比对照丹玉39增产10.5%；2008年参加同组生产试验，平均亩产622.3公斤，比对照丹玉39增产9.7%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 200~3 500株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

丹玉105

审定编号：辽审玉〔2008〕381号

品种来源：丹玉105是由丹东农业科学院于2003年以丹AS3为母本，以丹系15为父本组配而成的单交种。母本来源于丹9046×国外杂交种选系，父本来源于丹598红轴变异株自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势中。株型半紧凑，株高330厘米，穗位143厘米，成株叶片数23~24片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色，果穗锥形，穗柄中，苞叶短，穗长23.7厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重38.4克，出子率81.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重726.6克/升，粗蛋白含量9.78%，粗脂肪含量5.64%，粗淀粉含量73.24%，赖氨酸含量0.33%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹玉39晚1天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（病株率0.0%~4.7%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，13点次增产，2点次减产，2年平均亩产687.7公斤，比对照丹玉39增产10.6%；2008年参加同组生产试验，平均亩产644.0公斤，比对照丹玉39增产13.5%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 800~3 300株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

明玉3号

审定编号：辽审玉〔2008〕382号

品种来源：明玉3号是由葫芦岛市明玉种业有限责任公司于2003年以明2325为母本，明9810为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于掖107×铁7922选系，父本来源于丹598×铁9010选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型半紧凑，株高325厘米，穗位156厘米，成株叶片数21~23片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长20.0厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.9克，出子率为81.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重745.0克/升，粗蛋白含量10.36%，粗脂肪含量4.62%，粗淀粉含量72.45%，赖氨酸含量0.34%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹玉39晚1天，属晚熟玉米杂交种。

经2007年—2008年2年人工接种抗病鉴定：抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），中抗茎腐病（1~5级），感丝黑穗病（病株率0.0%~10.7%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省晚熟组区域试验，15次均增产，2年平均亩产730.1公斤，比对照丹玉39增产17.5%；2008年参加同组生产试验，平均亩产624.4公斤，比对照丹玉39增产7.8%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 800~3 000株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

葫新8号

审定编号：辽审玉〔2008〕383号

品种来源：葫新8号是由葫芦岛市农业新品种科技开发有限公司于2003年以H001为母本，以P-1为父本组配而成的单交种。母本来源于PN78599、598混粉群体选系，父本来源于丹341、黄早4混粉群体选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高290厘米，穗位125厘米，成株叶片数20~21片。花丝淡紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄短，包叶短，穗长24.5厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重34.5克，出子率82.5%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重747.5克/升，粗蛋白含量10.56%，粗脂肪含量4.96%，粗淀粉含量71.87%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹玉39晚1天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），感丝黑穗病（病株率0.0%~12.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，13点次增产，2点次减产，2年平均亩产671.5公斤，比对照丹玉39增产8.7%；2008年参加同组生产试验，平均亩产629.1公斤，比对照丹玉39增产10.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 300~3 500株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

荣玉8号

审定编号：辽审玉〔2008〕384号

品种来源：荣玉8号是由辽宁省葫芦岛农业科技示范区种子经销中心于2004年以C13为母本，以9818为父本组配而成的单交种。母本来源于D204×2325选系，父本为外引系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高306厘米，穗位127厘米，成株叶片数20~21片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长19.0厘米，穗行数16~22行，穗轴红色，子粒橙色、马齿形，百粒重37.6克，出子率为85.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重729.4克/升，粗蛋白含量9.65%，粗脂肪含量5.56%，粗淀粉含量72.76%，赖氨酸含量0.34%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照丹玉39早3天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），感茎腐病（1~7级），抗丝黑穗病（发病株率为0.0%~1.9%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，14点次增产，1点次减产，2年平均亩产683.4公斤，比对照丹玉39增产11.6%；2008年参加同组生产试验，平均亩产634.3公斤，比对照丹玉39增产11.8%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3200株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病和茎腐病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病和茎腐病高发区慎用。

海禾30号

审定编号：辽审玉〔2008〕385号

品种来源：海禾30号是由辽宁海禾种业有限公司于2002年以LS02为母本，以LS13为父本组配而成的单交种。母本来源于PN78599选系，父本来源于丹340变异株自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高328厘米，穗位150厘米，成株叶片数21~23片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄长，苞叶短，穗长24.5厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重36.9克，出子率82.9%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重755.5克/升，粗蛋白含量10.28%，粗脂肪含量5.03%，粗淀粉含量69.48%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~4.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，14点次增产，1点次减产，2年平均亩产690.7公斤，比对照丹玉39增产12.8%；2008年参加同组生产试验，平均亩产636.0公斤，比对照丹玉39增产12.1%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 800~3 200株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

瑞盛512

审定编号：辽审玉〔2008〕386号

品种来源：瑞盛512是由辽宁海禾种业有限公司于2002年以LS64为母本，以LS02为父本组配而成的单交种。母本来源于(340×黄早四)×H21×H21选系，父本来源于PN78599选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中。株型半紧凑，株高333厘米，穗位163厘米，成株叶片数22~23片。花丝紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄短，苞叶长中等，穗长25.6厘米，穗行数14~16行，穗轴白色，子粒黄白色、半马齿形，百粒重38.7克，出子率77.4%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重764.0克/升，粗蛋白含量11.04%，粗脂肪含量4.70%，粗淀粉含量70.52%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~8.4%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，13点次增产，2点次减产，2年平均亩产678.9公斤，比对照丹玉39增产9.9%；2008年参加同组生产试验，平均亩产622.1公斤，比对照丹玉39增产7.4%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 200株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

良玉88号

审定编号：辽审玉〔2008〕387号

品种来源：良玉88号是由丹东登海良玉种业有限公司于2004年以米54为母本，以S122为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种×铁7922选系，父本来源于掖（H201×丹340）×丹340选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高302厘米，穗位116厘米，成株叶片数20~21片。花丝淡紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长19.1厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.2克，出子率85.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重744.3克/升，粗蛋白含量9.82%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量69.16%，赖氨酸含量0.35%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照丹玉39早3天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（病株率0.0%~7.7%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次均增产，2年平均亩产708.4公斤，比对照种丹玉39增产16.9%；2008年参加同组生产试验，平均亩产668.4公斤，比对照种丹玉39增产19.8%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 300~3 500株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

良玉118号

审定编号：辽审玉〔2008〕388号

品种来源：良玉118号是由丹东登海良玉种业有限公司于2004年以D08为母本，以S121为父本组配而成的单交种。母本来源于（J599×F910）×J599选系，父本来源于（掖H201×丹340）×掖H204选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中等。株型半紧凑，株高325厘米，穗位154厘米，成株叶片数23~24片。花丝绿色，花药紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长21.8厘米，穗行数18~22行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重35.8克，出子率79.8%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重731.4克/升，粗蛋白含量9.40%，粗脂肪含量4.25%，粗淀粉含量72.94%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期139天左右，比对照丹玉39晚4天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（0.0%~6.1%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次都增产，2年平均亩产714.5公斤，比对照种丹玉39增产17.4%；2008年参加同组生产试验，平均亩产617.0公斤，比对照种丹玉39增产10.6%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 300株/亩，注意防治大斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，大斑病高发区慎用。

连盛1号

审定编号：辽审玉〔2008〕389号

品种来源：连盛1号是由大连盛世种业有限公司于2003年以SD116为母本，以D319为父本组配而成的单交种。母本来源于889×910选系，父本来源于丹340×579选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高311厘米，穗位134厘米，成株叶片数21~22片。花丝绿色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，保绿度好，苞叶中，穗长27.4厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒橙色、半马齿形，百粒重38.9克，出子率80.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重744.6克/升，粗蛋白含量10.90%，粗脂肪含量4.60%，粗淀粉含量71.69%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹玉39晚1天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（病株率0.0%~3.2%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，14个点增产，1个点减产，2年平均亩产716.0公斤，比对照丹玉39增产17.7%；2008年参加同组生产试验，平均亩产629.1公斤，比对照丹玉39增产12.8%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 800株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

盛单 219

审定编号：辽审玉〔2008〕390号

品种来源：盛单 219是由大连盛世种业公司于2003年以SD116为母本，以SD93为父本组配而成的单交种。母本来源于889×910选系，父本来源于旅系群体（联87、大38、瓦138、E28）自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高314厘米，穗位140厘米，成株叶片数22片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶短，穗长23.9厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重34.3克，出子率84.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重750.0克/升，粗蛋白含量10.43%，粗脂肪含量5.54%，粗淀粉含量70.44%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率1.0%~6.6%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次均增产，2年平均亩产741.5公斤，比对照丹玉39增产19.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产665.0公斤，比对照丹玉39增产17.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 600~2 800株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

铁研32号

审定编号：辽审玉〔2008〕391号

品种来源：铁研32号是由铁岭市农业科学院于2004年以铁35425为母本，以9847为父本组配而成的单交种。母本来源于1154×丹黄25选系，父本外引，来源于旅大红骨选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势中。株型半紧凑，株高325厘米，穗位156厘米，成株叶片数23片。花丝淡紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄较长，苞叶中，穗长23.7厘米，穗行数16~22行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重33.2克，出子率81.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重758.9克/升，粗蛋白含量10.06%，粗脂肪含量5.38%，粗淀粉含量69.55%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期138天左右，比对照丹玉39晚3天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，高抗大斑病（1级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎腐病（1~3级），高抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，13点次增产，2点次减产，2年平均亩产693.0公斤，比对照丹玉39增产12.6%；2008年参加同组生产试验，平均亩产596.6公斤，比对照丹玉39增产3.0%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 500株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳，铁岭，丹东，大连，鞍山，锦州，朝阳，葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

东单606

审定编号：辽审玉〔2008〕392号

品种来源：东单606是由辽宁东亚种业有限公司于2003年以A801为母本，以A6159为父本组配而成的单交种。母本来源于9042×(9046×墨黄9)选系，父本来源于LD61×(J599,沈137,178,135,K163,P126,P138,齐319混合花粉)选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高316厘米，穗位151厘米，成株叶片数21~22片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长24.4厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重35.5克，出子率81.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心(沈阳)测定，子粒容重760.0克/升，粗蛋白含量9.16%，粗脂肪含量3.86%，粗淀粉含量74.36%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照丹玉39早3天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病(1~3级)，中抗灰斑病(1~5级)，感弯孢菌叶斑病(1~7级)，中抗茎腐病(1~5级)，抗丝黑穗病(发病株率0.0%~3.0%)。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，14点次增产，1点次减产，2年平均亩产704.4公斤，比对照丹玉39增产14.5%；2008年参加同组生产试验，平均亩产636.8公斤，比对照丹玉39增产9.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3800株/亩。注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

登海6103

审定编号：辽审玉〔2008〕393号

品种来源：登海6103是由山东登海种业股份有限公司沈阳玉米育种中心于2004年以DH433为母本，以DH62为父本组配而成的单交种。母本来源于65232×M₁₇选系，父本来源于丹340变异株×黄改系选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高322厘米，穗位149厘米，成株叶片数23~25片。花丝紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长20.6厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重37.7克，出子率82.8%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重783.8克/升，粗蛋白含量10.66%，粗脂肪含量5.24%，粗淀粉含量73.49%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期138天左右，比对照丹玉39晚3天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率1.9%~13.7%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，14点次增产，1点次减产，2年平均亩产705.1公斤，比对照丹玉39增产14.1%；2008年参加同组生产试验，平均亩产626.1公斤，比对照丹玉39增产8.1%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 200株/亩，注意防治丝黑穗病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，丝黑穗病高发区慎用。

中迪180

审定编号：辽审玉〔2008〕394号

品种来源：中迪180是由辽宁丹铁种业科技有限公司于2004年以P4778为母本，以P02113为父本组配而成的单交种。母本来源于A801×478选系，父本来源于丹黄34×京53选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型半紧凑，株高317厘米，穗位142厘米，成株叶片数22~24片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长22.2厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重38.0克，出子率85.0%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重715.4克/升，粗蛋白含量9.84%，粗脂肪含量4.52%，粗淀粉含量73.30%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹玉39晚1天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~22.1%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，13点次增产，2点次减产，2年平均亩产706.7公斤，比对照丹玉39增产14.9%；2008年参加同组生产试验，平均亩产663.4公斤，比对照丹玉39增产14.5%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 800~3 300株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

铁研30号

审定编号：辽审玉〔2008〕395号

品种来源：铁研30号是由铁岭市农业科学院和辽宁铁研种业科技有限公司于2005年以铁0322为母本，以铁0255-1为父本组配而成的单交种。母本来源于铁98042×铁7922选系，父本来源于豫自87-1×铁9010选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高330厘米，穗位166厘米，成株叶片数21~23片。花丝淡紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长19.1厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重35.4克，出子率83.1%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重735.4克/升，粗蛋白含量9.65%，粗脂肪含量4.86%，粗淀粉含量73.18%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），感黑穗病（发病株率0.0%~16.7%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次均增产，2年平均亩产695.7公斤，比对照丹玉39增产12.6%；2008年参加同组生产试验，平均亩产606.7公斤，比对照丹玉39增产6.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 200亩/株，注意防治弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

辽新6号

审定编号：辽审玉〔2008〕396号

品种来源：辽新6号是由辛广军于2003年以X35为母本，以X48为父本组配而成的单交种。母本来源于A801×济533选系，父本来源于丹598×沈137选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高327厘米，穗位143厘米，成株叶片数21~23片。花丝淡红色，花药淡紫色，颖壳淡紫色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长22.6厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重32.3克，出子率82.2%。

经农业部产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重740.4克/升，粗蛋白含量11.06%，粗脂肪含量4.08%，粗淀粉含量72.90%，赖氨酸含量0.36%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，14点次增产，1点次减产，2年平均亩产690.4公斤，比对照丹玉39增产12.2%；2008年参加同组生产试验，平均亩产602.5公斤，比对照丹玉39增产6.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 300株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

铁南8号

审定编号：辽审玉〔2008〕397号

品种来源：铁南8号是由铁岭市千松农牧科技有限公司于2004年以A46为母本，以TY474为父本组配而成的单交种。母本来源于A801变异株×丹9046（红轴）选系，父本来源于（丹598×340-1）×340-1选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强壮。株型半紧凑，株高333厘米，穗位145厘米，成株叶片22片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长23.4厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重33.9克，出子率85.5%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重750.4克/升，粗蛋白含量10.80%，粗脂肪含量5.78%，粗淀粉含量71.48%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年人工接种鉴定：中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率1.0%~7.8%）。

产量表现：2007—2008年2年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次均增产，平均亩产698.3公斤，比对照丹玉39增产14.8%；2008年参加同组生产试验，平均亩产630.6公斤，比对照丹玉39增产11.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 800~3 300株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

沈玉31号

审定编号：辽审玉〔2008〕398号

品种来源：沈玉31号是由沈阳市农业科学院于2003年以沈3336为母本，以沈3115为父本组配而成的单交种。母本来源于7922×沈137选系，父本来源于598×341选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高328厘米，穗位149厘米，成株叶片数21~23片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长21.8厘米，穗行数18~20行，穗轴粉色，子粒黄色、半马齿形，百粒重33.9克，出子率85.8%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重733.0克/升，粗蛋白含量10.91%，粗脂肪含量4.10%，粗淀粉含量73.34%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期134天左右，比对照丹玉39早1天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.9%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次均增产，2年平均亩产684.5公斤，比对照丹玉39增产12.5%；2008年参加同组生产试验，平均亩产598.0公斤，比对照丹玉39增产7.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 300~3 500株/亩，注意防治大斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，大斑病高发区慎用。

丹玉405号

审定编号：辽审玉〔2008〕399号

品种来源：丹玉405号是由丹东农业科学院于2003年以丹299为母本，以丹米9-2为父本组配而成的单交种。母本来源于PN78599自交选系，父本来源于米98.336×D3429选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高285厘米，穗位121厘米，成株叶片数20~21片。花丝绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗长锥形，穗柄短，苞叶中，穗长25.0厘米，穗行数18~20行，穗轴粉色，子粒黄色、半马齿形，百粒重35.3克，出子率84.8%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重762.4克/升，粗蛋白含量9.42%，粗脂肪含量5.42%，粗淀粉含量74.06%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期137天左右，比对照丹玉39晚2天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~6.8%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，13点次增产，2点次减产，2年平均亩产705.7公斤，比对照丹玉39增产14.7%；2007年参加同组生产试验，平均亩产596.7公斤，比对照丹玉39增产3.0%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 600~3 000株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

丹玉701号

审定编号：辽审玉〔2008〕400号

品种来源：丹701号是由丹东农业科学院和辽宁丹玉种业科技股份有限公司于2004年以丹7926为母本，以丹L99为父本组配而成的单交种。母本丹7926来源于铁7922×掖52106选系，父本来源于旅9宽、E28、丹340、丹黄02等多个旅系自交系复合杂交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高332厘米，穗位161厘米，成株叶片数21~22片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗长筒形，穗柄中，苞叶中，穗长23.5厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、半马齿形，百粒重37.3克，出子率82.2%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重760.4克/升，粗蛋白含量9.56%，粗脂肪含量5.87%，粗淀粉含量74.78%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期134天左右，比对照丹玉39早1天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~8.2%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，11点次增产，4点次减产，2年平均亩产663.3公斤，比对照丹玉39增产8.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产575.0公斤，比对照丹玉39增产3.1%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 300株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌

叶斑病高发区慎用。

益丰39号

审定编号：辽审玉〔2008〕402号

品种来源：益丰39号是由吉林省王义种业有限责任公司于2002年以E005为母本，以E004为父本组配而成的单交种。母本来源于78599×齐319选系，父本来源于（美国杂交种01×丹340）选系060×349选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高301厘米，穗位127厘米，成株叶片数23片。花丝绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。果穗筒形，穗柄短，苞叶长，穗长22.6厘米，穗粗，穗行数18~20行，穗轴粉色，子粒橙红色、半马齿形，百粒重36.5克，出子率82.6%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重735.6克/升，粗蛋白含量9.64%，粗脂肪含量5.42%，粗淀粉含量72.64%，赖氨酸含量0.33%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~6.7%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，11点次增产，1点次减产，2年平均亩产710.7公斤，比对照丹玉39增产12.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产676.2公斤，比对照丹玉39增产5.6%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为3 000株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌

叶斑病高发区慎用。

圣瑞 16

审定编号：辽审玉〔2008〕403号

品种来源：圣瑞 16 由郑州圣瑞元农业科技开发有限公司于 2002 年以 SRY8 为母本，以 SRY16 为父本组配而成的单交种。母本来源于 78599 自交选系，父本来源于南斯拉夫杂交种自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑。株高 295 厘米，穗位 135 厘米，成株叶片数 23 片。花丝绿色，花药绿色，颖壳紫色。果穗筒形，穗柄短，苞叶短，穗长 21.0 厘米，穗行数 14~20 行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重 39.6 克，出子率 80.6%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重 747.9 克/升，粗蛋白含量 10.48%，粗脂肪含量 4.56%，粗淀粉含量 71.74%，赖氨酸含量 0.33%。

辽宁省春播生育期 135 天左右，比对照丹玉 39 号长 1 天，属晚熟玉米杂交种。

经 2007—2008 年 2 年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3 级），抗灰斑病（1~3 级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5 级），中抗茎腐病（1~5 级），抗丝黑穗病（发病株率 0.0%~2.9%）。

产量表现：2007—2008 年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，12 点次均增产，2 年平均亩产 705.8 公斤，比对照丹玉 39 增产 11.6%；2008 年参加同组生产试验，平均亩产 662.6 公斤，比对照丹玉 39 增产 3.5%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为 3 000 株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温 3 000℃ 以上的晚熟玉米区种植。

辽单121

审定编号：辽审玉〔2008〕404号

品种来源：辽单121是由辽宁省农业科学院玉米研究所于2000年以辽2361为母本，以丹598为父本组配而成的单交种。母本来源于辽5114×丹9046选系，父本来源于丹东农业科学院。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，苗势强。株型紧凑，株高305厘米，穗位145厘米，成株叶片数22片。花丝绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶长，穗长19.1厘米，穗行数16~22行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重33.9克，出子率83.4%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重720.0克/升，粗蛋白含量10.04%，粗脂肪含量4.42%，粗淀粉含量73.58%，赖氨酸含量0.33%。

辽宁省春播生育期132天左右，比对照丹玉39短2天，属晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.1%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，12点次均增产，2年平均亩产681.1公斤，比对照丹玉39增产7.7%；2008年参加同组生产试验，平均亩产659.6公斤，比对照丹玉39增产3.1%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为3 000株/亩，注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植，弯孢菌叶斑病高发区慎用。

瑞盛211

审定编号：辽审玉〔2008〕405号

品种来源：瑞盛211是由辽宁海禾种业有限公司于2002年以LS87-1为母本，以LS13为父本组配而成的单交种。母本来源于78599自交选系，父本来源于丹340变异株自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高332厘米，穗位159厘米，成株叶片数22~24片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长25.0厘米，穗行数18~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重34.9克，出子率81.4%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重738.5克/升，粗蛋白含量11.26%，粗脂肪含量5.10%，粗淀粉含量68.82%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期140天左右，与对照东单60同期，属极晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎腐病（1~3级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~7.6%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，14点次增产，2点次减产，2年平均亩产629.3公斤，比对照东单60增产8.6%；2008年参加同组生产试验，平均亩产641.5公斤，比对照东单60增产11.1%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 500~2 800株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等辽东，辽南沿海活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。

新丹9号

审定编号：辽审玉〔2008〕406号

品种来源：新丹9号是由辽宁辽丹种业科技有限公司于2004年以910-132为母本，以粗1为父本组配而成的单交种。母本来源于910杂株自交选系，父本来源于丹341变异株自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势中。株型紧凑，株高320厘米，穗位147厘米，成株叶片数22~24片。花丝绿色，颖壳绿色，花药绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长25.1厘米，穗行数16~22行，穗轴粉红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重39.6克，出子率79.2%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重731.0克/升，粗蛋白质含量11.16%，粗脂肪含量4.34%，粗淀粉含量71.20%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期141天左右，比对照东单60晚1天，属极晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），抗弯孢菌叶斑病（1~3级），中抗茎腐病（1~5级），高抗丝黑穗病（病株率0.0%~1.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，14点次增产，2点次减产，2年平均亩产626.9公斤，比对照东单60增产8.2%；2008年参加同组生产试验，平均亩产602.0公斤，比对照东单60增产4.3%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 500~2 800株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等辽东，辽南沿海活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。

富田1号（原名安海1号）

审定编号：辽审玉〔2008〕407号

品种来源：安海1号是由鞍山市富田种业有限公司于2003年以910选为母本，以340选为父本组配而成的单交种。母本来源于910变异株自交选系，父本来源于340×旅大红骨血缘自交系选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高339厘米，穗位157厘米，成株叶片数23~24片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄长，苞叶中长，穗长23.8厘米，穗行数18~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重33.7克，出子率83.4%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重754.1克/升，粗蛋白含量10.53%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量72.20%，赖氨酸含量0.25%。

辽宁省春播生育期140天左右，与对照东单60同期，属极晚熟玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），抗弯孢菌叶斑病（1~3级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.9%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，14点次增产，2点次减产，2年平均亩产637.9公斤，比对照东单60增产10.1%；2008年参加同组生产试验，平均亩产596.9公斤，比对照东单60增产3.4%。

栽培技术要点：在中上肥力以上地块种植，适宜密度为2500株/亩。

适宜地区：辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等辽东，辽南沿海活动积温3200℃以上的极晚熟玉米区种植。

抚玉18

审定编号：辽审玉〔2009〕411号

品种来源：由抚顺市农业科学研究院于2004年以抚7为母本，以抚93为父本组配而成的单交种。母本来源于郑58×瓦543选系，父本来源于丹340×掖502选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高309厘米，穗位125厘米，成株叶片数20片。花丝淡紫色，花药黄色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄较短，苞叶中，穗长19.2厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重31.7克，出子率77.8%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重768.0克/升，粗蛋白含量9.66%，粗脂肪含量4.58%，粗淀粉含量72.34%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照辽单565早1天，属中熟玉米杂交种。

经2008~2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），感茎基腐病（1~7级），高抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.0%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，11点次增产，1点次减产，2年平均亩产804.9公斤，比对照辽单565增产8.7%；2009年参加同组生产试验，平均亩产710.4公斤，比对照辽单565增产5.0%。

栽培技术要点：在中上等肥力以上地块种植，种植密度3800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温2650℃以上的中熟玉米区种植。

丹玉605号

审定编号：辽审玉〔2009〕412号

品种来源：由丹东农业科学院于2004年冬以丹11331为母本，以丹黄34为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于由美国杂交种组成综合群体选系，父本来源于丹340的变异株自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型半紧凑，株高305厘米，穗位118厘米，成株叶片数20~21片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳淡紫色。果穗筒形，苞叶中，穗长21.0厘米，穗行数14~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重41.2克，出子率79.8%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重767.5克/升，粗蛋白含量10.00%，粗脂肪含量4.44%，粗淀粉含量74.16%，赖氨酸含量0.27%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照辽单565早1天，属中熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，12点次均增产，2年平均亩产877.0公斤，比对照辽单565增产18.4%，2009年参加同组生产试验，平均亩产802.2公斤，比对照辽单565增产18.5%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为3 500—3 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温2 650℃以上的中熟玉米区种植。

铁研38号

审定编号：辽审玉〔2009〕413号

品种来源：由铁岭市农业科学院和辽宁铁研种业科技有限公司于2005年以铁TYA001为母本，以铁TYB001为父本组配而成的单交种。母本来源于铁98042×美国杂交种P07选系，父本来源于中74-106×铁98016选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型半紧凑，株高283厘米，穗位112厘米，成株叶片数21片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄长度短，苞叶中，穗长18.7厘米，穗行数14~16行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重40.9克，出子率82.1%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重770.5克/升，粗蛋白含量10.68%，粗脂肪含量3.75%，粗淀粉含量72.32%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期134天左右，比对照辽单565早2天，属中熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.0%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，12点次均增产，2年平均亩产824.4公斤，比对照辽单565增产11.3%；2009年参加同组生产试验，平均亩产771.3公斤，比对照辽单565增产13.9%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为3 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温2 650℃以上的中熟玉米区种植。

世宾 338

审定编号：辽审玉〔2009〕414号

品种来源：由沈阳世宾育种研究所于2004年以自选系CH552为母本，外引系C52106为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于（（丹413×7922）×478）×（7922×478）选系，父本来源于美引杂交种×沈137选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势中。株型半紧凑，株高305厘米，穗位152厘米，成株叶片数21片。花丝绿色，花药黄色，颖壳绿色。果穗长筒形，苞叶中，穗长20.3厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重36.4克，出子率85.9%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重766.5克/升，粗蛋白含量9.05%，粗脂肪含量4.19%，粗淀粉含量75.01%，赖氨酸含量0.30%。属高淀粉玉米。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照辽单565早1天，属中熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~3.8%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，12点次均增产，2年平均亩产822.3公斤，比对照辽单565增产11.1%；2009年参加同组生产试验，平均亩产675.1公斤，比对照辽单565减产0.3%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，密度3 000~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温2650℃以上的中熟玉米区种植。

飞天128

审定编号：辽审玉〔2009〕415号

品种来源：由武汉敦煌种业有限公司于2004年以1328为母本，以34选为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于美引集团系113选系，父本来源于旅大红骨集团系396选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中。株型紧凑，株高296厘米，穗位117厘米，成株叶片数20~21片。花丝紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗筒形，苞叶适中，穗长21.1厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重32.4克，出子率87.0%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重754.2克/升，粗蛋白含量10.82%，粗脂肪含量4.10%，粗淀粉含量74.14%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），感茎基腐病（1~7级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~13.6%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，13点次均增产，2年平均亩产784.6公斤，比对照郑单958增产14.5%；2009年参加同组生产试验，平均亩产745.1公斤，比对照郑单958增产6.1%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

东裕 108

审定编号：辽审玉〔2009〕416号

品种来源：由沈阳东玉种业有限公司于2004年7月以P2237为母本，以K3841为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于（沈137×热带血缘）×（7922×热带血缘）选系，父本来源于丹340×C212×沈125选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高280厘米，穗位120厘米，成株叶片数20~21片。花丝紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中等，苞叶短，穗长21.2厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重36.6克，出子率88.4%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重788.5克/升，粗蛋白含量10.67%，粗脂肪含量4.32%，粗淀粉含量74.24%，赖氨酸含量0.27%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照郑单958晚1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~20.2%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，13点次均增产，2年平均亩产750.4公斤，比对照郑单958增产9.6%；2009年参加同组生产试验，平均亩产754.6公斤，比对照郑单958增产7.5%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 800~4 000株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

铁研39

审定编号：辽审玉〔2009〕417号

品种来源：由铁岭市农业科学院和辽宁铁研种业科技有限公司于2005年以铁TYA002为母本，以铁TYB002为父本组配而成的单交种。母本来源于铁98033×P07选系，父本来源于昌7-2×铁9010选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高278厘米，穗位130厘米，成株叶片数21~23片。花丝淡紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长18.0厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、半硬粒形，百粒重33.3克，出子率88.1%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重767.8克/升，粗蛋白含量9.84%，粗脂肪含量4.40%，粗淀粉含量73.92%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~22.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，12点次增产，1点次减产，2年平均亩产750.8公斤，比对照郑单958增产9.6%；2009年参加同组生产试验，平均亩产779.7公斤，比对照郑单958增产8.5%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为3 800~4 000株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

辽单 1211

审定编号：辽审玉〔2009〕418号

品种来源：由辽宁省农业科学院玉米研究所于2004年以辽6049为母本，以辽5090为父本组配而成的单交种。母本来源于78599×美国杂交种9915选系，父本来源于（外引系65232×辽7302）×辽7302选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，半紧凑，株高286厘米，穗位99厘米，成株叶片数21~22片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长23.0厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重35.9克，出子率87.0%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重741.2克/升，粗蛋白含量11.58%，粗脂肪含量4.03%，粗淀粉含量71.71%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照郑单958晚1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），感茎基腐病（1~7级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~10.8%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，12点次增产，1点次减产，2年平均亩产745.9公斤，比对照郑单958增产9.5%；2009年参加同组生产试验，平均亩产733.0公斤，比对照郑单958增产4.4%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 800~4 000株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

辽单111

审定编号：辽审玉〔2009〕419号

品种来源：由辽宁省农业科学院玉米研究所于2004年以辽6082为母本，以太系140为父本组配而成的单交种。母本来源于5003、7922、U8112、郑32、N-46、B73等6个自交系双列杂交后的综合种选系，父本引自山西省农科院。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高298厘米，穗位131厘米，成株叶片数21~22片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长18.4厘米，穗行数18~22行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重28.6克，出子率85.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重760.8克/升，粗蛋白含量10.18%，粗脂肪含量4.38%，粗淀粉含量73.29%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~4.6%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，11点次增产，2点次减产，2年平均亩产734.0公斤，比对照郑单958增产9.0%；2009年参加同组生产试验，平均亩产733.5公斤，比对照郑单958增产4.5%。

栽培技术要点：在中等或中上等肥力地块种植，适宜密度为3 800~4 000株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

东白501

审定编号：辽审玉〔2009〕420号

品种来源：由辽宁东亚种业有限公司于2002年以自选系F12为母本，以自选系K0325为父本组配而成的单交种。母本来源于7922×（沈5003×辽轮753）选系D757×D9195（78599自交选系）选系，父本K0325来源于巴西白色杂交种X960325选系。

特征特性：幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型紧凑，株高279厘米，穗位109厘米，成株叶片数22~23片。花丝淡紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶短，穗长15.9厘米，穗行数18~22行，穗轴粉色，子粒白色、马齿形，百粒重32.1克，出子率84.6%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重764.5克/升，粗蛋白含量12.28%，粗脂肪含量5.17%，粗淀粉含量69.66%，赖氨酸含量0.26%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照郑单958晚1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，10点次增产，3点次减产，2年平均亩产733.7公斤，比对照郑单958增产7.1%；2009年参加同组生产试验，平均亩产727.0公斤，比对照郑单958增产1.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500株/亩。弯孢菌叶斑病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。注意防治弯孢菌叶斑病。

丹玉406号

审定编号：辽审玉〔2009〕421号

品种来源：由丹东农业科学院于2004年冬以丹420为母本，以丹99长为父本组配而成的单交种。母本来源于外国杂交种×大莫选系，父本来源于旅大红骨集团35选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高298厘米，穗位123厘米，成株叶片数20~21片。花丝淡紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗长筒形，穗柄短，苞叶中，穗长21.7厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重40.0克，出子率85.0%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重769.5克/升，粗蛋白含量9.86%，粗脂肪含量4.11%，粗淀粉含量72.52%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期132天左右，与对照郑单958同期，属中晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），感灰斑病（1~7级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~26.0%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，11点次增产，2点次减产，2年平均亩产765.3公斤，比对照郑单958增产12.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产724.5公斤，比对照郑单958增产3.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为中等肥力地块4 000~5 000株/亩，中上等肥力地块5 000~6 000株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

辽单771

审定编号：辽审玉〔2009〕422号

品种来源：由辽宁省农业科学院于2004年以7801为母本，以7208为父本组配而成的单交种。母本7801来源于丹904×锦州甜茎地方种的组合后代，经孤雌生殖处理后选系；父本7208来源于（辽6107×D388）×辽阳甜茎种质的组合后代，经孤雌生殖处理后选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势中。株型半紧凑，株高305厘米，穗位123厘米，成株叶片数21~22片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶短，穗长20.3厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重34.3克，出子率86.1%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重703.5克/升，粗蛋白含量10.76%，粗脂肪含量5.28%，粗淀粉含量70.36%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期134天左右，比对照郑单958晚2天，属饲料发酵特殊用途甜秆玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~19.2%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，8点次增产，5点次减产，2年平均亩产684.5公斤，比对照郑单958增产0.5%；2009年参加同组生产试验，平均亩产660.1公斤，比对照郑单958减产8.1%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 300~3 500株/亩。弯孢菌叶斑病、丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。注意防

治弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

新象938

审定编号：辽审玉〔2009〕423号

品种来源：由铁岭市农业科学院、辽宁铁农象育种业有限公司和辽宁铁研种业科技有限公司于2005年以铁9806U2为母本，以铁3047为父本组配而成的单交种。母本来源于铁9206×热带血缘选系，父本来源于旅大红骨自选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高306厘米，穗位128厘米，成株叶片数22片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长18.7厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重35.2克，出子率80.8%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重739.5克/升，粗蛋白含量10.56%，粗脂肪含量5.62%，粗淀粉含量73.88%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照郑单958晚1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~9.0%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米高密组区域试验，12点次增产，1点次减产，2年平均亩产726.7公斤，比对照郑单958增产7.7%；2009年参加同组生产试验，平均亩产734.5公斤，比对照郑单958增产5.0%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

锦单20

审定编号：辽审玉〔2009〕424号

品种来源：由锦州农业科学院于2004年以自交系Tied1为母本，以301为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种33B75选系，父本来源于（丹340×E28）×丹340选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高280厘米，穗位119厘米，成株叶片数20~22片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶适中，穗长19.2厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重33.4克，出子率84.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重753.0克/升，粗蛋白含量9.08%，粗脂肪含量4.74%，粗淀粉含量75.65%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早1天，属中晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~19.4%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米高密组区域试验，12点次增产，1点次减产，2年平均亩产747.3公斤，比对照郑单958增产10.8%；2009年参加同组生产试验，平均亩产808.1公斤，比对照郑单958增产15.5%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为3 800~4 500株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

连盛6

审定编号：辽审玉〔2009〕425号

品种来源：由大连盛世种业有限公司于2004年以SD35为母本，以SD712为父本组配而成的杂交种。母本来源于7922改系×478改系选系，父本来源于599改系×当地品种选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高306厘米，穗位138厘米，成株叶片数22~23片。花丝绿色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长23.5厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、半硬粒形，百粒重31.7克，出子率83.1%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重758.8克/升，粗蛋白含量10.04%，粗脂肪含量5.34%，粗淀粉含量71.99，赖氨酸含量0.23%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39早4天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~17.3%）

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，1点次减产，2年平均亩产738.4公斤，比对照丹玉39增产12.9%；2009年参加同组生产试验，平均亩产716.5公斤，比对照丹玉39增产14.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 600~2 800株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

铁研36

审定编号：辽审玉〔2009〕426号

品种来源：由铁岭市农业科学院、辽宁铁研种业科技有限公司和河南金博士种业股份有限公司于2005年以铁C8605-2为本，以T0270为父本组配而成的单交种。母本来源于铁7922×5003选系，父本来源于铁9010×丹598选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高295厘米，穗位129厘米，成株叶片数21~23片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶短，穗长22.1厘米，穗行数16~18行，穗轴粉色，子粒橙色、马齿形，百粒重36.6克，出子率82.1%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重720.5克/升，粗蛋白含量10.94%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量71.10%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期138天左右，比对照丹玉39晚1天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~6.7%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，18点次均增产，2年平均亩产720.3公斤，比对照丹玉39增产9.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产692.3公斤，比对照丹玉39增产10.0%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 300~3 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

金博士88

审定编号：辽审玉〔2009〕427号

品种来源：由铁岭市农业科学院、辽宁铁研种业科技有限公司、河南金博士种业股份有限公司于2005年以铁7922为母本，以T0270为父本组配而成的单交种。母本来源于美国玉米杂交种3382选系，父本来源于铁9010×丹598选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘淡紫色，苗势强。株型紧凑，株高323厘米，穗位153厘米，成株叶片数22~23片。花丝绿色，花药绿色，颖壳紫色。果穗锥形，穗柄中，苞叶短，穗长21.2厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重29.6克，出子率82.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重739.0克/升，粗蛋白含量9.94%，粗脂肪含量4.52%，粗淀粉含量74.12%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次增产，3点次减产，2年平均亩产708.2公斤，比对照丹玉39增产7.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产684.2公斤，比对照丹玉39增产11.1%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 300~3 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

铁研33

审定编号：辽审玉〔2009〕428号

品种来源：由铁岭市农业科学院和辽宁铁研种业科技有限公司于2005年以铁C9324-1为母本，以铁T0270为父本组配而成的单交种。母本来源于铁C8605×中7490-92选系，父本来源于铁9010×丹598选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高312厘米，穗位131厘米，成株叶片数23~24片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长21.0厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.2克，出子率84.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重721.2克/升，粗蛋白含量9.35%，粗脂肪含量5.22%，粗淀粉含量72.26%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期139天左右，比对照丹玉39晚2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~4.0%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，1点次减产，2年平均亩产732.0公斤，比对照丹玉39增产11.8%；2009年参加同组生产试验，平均亩产704.5公斤，比对照丹玉39增产12.3%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 300~3 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

塔格541

审定编号：辽审玉〔2009〕429号

品种来源：由沈阳谷雨种业有限公司于2004年以737F为母本，以451为父本组配的玉米单交种。母本来源于美国杂交种A米103×A米107选系，父本来源于营851变异株×昌7-2选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高290厘米，穗位133厘米，成株叶片数21~22片。花丝绿色，花药淡紫色，颖壳紫色。果穗筒形，穗柄中，苞叶长，穗长20.9厘米，穗行数16~18行，穗轴粉色，子粒黄色、半马齿形，百粒重31.4克，出子率83.7%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重780.0克/升，粗蛋白含量10.22%，粗脂肪含量4.74%，粗淀粉含量71.86%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，16点次增产，2点次减产，2年平均亩产731.4公斤，比对照丹玉39增产11.0%；2009年参加同组生产试验，平均亩产719.6公斤，比对照丹玉39增产16.8%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500株/亩，注意防治黏虫和玉米螟。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

海禾77

审定编号：辽审玉〔2009〕430号

品种来源：由辽宁海禾种业有限公司于2003年以LS05为母本，以LS94为父本组配而成的单交种。母本来源于（丹598×PN78599）×丹598选系，父本来源于7922×沈5003选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中等。株型紧凑，株高304厘米，穗位135厘米，成株叶片数22~24片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳紫色，果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长19.6厘米，穗行数18~20行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重31.9克，出子率82.3%

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重707.0克/升，粗蛋白含量10.68%，粗脂肪含量3.98%，粗淀粉含量72.89%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，1点次减产，2年平均亩产720.8公斤，比对照丹玉39增产9.5%；2009年参加同组生产试验，平均亩产674.8公斤，比对照丹玉39增产7.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 200~3 500株/亩。弯孢菌叶斑病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治弯孢菌叶斑病。

良玉318号

审定编号：辽审玉〔2009〕431号

品种来源：由丹东登海良玉种业有限公司于2004年以L07为母本，以Y21为父本组配而成的单交种。母本来源丹599×齐319选系，父本来源于丹341×丹340选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高305厘米，穗位153厘米，成株叶片数22~23片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长21.4厘米，穗行数18~20行，穗轴红色，子粒橙色、半硬粒形，百粒重34.3克，出子率81.6%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重756.1克/升，粗蛋白含量9.91%，粗脂肪含量5.23%，粗淀粉含量72.46%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹玉39早1天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），抗弯孢菌叶斑病（1~3级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~21.6%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，1点次减产，2年平均亩产744.4公斤，比对照丹玉39增产12.9%；2009年参加同组生产试验，平均亩产684.4公斤，比对照丹玉39增产11.1%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，亩保苗2 800~3 300株。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

燕洲528

审定编号：辽审玉〔2009〕432号

品种来源：由陈玉库、辽阳燕洲玉米研究所于2003年以404为母本，以104为父本组配而成的单交种。母本来源于(8112×5114)×7922选系，父本来源于(9010×598)×78599选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘淡紫色，苗势强。株型半紧凑，株高303厘米，穗位147厘米，成株叶片数22~23片。花丝绿色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长20.4厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重35.2克，出子率85.5%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心(沈阳)测定，子粒容重752.1克/升，粗蛋白含量10.40%，粗脂肪含量5.00%，粗淀粉含量71.70%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期138天左右，比对照丹玉39晚1天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病(1~3级)，感灰斑病(1~7级)，高感弯孢菌叶斑病(1~9级)，抗茎基腐病(1~3级)，感丝黑穗病(发病株率1.0%~19.3%)。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，1点次减产，2年平均亩产736.1公斤，比对照丹玉39增产11.7%；2009年参加同组生产试验，平均亩产723.5公斤，比对照丹玉39增产15.3%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度3 300~3 500株/亩。弯孢菌叶斑病、丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

东裕106

审定编号：辽审玉〔2009〕433号

品种来源：由沈阳东玉种业有限公司于2004年7月以K2934为母本，以P5037为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于丹340×外引系C212×丹340选系，父本来源于沈5003×沈137选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高290厘米，穗位130厘米，成株叶片数22~23片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶短，穗长23.5厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重33.7克，出子率82.6%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重769.8克/升，粗蛋白含量10.38%，粗脂肪含量4.40%，粗淀粉含量70.90%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期139天左右，比对照丹玉39晚2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~16.3%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次增产，3点次减产，2年平均亩产696.5公斤，比对照丹玉39增产6.5%；2009年参加同组生产试验，平均亩产655.7公斤，比对照丹玉39增产4.5%。

栽培技术要点：土壤肥力中上等或水肥条件好的平肥地块种植，适宜密度为2 800~3 000株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

致泰1号

审定编号：辽审玉〔2009〕434号

品种来源：由沈阳世宾育种研究所于2004年以外引系A801C为母本，以CH1626为父本组配而成的玉米单交种。母本来源外引系A801选系，父本来源于丹598×LD61选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高317厘米，穗位147厘米，成株叶片数23~25片。花丝绿色，花药绿色，颖壳紫色。果穗锥形，穗柄中，苞叶短，穗长23.7厘米，穗行数18~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重33.2克，出子率85.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重731.2克/升，粗蛋白含量9.10%，粗脂肪含量3.88%，粗淀粉含量74.45%，赖氨酸含量0.23%。

辽宁省春播生育期139天左右，比对照丹玉39晚2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~14.4%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次增产，3点次减产，2年平均亩产715.4公斤，比对照丹玉39增产9.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产659.5公斤，比对照丹玉39增产4.8%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度3 000~3 500株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

沈玉33号

审定编号：辽审玉〔2009〕435号

品种来源：由沈阳市农业科学院于2005年以沈3336为母本，以沈3117为父本组配而成的单交种。母本来源于7922×沈137选系，父本来源于598×丹341选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高317厘米，穗位141厘米，成株叶片数21~23片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳淡紫色。果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长21.6厘米，穗行数14~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重34.6克，出子率85.0%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重746.1克/升，粗蛋白含量10.40%，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量72.06%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期134天左右，比对照丹玉39早3天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~7.7%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，18点次增产，2年平均亩产729.3公斤，比对照丹玉39增产11.9%；2009年参加同组生产试验，平均亩产721.1公斤，比对照丹玉39增产14.6%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为3 300~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

铁源3号

审定编号：辽审玉〔2009〕436号

品种来源：由开原市宏大农业科技发展有限公司于2004年以铁166为母本，以339为父本组配而成的单交种。母本来源于7922×辽2345选系，父本来源于旅系301×黄改系309选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高306厘米，穗位133厘米，成株叶片数21~22片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长20.0厘米，穗行数18~22行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重32.5克，出子率82.4%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重724.0克/升，粗蛋白含量10.14%，粗脂肪含量4.88%，粗淀粉含量73.98%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39早4天，属晚玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），感茎基腐病（1~7级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~4.2%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，1点次减产，2年平均亩产713.2公斤，比对照丹玉39增产8.2%；2009年参加同组生产试验，平均亩产680.2公斤，比对照丹玉39增产10.4%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩。弯孢菌叶斑病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治弯孢菌叶斑病。

连禾399号

审定编号：辽审玉〔2009〕437号

品种来源：由庄河市新玉种业有限公司于2005年以LH04为母本，以LH05为父本组配而成的单交种。母本来源于7922×国外杂交种选系，父本来源于（丹340×吉853）×9818选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高312厘米，穗位134厘米，成株叶片数22~24片。花丝淡紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶短，穗长20.2厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重34.0克，出子率82.9%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重785.0克/升，粗蛋白含量11.02%，粗脂肪含量4.90%，粗淀粉含量73.02%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹玉39早1天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~20.2%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，14点次增产，4点次减产，2年平均亩产706.3公斤，比对照丹玉39增产7.1%；2009年参加同组生产试验，平均亩产680.3公斤，比对照丹玉39增产10.4%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 600~3 000株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

金刚48

审定编号：辽审玉〔2009〕438号

品种来源：由辽阳金刚种业有限公司于2003年以2109为母本，以2026为父本组配而成的单交种。母本来源于2592×599选系，父本来源于9062×K349选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘淡紫色，苗势强。株型半紧凑，株高339厘米，穗位162厘米，成株叶片数22~23片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄长，苞叶中，穗长21.8厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重31.9克，出子率80.2%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重721.5克/升，粗蛋白含量8.94%，粗脂肪含量4.80%，粗淀粉含量73.68%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期137天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~15.2%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次增产，3点减产，2年平均亩产714.2公斤，比对照丹玉39增产8.5%；2009年参加同组生产试验，平均亩产658.3公斤，比对照丹玉39增产4.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 200~3 500株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

铁研37

审定编号：辽审玉〔2009〕439号

品种来源：由铁岭市农业科学院和辽宁铁研种业科技有限公司于2005年以铁36899为母本，以9847为父本组配而成的单交种。母本来源于承-28×丹599-2选系，父本为外引系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，苗势强。株型半紧凑，株高310厘米，穗位149厘米，成株叶片数22~23片。花丝绿色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄长，苞叶中，穗长21.8厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重33.8克，出子率80.1%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重750.5克/升，粗蛋白含量9.25%，粗脂肪含量5.04%，粗淀粉含量73.66%，赖氨酸含量0.27%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~5.8%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15次增产，3点次减产，2年平均亩产711.8公斤，比对照丹玉39增产8.1%；2009年参加同组生产试验，平均亩产656.0公斤，比对照丹玉39增产4.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 500亩/株。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

豫丰508号

审定编号：辽审玉〔2009〕440号

品种来源：由丹东登海良玉种业有限公司于2005年以H5926为母本，S122为父本组配而成的单交种。母本来源于铁C8605-2×丹599选系，父本来源于（掖H201×丹340）×丹340选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘淡紫色，苗势强。株型半紧凑，株高314厘米，穗位138厘米，成株叶片数21~22片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶短，穗长22.3厘米，穗行数16~18行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重35.8克，出子率83.4%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重708.3克/升，粗蛋白含量9.43%，粗脂肪含量4.68%，粗淀粉含量73.70%，赖氨酸含量0.22%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹玉39早1天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~12.6%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，18点次增产，2年平均亩产717.1公斤，比对照丹玉39增产10.0%；2009年参加同组生产试验，平均亩产669.2公斤，比对照丹玉39增产6.3%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，亩保苗2 800~3 300株。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

金刚40

审定编号：辽审玉〔2009〕441号

品种来源：由辽阳金刚种业有限公司于2003年以2070为母本，以2104为父本组配而成的单交种。母本来源于8904×9203选系，父本来源于丹598×9321选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高299厘米，穗位135厘米，成株叶片数22~23片。花丝紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长20.5厘米，穗行数16~18行，穗轴粉色，子粒黄色、半马齿形，百粒重36.4克，出子率84.2%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重760.8克/升，粗蛋白含量9.71%，粗脂肪含量4.67%，粗淀粉含量72.02%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，18点次均增产，2年平均亩产726.9公斤，比对照丹玉39增产11.0%；2009年参加同组生产试验，平均亩产683.2公斤，比对照丹玉39增产10.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 200~3 500株/亩。注意种衣剂拌种，心叶末期防治玉米螟虫。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

世宾9

审定编号：辽审玉〔2009〕442号

品种来源：由沈阳世宾育种研究所于2002年以CH164为母本，以CH361为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于478×7922选系，父本来源于丹599×丹34选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高308厘米，穗位129厘米，成株叶片数21片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶长，穗长20.5厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重36.1克，出子率81.8%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重756.0克/升，粗蛋白含量10.38%，粗脂肪含量5.63%，粗淀粉含量70.92%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），高感弯孢菌叶斑病（3~9级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.0%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，13点次均增产，2年平均亩产766.9公斤，比对照丹玉39增产10.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产714.0公斤，比对照丹玉39增产9.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适宜密度3 000~3 500株/亩。弯孢菌叶斑病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治弯孢菌叶斑病。

东单72

审定编号：辽审玉〔2009〕443号

品种来源：由辽宁东亚种业有限公司于2002年以K446为母本，以A57为父本组配而成的单交种。母本来源于478×C8605选系，父本来源于(E28×340)×(V22×340)选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高312厘米，穗位136厘米，成株叶片数21片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄短，苞叶短，穗长23.5厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重37.7克，出子率82.8%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心(沈阳)测定，子粒容重740.0克/升，粗蛋白含量9.56%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量74.62%，赖氨酸含量0.31%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病(1~5级)，中抗灰斑病(1~5级)，中抗弯孢菌叶斑病(1~5级)，抗茎基腐病(1~3级)，高抗丝黑穗病(发病株率0.0%~1.0%)。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，13点次均增产，2年平均亩产758.4公斤，比对照丹玉39增产9.2%；2009年参加同组生产试验，平均亩产697.6公斤，比对照丹玉39增产7.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500株/亩，注意防治玉米螟及地下害虫。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

兴玉998

审定编号：辽审玉〔2009〕444号

品种来源：由陕西兴民种业有限公司、北票市兴业玉米高新技术研究所于2001年以Xm135为母本，以Xm145为父本组配而成的单交种。母本来源于78599变异株选系，父本来源于5003×340选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高320厘米，穗位136厘米，成株叶片数23片。花丝淡紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长20.6厘米，穗行数16~22行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重36.1克，出子率82.0%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重758.0克/升，粗蛋白含量11.08%，粗脂肪含量3.24%，粗淀粉含量74.94%，赖氨酸含量0.34%。

辽宁省春播生育期137天左右，比对照丹玉39晚2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~3.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，11点次增产，2点次减产，2年平均亩产753.6公斤，比对照丹玉39增产8.5%；2009年参加同组生产试验，平均亩产695.5公斤，比对照丹玉39增产6.9%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

农华18

审定编号：辽审玉〔2009〕445号

品种来源：由北京金色农华种业科技有限公司于2001年以S4621为母本，以S818为父本组配而成的单交种。母本来源于（掖478×丹9046）×铁7922选系，父本来源于598-18变异株选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中。株型半紧凑，株高303厘米，穗位135厘米，成株叶片数22片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄长，苞叶中，穗长19.0厘米，穗行数12~18行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重38.8克，出子率81.9%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重715.5克/升，粗蛋白含量9.21%，粗脂肪含量4.88%，粗淀粉含量74.68%，赖氨酸含量0.34%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~5.2%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，12点次增产，1点次减产，2年平均亩产773.0公斤，比对照丹玉39增产11.3%；2009年参加同组生产试验，平均亩产687.7公斤，比对照丹玉39增产5.7%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

金龙1号

审定编号：辽审玉〔2009〕446号

品种来源：由汉中金祥龙农业科技公司和绵阳神龙科技研究所于2000年以自交系CY59为母本，以HY101为父本组配而成的玉米单交种。母本来源于78599×C8605选系，父本来源于丹340变异株×（瓦138、8415、136-87、丹黄02）综合选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片浓绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高290厘米，穗位110厘米，成株叶片数21~22片。花丝黄绿色，花药黄色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶短，穗长29.0厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重40.3克，出子率80.2%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重744.5克/升，粗蛋白含量9.57%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量75.84%，赖氨酸含量0.33%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39早2天，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~20.5%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，12点次增产，1点次减产，2年平均亩产764.1公斤，比对照丹玉39增产10.1%；2009年参加同组生产试验，平均亩产679.2公斤，比对照丹玉39增产4.4%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为3 500株/亩左右。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

天展1号

审定编号：辽审玉〔2009〕447号

品种来源：由李成忠于2005年以G39为母本，普185为父本组配而成的单交种。母本G39来源于美国杂交种选系，父本来源于70-2×也铁21（热带血缘）选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑。株高329厘米，穗位136厘米，成株叶片数21~23片。花丝淡紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长22.4厘米，穗行数18~20行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重39.7克，出子率80.5%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重758.2克/升，粗蛋白含量10.05%，粗脂肪含量4.47%，粗淀粉含量74.30%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期139天左右，与对照东单60同期，属极晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，16点次增产，2点次减产，2年平均亩产689.5公斤，比对照东单60增产9.1%；2009年参加同组生产试验，平均亩产620.3公斤，比对照东单60增产4.7%。

栽培技术要点：中上肥力地块种植，适宜密度2 500~2 700株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等辽东、辽南沿海活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。

沈海18号

审定编号：辽审玉〔2009〕448号

品种来源：由铁岭县丰收种业有限公司于2004年以K019为母本，以B038为父本组配而成的单交种。母本来源于A801的变异株选系，父本来源于南非杂交种NB9043选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型半紧凑，株高327厘米，穗位138厘米，成株叶片数20~22片。花丝紫色，花药紫色，颖壳淡紫色。果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长24.7厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重38.3克，出子率82.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重762.0克/升，粗蛋白含量10.66%，粗脂肪含量3.12%，粗淀粉含量74.99%，赖氨酸含量0.26%。

辽宁省春播生育期139天左右，与对照东单60同期，属极晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），感茎基腐病（1~7级），中抗丝黑穗病（发病株率0.9%~6.0%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，15点次增产，3点次减产，2年平均亩产684.0公斤，比对照东单60增产8.2%；2009年参加同组生产试验，平均亩产626.8公斤，比对照东单60增产5.8%。

栽培技术要点：在中上等肥力地块种植，适宜密度为2 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等辽东、辽南沿海活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。

沈农46

审定编号：辽审玉〔2009〕449号

品种来源：由沈阳农业大学于2004年以沈农2263为母本，以沈农6544为父本组配而成的单交种。母本来源于丹598×辽785选系，父本来源于旅系综合群体选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中。株型半紧凑，株高294厘米，穗位132厘米，成株叶片数22~24片。花丝淡紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长20.8厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重33.0克，出子率78.0%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重786.5克/升，粗蛋白含量10.42%，粗脂肪含量4.57%，粗淀粉含量71.94%，赖氨酸含量0.33%。

辽宁省春播生育期139天左右，与对照东单60同期，属极晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~8.7%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，17点次增产，1点次减产，2年平均亩产685.4公斤，比对照东单60增产8.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产651.6公斤，比对照东单60增产10.0%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 500~2 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等辽东、辽南沿海活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。

盛单 306

审定编号：辽审玉〔2009〕450号

品种来源：由大连盛世种业有限公司于2004年以SD904为母本，以SD53为父本组配而成的杂交种。母本来源于（丹340、大38混粉）×9047改良系选系，父本来源于78599×543改良系选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高325厘米，穗位146厘米，成株叶片数22~24片。花丝绿色，花药淡紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶短，穗长24.1厘米，穗行数16~18行，穗轴粉色，子粒黄色、半马齿形，百粒重36.4克，出子率80.9%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重747.0克/升，粗蛋白含量9.40%，粗脂肪含量4.48%，粗淀粉含量74.19%，赖氨酸含量0.34%。

辽宁省春播生育期140天左右，比对照东单60晚1天，属极晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~3.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，16点次增产，2点次减产，2年平均亩产686.7公斤，比对照东单60增产8.6%；2009年参加同组生产试验，平均亩产666.7公斤，比对照东单60增产12.5%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为3 000~3 200株/亩。播种时毒土或沙土防治地下害虫，大喇叭口期赤眼蜂或毒土防治玉米螟。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等辽东、辽南沿海活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区

种植。

玉冠1号

审定编号：辽审玉〔2009〕451号

品种来源：由兴城市金种子有限公司于2004年以沈农420为母本，以锦5-9为父本组配而成的单交种。母本来源于丹3130×辽785选系，父本来源于丹340×掖107选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高309厘米，穗位148厘米，成株叶片数22~24片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗长筒形，穗柄中，苞叶中，穗长24.6厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、半马齿形，百粒重37.4克，出子率79.3%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重763.0克/升，粗蛋白含量9.40%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量71.97%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期141天左右，比对照东单60晚2天，属极晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~3级），高抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.0%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，18点次增产，2年平均亩产697.3公斤，比对照东单60增产10.3%；2009年参加同组生产试验，平均亩产659.0公斤，比对照东单60增产11.2%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为2 500~2 800株/亩。注意药剂拌种防治地下害虫。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等辽东、辽南沿海活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。

连科8号

审定编号：辽审玉〔2009〕452号

品种来源：由大连市农业科学研究院于2004年以DMY2000为母本，以K88为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种901141选系，父本来源于K1565×880选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高304厘米，穗位140厘米，成株叶片数22~24片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄长，苞叶长，穗长21.9厘米，穗行数20~22行，穗轴粉红色，子粒黄色、马齿形，百粒重31.4克，出子率83.2%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒容重756.3克/升，粗蛋白含量9.17%，粗脂肪含量4.78%，粗淀粉含量73.93%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期139天左右，与对照东单60同期，属极晚熟玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），抗弯孢菌叶斑病（1~3级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~17.8%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，18点次增产，2年平均亩产710.3公斤，比对照东单60增产12.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产688.8公斤，比对照东单60增产16.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为2 300~2 700株/亩，注意蹲苗。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等辽东、辽南沿海活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。注意防治丝黑穗病。

抚玉20

审定编号：辽审玉〔2010〕457号

品种来源：由抚顺市农业科学研究院于2005年以抚110为母本，以抚20为父本组配而成的单交种。母本来源于齐319×农大178二环选系，父本来源于丹360×铁9010二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高297厘米，穗位120厘米，成株叶片数20~22片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长18.5厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、硬粒形，百粒重40.2克，出子率79.1%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重783.6克/升，粗蛋白含量9.82%，粗脂肪含量3.14%，粗淀粉含量71.14%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期131天左右，与对照辽单565同期，属中熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.8%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，15点次均增产，2年平均亩产750.7公斤，比对照辽单565增产12.1%；2010年参加同组生产试验，平均亩产672.3公斤，比对照辽单565增产11.4%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为4 000株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪、朝阳、阜新等活动积温2 650℃以上的中熟玉米区种植。

丹玉606

审定编号：辽审玉〔2010〕458号

品种来源：由丹东农业科学院于2005年以丹1133为母本，以丹37为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种综合群体选系，父本来源于旅大红骨集团37选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高298厘米，穗位122厘米，成株叶片数19~20片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长19.0厘米，穗行数18~20行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.8克，出子率80.3%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重788.1克/升，粗蛋白含量10.00%，粗脂肪含量4.22%，粗淀粉含量72.59%，赖氨酸含量0.25%。

辽宁省春播生育期131天左右，与对照辽单565同期，属中熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），感灰斑病（1~7级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），高抗丝黑穗病（发病株率0.0%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，15点次均增产，2年平均亩产768.1公斤，比对照辽单565增产14.7%；2010年参加同组生产试验，平均亩产711.2公斤，比对照辽单565增产17.8%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪、朝阳、阜新等活动积温2 650℃以上的中熟玉米区种植。

铁研55

审定编号：辽审玉〔2010〕459号

品种来源：由辽宁铁研种业科技有限公司于2007年以铁0102为母本，以铁2444-1为父本组配而成的单交种。母本来源于米

o17 × 美国先锋杂交种 P07 二环选系，父本来源于美国杂交种选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高 307 厘米，穗位 122 厘米，成株叶片数 19~20 片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长 17.2 厘米，穗行数 16~20 行，穗轴红色，子粒橙黄色、马齿形，百粒重 38.3 克，出子率 81.5%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重 771.2 克/升，粗蛋白含量 9.12%，粗脂肪含量 3.68%，粗淀粉含量 73.38%，赖氨酸含量 0.34%。

辽宁省春播生育期 129 天左右，比对照辽单 565 早 2 天左右，属中熟玉米杂交种。

经 2009—2010 年 2 年人工接种鉴定，感大斑病（1~7 级），感灰斑病（1~7 级），高感弯孢菌叶斑病（1~9 级），感茎基腐病（1~7 级），感丝黑穗病（发病株率 0.0%~17.7%）。

产量表现：2009—2010 年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，14 点次增产，1 点次减产，2 年平均亩产 719.3 公斤，比对照辽单 565 增产 7.3%；2010 年参加同组生产试验，平均亩产 647.8 公斤，比对照辽单 565 增产 7.3%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为 3 800~4 000 株/亩。注意防治弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪、朝阳、阜新等活动积温 2 650℃ 以上的中熟玉米区种植。弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

屯新 1019

审定编号：辽审玉 [2010] 460 号

品种来源：由铁岭市农业科学院、沈阳屯玉种业有限责任公司于 2007 年以 HY12 为母本，以吉 853 为父本组配而成的单交

种。母本来源于外引种质选系，父本来源于外引系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型紧凑，株高298厘米，穗位119厘米，成株叶片数19~21片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶短，穗长18.0厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重40.2克，出子率78.9%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重768.6克/升，粗蛋白含量10.90%，粗脂肪含量4.17%，粗淀粉含量72.90%，赖氨酸含量0.26%。

辽宁省春播生育期131天左右，与对照辽单565同期，属中熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），感茎基腐病（1~7级），感丝黑穗病（发病株率1.9%~18.4%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中熟组区域试验，14点次增产，1点次减产，2年平均亩产723.2公斤，比对照辽单565增产8.0%；2010年参加同组生产试验，平均亩产639.4公斤，比对照辽单565增产5.9%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪、朝阳、阜新等活动积温2 650℃以上的中熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

奇立科802

审定编号：辽审玉〔2010〕461号

品种来源：由沈阳世宾育种研究所于2005年以B57为母本，以Y713为父本组配而成的单交种。母本来源于国外杂交种×（5003×7922）选系，父本来源于（34×5206）×CX9801选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。

株型紧凑，株高296厘米，穗位134厘米，成株叶片数19~22片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长17.6厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重37.2克，出子率83.4%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重743.3克/升，粗蛋白含量10.83%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量72.46%，赖氨酸含量0.33%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早2天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~19.2%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，16点次均增产，2年平均亩产693.1公斤，比对照郑单958增产13.4%；2010年参加同组生产试验，平均亩产633.4公斤，比对照郑单958增产20.8%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~4 000株/亩，注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

桥景607

审定编号：辽审玉〔2010〕462号

品种来源：由大石桥市种子有限公司于2005年以J54-2为母本，以J221为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种×铁7922二环选系，父本来源于丹340×黄早4改良系二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高298厘米，穗位120厘米，成株叶片数19~21

片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长16.8厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重38.7克，出子率85.4%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重760.1克/升，粗蛋白含量11.44%，粗脂肪含量4.10%，粗淀粉含量73.23%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早2天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），感灰斑病（1~7级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~3级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~6.5%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，16点次均增产，2年平均亩产677.9公斤，比对照郑单958增产10.0%；2010年参加同组生产试验，平均亩产607.8公斤，比对照郑单958增产15.9%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 300~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

铁研56

审定编号：辽审玉〔2010〕463号

品种来源：由辽宁铁研种业科技有限公司以铁9206为母本，以铁T0270为父本组配而成的单交种。母本来源于铁8706×铁8708二环选系，父本来源于铁9010×丹598二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高302厘米，穗位134厘米，成株叶片数20~23片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳紫色。果穗锥形，穗柄中，苞叶短，穗长19.3厘米，穗行数16~18行，穗轴粉色，子粒黄色、

马齿形，百粒重36.4克，出子率82.7%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重738.8克/升，粗蛋白含量9.88%，粗脂肪含量4.90%，粗淀粉含量72.87%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期132天左右，与对照郑单958同期，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，16点次均增产，2年平均亩产685.7公斤，比对照郑单958增产12.2%；2010年参加同组生产试验，平均亩产590.7公斤，比对照郑单958增产12.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 000~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

塔格702

审定编号：辽审玉〔2010〕464号

品种来源：由沈阳谷雨种业有限公司于2006年以T24为母本，以F31为父本组配而成的单交种。母本来源于国外杂交种×京米647二环选系，父本来源于国外杂交种×米017二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高294厘米，穗位111厘米，成株叶片数18~21片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长18.3厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重32.8克，出子率84.1%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重

755.1克/升，粗蛋白含量10.65%，粗脂肪含量4.25%，粗淀粉含量72.50%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早2天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），感灰斑病（1~7级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~5.4%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，15点次增产，1点次减产，2年平均亩产686.6公斤，比对照郑单958增产12.4%；2010年参加同组生产试验，平均亩产575.1公斤，比对照郑单958增产9.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~4 000株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

大民399

审定编号：辽审玉〔2010〕466号

品种来源：由盖州市辰禾种子有限公司于2003年以J54-2为母本，以C598为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种×铁7922二环选系，父本来源于丹598×J002二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高296厘米，穗位118厘米，成株叶片数19~21片。花丝紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长18.4厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.9克，出子率85.5%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重755.0克/升，粗蛋白含量9.91%，粗脂肪含量3.54%，粗淀粉含量73.56%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期127天左右，比对照郑单958早5天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），感茎基腐病（1~7级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~12.5%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，15点次增产，1点次减产，2年平均亩产661.0公斤，比对照郑单958增产7.3%；2010年参加同组生产试验，平均亩产638.7公斤，比对照郑单958增产10.6%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~4 000株/亩。注意防治弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

千松101

审定编号：辽审玉〔2010〕467号

品种来源：由铁岭市铁南种子有限公司于2006年以G224为母本，以TY474为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种×美国杂交种1141P二环选系，父本来源于（丹598×340-1）×340-1选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高317厘米，穗位140厘米，成株叶片数20~23片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长18.2厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重33.9克，出子率83.4%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重759.0克/升，粗蛋白含量10.70%，粗脂肪含量4.46%，粗淀粉含量73.09%，赖氨酸含量0.25%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早1天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~11.5%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，15点次增产，1点次减产，2年平均亩产681.4公斤，比对照郑单958增产11.3%；2010年参加同组生产试验，平均亩产577.2公斤，比对照郑单958增产7.3%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~4 000株/亩。注意防治弯孢菌叶斑病和丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

联达169

审定编号：辽审玉〔2010〕468号

品种来源：由铁岭市农业科学院、辽宁联达种业有限责任公司于2006年以铁T0278为母本，以铁T0270为父本组配而成的单交种。母本来源于铁C8605-2×美国杂交种二环选系，父本来源于铁9010×丹598二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高296厘米，穗位121厘米，成株叶片数20~21片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶长，穗长18.0厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重33.6克，出子率83.6%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重712.5克/升，粗蛋白含量9.48%，粗脂肪含量4.38%，粗淀粉含量73.30%，赖氨酸含量0.26%。

辽宁省春播生育期132天左右，与对照郑单958同期，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），感茎基腐病（1~7级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~3.7%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，16点次均增产，2年平均亩产683.1公斤，比对照郑单958增产10.9%；2010年参加同组生产试验，平均亩产574.0公斤，比对照郑单958增产6.7%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 300~3 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

良玉518号

审定编号：辽审玉〔2010〕469号

品种来源：由丹东登海良玉种业有限公司于2005年以米54为母本，以米59为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种×铁7922二环选系，父本来源于（丹598×昌7-2）×丹598选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高282厘米，穗位112厘米，成株叶片数19~21片。花丝浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长18.0厘米，穗行数18~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重42.5克，出子率84.0%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重743.6克/升，粗蛋白含量9.76%，粗脂肪含量3.81%，粗淀粉含量73.46%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期129天左右，比对照郑单958早3天左右，

属中晚熟玉米杂交种。

经 2009—2010 年 2 年人工接种鉴定，感大斑病（1~7 级），中抗灰斑病（1~5 级），感弯孢菌叶斑病（1~7 级），中抗茎基腐病（1~5 级），抗丝黑穗病（发病株率 0.0%~4.9%）。

产量表现：2009—2010 年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，14 点次增产，2 点次减产，2 年平均亩产 651.9 公斤，比对照郑单 958 增产 6.5%；2010 年参加同组生产试验，平均亩产 565.7 公斤，比对照郑单 958 增产 5.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为 3 500~3 800 株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温 2 800℃ 以上的中晚熟玉米区种植。

沈玉 35 号

审定编号：辽审玉 [2010] 470 号

品种来源：由沈阳市农业科学院、沈阳市农业科学院种业有限公司于 2006 年以 AT801 为母本，以沈 161 为父本组配而成的单交种。母本来源于（国外杂交种 × 478）× 9046 选系，父本来源于国外杂交种 × 昌 7-2 二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中。株型半紧凑，株高 293 厘米，穗位 122 厘米，成株叶片数 19~21 片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长 18.2 厘米，穗行数 16~18 行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重 33.3 克，出子率 84.2%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重 768.0 克/升，粗蛋白含量 10.64%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 74.04%，赖氨酸含量 0.28%。

辽宁省春播生育期 129 天左右，比对照郑单 958 早 3 天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~3.8%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，16点次均增产，2年平均亩产668.8公斤，比对照郑单958增产10.1%；2010年参加同组生产试验，平均亩产550.9公斤，比对照郑单958增产4.6%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~4 000株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

新丹336

审定编号：辽审玉〔2010〕471号

品种来源：由辽宁辽丹种业科技有限公司于2004年以B247为母本，以B254为父本组配而成的单交种。母本来源于（B73×C8605-2）×B73选系，父本来源于Mo17×国外杂交种二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高277厘米，穗位109厘米，成株叶片数19~22片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长18.7厘米，穗行数14~18行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重39.8克，出子率84.1%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重747.8克/升，粗蛋白含量10.18%，粗脂肪含量3.65%，粗淀粉含量73.38%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早1天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎

基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~11.7%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，15点次增产，1点次减产，2年平均亩产668.3公斤，比对照郑单958增产8.5%；2010年参加同组生产试验，平均亩产595.7公斤，比对照郑单958增产3.1%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 800株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

致泰3号

审定编号：辽审玉〔2010〕472号

品种来源：由沈阳世宾育种研究所、大连致泰种业有限公司于2005年以CH1387为母本，以CH443为父本组配而成的单交种。母本来源于郑58×齐319二环选系，父本来源于L×9801×LD61二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中。株型半紧凑，株高300厘米，穗位144厘米，成株叶片数20~22片。花丝浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长18.8厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重38.4克，出子率84.5%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重744.1克/升，粗蛋白含量10.30%，粗脂肪含量5.07%，粗淀粉含量71.00%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期132天左右，与对照郑单958同期，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗

茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0~1.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，14点次增产，2点次减产，2年平均亩产671.0公斤，比对照郑单958增产9.6%；2010年参加同组生产试验，平均亩产535.6公斤，比对照郑单958增产2.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~4 000株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。

蠡玉37

审定编号：辽审玉〔2010〕473号

品种来源：由石家庄蠡玉科技开发有限公司于2005年以L5895为母本，以L292为父本组配而成的单交种。母本来源于郑58与Mo17杂交、回交选系，父本来源于昌7-2×D981二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型紧凑，株高285厘米，穗位134厘米，成株叶片数20片。花丝浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶长，穗长17.3厘米，穗行数14~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重39.1克，出子率84.5%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重723.1克/升，粗蛋白含量7.69%，粗脂肪含量4.24%，粗淀粉含量76.08%，赖氨酸含量0.26%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早1天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），感灰斑病（1~7级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~8.7%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米高密中晚熟组区域

试验，15点次增产，1点次减产，2年平均亩产675.1公斤，比对照郑单958增产9.0%；2010年参加同组生产试验，平均亩产587.0公斤，比对照郑单958增产6.5%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为4 000~4 500株/亩。注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。弯孢菌叶斑病高发区慎用。

丹玉207号

审定编号：辽审玉[2010]475号

品种来源：由丹东市农业科学院于2006年以自选系T257为母本，以昌7-2为父本组配而成的单交种。母本来源于（竣205×7922）×丹黄17选系，父本来源于外引系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型紧凑，株高291厘米，穗位139厘米，成株叶片数20片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶短，穗长18.1厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重34.5克，出子率85.1%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重734.8克/升，粗蛋白含量7.23%，粗脂肪含量3.03%，粗淀粉含量78.30%，赖氨酸含量0.26%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早2天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率2.0%~23.7%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米高密中晚熟组区域试验，14点次增产，2点次减产，2年平均亩产655.7公斤，比对

照郑单 958 增产 5.9%；2010 年参加同组生产试验，平均亩产 570.7 公斤，比对照郑单 958 增产 3.6%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为 4 000 ~ 4 500 株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温 2 800℃ 以上的中晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

铁研 58

审定编号：辽审玉 [2010] 476 号

品种来源：由辽宁铁研种业科技有限公司于 2006 年以铁 0102 为母本，以铁 0322 为父本组配而成的单交种。母本来源于 Mo17 × 美国先锋杂交种 P07 二环选系，父本来源于铁 98042 × 铁 7922 二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位 129 厘米，成株叶片数 21 片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳紫色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长 15.0 厘米，穗行数 12~18 行，穗轴红色，子粒橙红色、半马齿形，百粒重 35.7 克，出子率 84.4%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重 774.2 克/升，粗蛋白含量 8.78%，粗脂肪含量 3.76%，粗淀粉含量 75.88%，赖氨酸含量 0.28%。

辽宁省春播生育期 130 天左右，比对照郑单 958 早 2 天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经 2009—2010 年 2 年人工接种鉴定，感大斑病（1~7 级），抗灰斑病（1~3 级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5 级），感茎基腐病（1~7 级），高抗丝黑穗病（发病株率 0.0%~1.0%）。

产量表现：2009—2010 年参加辽宁省玉米高密中晚熟组区域试验，14 点次增产，2 点次减产，2 年平均亩产 659.5 公斤，比对

照郑单 958 增产 6.5%；2010 年参加同组生产试验，平均亩产 615.4 公斤，比对照郑单 958 增产 11.7%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为 4 000 ~ 4 500 株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温 2 800℃ 以上的中晚熟玉米区种植。

锦玉 29 号

审定编号：辽审玉 [2010] 477 号

品种来源：由锦州农业科学院于 2005 年以 G285 为母本，以 B299 为父本组配而成的单交种。母本来源于郑 58 × Mo17 杂交、回交选系，父本来源于黄早四 × 热带血缘选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位 132 厘米，成株叶片数 20 ~ 21 片。花丝紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长 16.8 厘米，穗行数 12 ~ 16 行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重 35.9 克，出子率 85.3%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重 769.1 克/升，粗蛋白含量 8.98%，粗脂肪含量 4.96%，粗淀粉含量 75.04%，赖氨酸含量 0.24%，

辽宁省春播生育期 130 天左右，比对照郑单 958 早 2 天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经 2009—2010 年 2 年人工接种鉴定，抗大斑病（1 ~ 3 级），中抗灰斑病（1 ~ 5 级），高感弯孢菌叶斑病（1 ~ 9 级），中抗茎基腐病（1 ~ 5 级），中抗丝黑穗病（发病株率 0.0% ~ 6.0%）。

产量表现：2009—2010 年参加辽宁省玉米高密中晚熟组区域试验，15 点次增产，1 点次减产，2 年平均亩产 669.4 公斤，比对照郑单 958 增产 8.1%；2010 年参加同组生产试验，平均亩产 629.4 公斤，比对照郑单 958 增产 14.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~4 500株/亩。注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2 800℃以上的中晚熟玉米区种植。弯孢菌叶斑病高发区慎用。

石玉9号

审定编号：辽审玉〔2010〕478号

品种来源：由石家庄市农业科学研究院于2002年以海55为母本，以W3146为父本组配而成的单交种。母本来源于478×330二环选系，父本来源于(W314×K36)×W314选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株形紧凑，株高272厘米，穗位128厘米，成株叶片数21片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄短，苞叶中，穗长17.5厘米，穗行数14~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重35.9克，出子率85.2%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重781.7克/升，粗蛋白含量10.15%，粗脂肪含量4.58%，粗淀粉含量72.78%，赖氨酸含量0.22%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照郑单958早1天左右，属中晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），感灰斑病（1~7级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~5.4%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米引种中晚熟组区域试验，14点次增产，1点次减产，2年平均亩产704.6公斤，比对照郑丹958增产7.4%；2010年参加同组生产试验，平均亩产549.6公斤，比对照郑单958增产8.3%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为4 000

株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温 $2\ 800^{\circ}\text{C}$ 以上的中晚熟玉米区种植。

郁青263号

审定编号：辽审玉〔2010〕479号

品种来源：由铁岭郁青种业科技有限责任公司于2004年以07U11为母本，以AM23为父本组配而成的单交种。母本来源于(C8605-2 \times C7922)与5003, 9046, K14, 7922, A801混粉综合选系，父本来源于丹598与丹340、营851、K12、C9010、昌7-2混粉综合选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高317厘米，穗位144厘米，成株叶片数20~23片。花丝浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶长，穗长18.6厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重38.8克，出子率82.8%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重710.0克/升，粗蛋白含量11.16%，粗脂肪含量4.62%，粗淀粉含量72.50%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期132天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），感茎基腐病（1~7级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~3.8%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，19点次均增产，2年平均亩产666.6公斤，比对照丹玉39增产12.0%；2010年参加同组生产试验，平均亩产596.9公斤，比对照丹玉39增产33.5%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 300~

3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

良玉618号

审定编号：辽审玉〔2010〕480号

品种来源：由丹东登海良玉种业有限公司于2005年以D08为母本，以S122为父本组配而成的单交种。母本来源于78599群体混粉选系，父本来源于（掖H201×丹340）×丹340选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高316厘米，穗位130厘米，成株叶片数20~22片。花丝浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长18.2厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重38.5克，出子率83.7%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重727.1克/升，粗蛋白含量10.38%，粗脂肪含量3.79%，粗淀粉含量73.58%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期129天左右，比对照丹玉39早3天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~9.7%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，19点次均增产，2年平均亩产684.6公斤，比对照丹玉39增产11.2%；2010年参加同组生产试验，平均亩产619.1公斤，比对照丹玉39增产29.5%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为2 800~3 300株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦

州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

飞天129

审定编号：辽审玉〔2010〕481号

品种来源：由沈阳市法库农业科学院、武汉敦煌种业有限公司于2006年以法1778为母本，以法9820为父本组配而成的单交种。母本来源于(5003×78599)×A801选系，父本来源于铁9010×丹598红选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高315厘米，穗位144厘米，成株叶片数21~23片。花丝绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄长，苞叶中，穗长19.5厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重41.1克，出子率80.8%。

经农业部农产品质量检验检测中心(沈阳)测定，子粒容重736.0克/升，粗蛋白含量11.70%，粗脂肪含量3.86%，粗淀粉含量70.01%，赖氨酸含量0.20%。

辽宁省春播生育期132天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病(1~5级)，抗灰斑病(1~3级)，感弯孢菌叶斑病(1~7级)，抗茎基腐病(1~3级)，抗丝黑穗病(发病株率0.0%~1.9%)。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，18点次增产，1点次减产，2年平均亩产681.9公斤，比对照丹玉39增产11.7%；2010年参加同组生产试验，平均亩产590.4公斤，比对照丹玉39增产25.7%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 000~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

辽单481号

审定编号：辽审玉〔2010〕482号

品种来源：由辽宁东方农业科技有限公司、辽宁省农业科学院于2005年以辽124为母本，以辽1660为父本组配而成的单交种。母本来源于7922×5003二环选系，父本来源于丹598与辽2355（丹340变异中自选的红轴硬粒系）、瓦138、连87混合授粉后再与丹598回交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中。株型半紧凑，株高334厘米，穗位152厘米，成株叶片数22~24片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄长，苞叶长，穗长17.0厘米，穗行数18~22行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重34.1克，出子率80.7%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重701.6克/升，粗蛋白含量11.36%，粗脂肪含量4.20%，粗淀粉含量72.34%，赖氨酸含量0.25%。

辽宁省春播生育期129天左右，比对照丹玉39早3天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~4.0%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，2点次减产，2年平均亩产643.2公斤，比对照丹玉39增产7.6%；2010年参加同组生产试验，平均亩产544.2公斤，比对照丹玉39增产21.7%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

辽禾 308

审定编号：辽审玉〔2010〕483号

品种来源：由任素菊于2005年以H49为母本，以H860为父本组配而成的单交种。母本来源于543×齐319二环选系，父本来源于(5003×7922)×丹340选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高315厘米，穗位156厘米，成株叶片数22~24片。花丝浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶长，穗长20.2厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、半硬粒形，百粒重42.9克，出子率80.3%。

经农业部农产品质量检验检测中心(沈阳)测定，子粒容重751.0克/升，粗蛋白含量10.35%，粗脂肪含量4.34%，粗淀粉含量73.73%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照丹玉39早2天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病(1~5级)，中抗灰斑病(1~5级)，中抗弯孢菌叶斑病(1~5级)，中抗茎基腐病(1~5级)，中抗丝黑穗病(发病株率0.0%~7.7%)。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，2点次减产，2年平均亩产670.5公斤，比对照丹玉39增产9.3%，2010年参加同组生产试验，平均亩产567.1公斤，比较对照丹玉39增产20.7%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为2 800~3 000株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

郁青109号

审定编号：辽审玉〔2010〕484号

品种来源：由铁岭郁青种业科技有限责任公司于2006年以H51280为母本，以丹598为父本组配而成的单交种。母本来源于A801×铁9206二环选系，父本来源于外引系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高319厘米，穗位151厘米，成株叶片数21~23片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。果穗锥形，穗柄长，苞叶短，穗长19.5厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、半马齿形，百粒重39.7克，出子率79.1%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重733.8克/升，粗蛋白含量10.64%，粗脂肪含量4.30%，粗淀粉含量74.66%，赖氨酸含量0.27%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照丹玉39早1天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，19点次均增产，2年平均亩产686.5公斤，比对照丹玉39增产12.0%；2010年参加同组生产试验，平均亩产569.8公斤，比对照丹玉39增产19.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 000~3 300株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

海禾 48

审定编号：辽审玉〔2010〕485号

品种来源：由辽宁海禾种业有限公司于2004年以LH74为母本，以LS05-1为父本组配而成的单交种。母本来源于（7922×C8605-2）×7922选系，父本来源于海9818×L09二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高330厘米，穗位156厘米，成株叶片数20~23片。花丝绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶长，穗长17.4厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒黄色、半硬粒形，百粒重37.0克，出子率81.3%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重754.6克/升，粗蛋白含量10.74%，粗脂肪含量4.88%，粗淀粉含量74.49%，赖氨酸含量0.21%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39晚1天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，19点次均增产，2年平均亩产670.1公斤，比对照丹玉39增产12.1%；2010年参加同组生产试验，平均亩产560.5公斤，比对照丹玉39增产17.4%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 200~3 500株/亩。注意防治弯孢菌叶斑病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。弯孢菌叶斑病高发区慎用。

仙人岛 338

审定编号：辽审玉〔2010〕486号

品种来源：由盖州市怡丰种子开发有限公司于2004年以6001为母本，以HN2为父本组配而成的单交种。母本来源于PN78599选系，父本来源于以Lx9801×丹340二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型半紧凑，株高328厘米，穗位151厘米，成株叶片数20~23片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。果穗筒形，穗柄中，苞叶长，穗长21.2厘米，穗行数16~18行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重38.2克，出子率79.4%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重753.6克/升，粗蛋白含量9.62%，粗脂肪含量4.86%，粗淀粉含量72.94%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照丹玉39早1天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），感茎基腐病（1~7级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~8.7%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，16点次增产，3点次减产，2年平均亩产666.7公斤，比对照丹玉39增产8.7%；2010年参加同组生产试验，平均亩产551.3公斤，比对照丹玉39增产17.4%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 200~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

丹玉703号

审定编号：辽审玉〔2010〕487号

品种来源：由丹东农业科学院、辽宁丹玉种业科技股份有限公司于2006年以丹9159母本，以丹黄34为父本组配而成的单交种。母本来源于丹299变异株选系，父本来源于丹340变异株选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高304厘米，穗位150厘米，成株叶片数21~23片。花丝绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄长，苞叶长，穗长19.2厘米，穗行数18~20行，穗轴白色，子粒黄色、半硬粒形，百粒重34.3克，出子率81.0%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重734.0克/升，粗蛋白含量10.00%，粗脂肪含量4.80%，粗淀粉含量71.26%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照丹玉39早1天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~13.5%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次增产，4点次减产，2年平均亩产661.5公斤，比对照丹玉39增产7.9%，2010年参加同组生产试验，平均亩产545.8公斤，比对照丹玉39增产16.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 000~3 300株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

万育971

审定编号：辽审玉〔2010〕488号

品种来源：由辽宁万孚种业有限公司于2005年以P47-2为母本，以Z189为父本组配而成的单交种。母本来源于丹9046×C8605-2二环选系，父本来源于9818×丹598二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势中。株型半紧凑，株高331厘米，穗位147厘米，成株叶片数20~23片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长20.4厘米，穗行数16~20行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重39.2克，出子率79.8%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重662.3克/升，粗蛋白含量10.75%，粗脂肪含量3.86%，粗淀粉含量73.44%，赖氨酸含量0.30%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照丹玉39晚3天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.9%~8.5%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次增产，4点次减产，2年平均亩产637.8公斤，比对照丹玉39增产7.1%，2010年参加同组生产试验，平均亩产531.9公斤，比对照丹玉39增产19.0%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 200~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

良玉718号

审定编号：辽审玉〔2010〕489号

品种来源：由丹东登海良玉种业有限公司于2005年以L12为母本，以Y22为父本组配而成的单交种。母本来源于A801×（郑58×A801）选系，父本来源于丹598×丹340二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高322厘米，穗位146厘米，成株叶片数21~23片。花丝浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长16.7厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重37.4克，出子率82.2%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重747.2克/升，粗蛋白含量10.16%，粗脂肪含量3.76%，粗淀粉含量73.90%，赖氨酸含量0.27%。

辽宁省春播生育期129天左右，比对照丹玉39早3天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~5.7%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，16点次增产，3点次减产，2年平均亩产643.3公斤，比对照丹玉39增产7.1%；2010年参加同组生产试验，平均亩产508.9公斤，比对照丹玉39增产13.8%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为2 800~3 300株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

坤博5588

审定编号：辽审玉〔2010〕490号

品种来源：由铁岭市农业科学院、辽宁坤博种业科技有限公司于2006年以铁2445-1为母本，以铁0255-1为父本组配而成的单交种。母本来源于铁98033×铁7922二环选系，父本来源于豫自87-1×铁9010二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高327厘米，穗位150厘米，成株叶片数21~23片。花丝绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长18.6厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重32.3克，出子率81.8%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重773.6克/升，粗蛋白含量10.36%，粗脂肪含量4.30%，粗淀粉含量75.30%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39晚1天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~4.8%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，16点次增产，3点次减产，2年平均亩产648.5公斤，比对照丹玉39增产8.0%；2010年参加同组生产试验，平均亩产537.8公斤，比对照丹玉39增产12.7%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

盛单 309

审定编号：辽审玉〔2010〕491号

品种来源：由大连盛世种业有限公司于2005年以H937为母本，以H861为父本组配而成的单交种。母本来源于78599×齐319二环选系，父本来源于（5003×铁340）×7922选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高315厘米，穗位152厘米，成株叶片数20~23片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶长，穗长18.7厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重38.7克，出子率81.4%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重751.3克/升，粗蛋白含量10.78%，粗脂肪含量4.23%，粗淀粉含量72.70%，赖氨酸含量0.25%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照丹玉39早2天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），高感弯孢菌叶斑病（1~9级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.9%~20.4%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，18点次增产，1点次减产，2年平均亩产667.4公斤，比对照丹玉39增产11.6%；2010年参加同组生产试验，平均亩产534.2公斤，比对照丹玉39增产11.9%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为2 800~3 000株/亩。注意防治弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。感弯孢菌叶斑病和丝黑穗病高发区慎用。

沈玉34号

审定编号：辽审玉〔2010〕492号

品种来源：由沈阳市农业科学院、沈阳市农业科学院种业有限公司于2006年以沈162为母本，以BF711为父本组配而成的单交种。母本来源于美国杂交种×沈137二环选系，父本来源于沈151×昌7-2选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高308厘米，穗位167厘米，成株叶片数21~24片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶长，穗长18.6厘米，穗行数16~20行，穗轴白色，子粒橙色、半硬粒形，百粒重35.9克，出子率82.4%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重768.4克/升，粗蛋白含量11.14%，粗脂肪含量4.90%，粗淀粉含量69.86%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39晚1天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~3.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，15点次增产，4点次减产，2年平均亩产641.0公斤，比对照丹玉39增产6.7%；2010年参加同组生产试验，平均亩产500.7公斤，比对照丹玉39增产4.9%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 000~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

仙人岛 336

审定编号：辽审玉〔2010〕493号

品种来源：由盖州市怡丰种子开发有限公司于2004年以HB-1为母本，以735为父本组配而成的单交种。母本来源于478变异株选系，父本来源于丹三团-9变异株选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高299厘米，穗位151厘米，成株叶片数21~24片。花丝绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长20.9厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重40.3克，出子率82.9%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重742.6克/升，粗蛋白含量10.24%，粗脂肪含量4.67%，粗淀粉含量72.27%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照丹玉39晚3天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率1.0%~23.1%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，16点次增产，3点次减产，2年平均亩产655.4公斤，比对照丹玉39增产6.4%；2010年参加同组生产试验，平均亩产514.5公斤，比对照丹玉39增产7.7%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3200~3500株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3000℃以上的晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

金禾658

审定编号：辽审玉〔2010〕494号

品种来源：由沈阳金禾种业科技有限公司于2005年以T130为母本，以丹598为父本组配而成的单交种。母本来源于78-6、5003、7922、32、90-21-3（6082）选系，父本来源于外引系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高316厘米，穗位152厘米，成株叶片数21~23片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄长，苞叶中，穗长17.2厘米，穗行数18~22行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.8克，出子率77.0%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重735.1克/升，粗蛋白含量11.08%，粗脂肪含量4.14%，粗淀粉含量72.80%，赖氨酸含量0.21%。

辽宁省春播生育期132天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~2.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，14点次增产，5点次减产，2年平均亩产638.3公斤，比对照增产4.1%；2010年参加同组生产试验，平均亩产488.0公斤，比对照增产3.9%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块栽培，适宜密度为3 200~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

乾坤6969

审定编号：辽审玉〔2010〕495号

品种来源：由大连乾坤种业有限公司于2005年以A31为母本，以A342为父本组配而成的单交种。母本来源于郑58×9047二环选系，父本来源于丹340×昌7-2二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑型，株高312厘米，穗位147厘米，成株叶片数20~23片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄长，苞叶长，穗长18.8厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重43.8克，出子率80.8%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重730.0克/升，粗蛋白含量10.72%，粗脂肪含量4.96%，粗淀粉含量71.84%，赖氨酸含量0.25%。

辽宁省春播生育期132天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~10.6%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，2点次减产，2年平均亩产658.7公斤，比对照丹玉39增产7.0%；2010年参加同组生产试验，平均亩产477.0公斤，比对照丹玉39增产1.5%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为2 800~3 200株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

华英37号

审定编号：辽审玉〔2010〕496号

品种来源：由海城华英玉米研究所于2004年以M27为母本，以HF20为父本组配而成的单交种。母本来源于美国血缘群体选系，父本来源于旅系8415变异株选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势中。株型半紧凑，株高313厘米，穗位146厘米，成株叶片数21~23片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长18.9厘米，穗行数14~18行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重40.8克，出子率80.0%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重784.2克/升，粗蛋白含量10.38%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量73.52%，赖氨酸含量0.27%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照丹玉39早1天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），抗茎基腐病（1~3级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~6.0%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，16点次增产，3点次减产，2年平均亩产640.4公斤，比对照丹玉39增产6.6%；2010年参加同组生产试验，平均亩产484.2公斤，比对照丹玉39增产1.4%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 300~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

葫新698

审定编号：辽审玉〔2010〕497号

品种来源：由葫芦岛市农业新品种科技开发有限公司于2006年以B946为母本，以Z39为父本组配而成的单交种。母本来源于丹9046×PN78599二环选系，父本来源于丹598变异株选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高312厘米，穗位130厘米，成株叶片数21~23片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶长，穗长18.4厘米，穗行数16~18行，穗轴粉色，子粒橙色、半马齿形，百粒重40.5克，出子率80.5%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒粗蛋白含量11.34%，粗脂肪含量4.55%，粗淀粉含量72.27%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39晚1天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.9%~21.3%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，17点次增产，2点次减产，2年平均亩产634.2公斤，比对照丹玉39增产6.1%；2010年参加同组生产试验，平均亩产451.9公斤，比对照丹玉39增产1.1%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 300~3 500株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

铁研53

审定编号：辽审玉〔2010〕498号

品种来源：由铁岭市农业科学院于2006年以铁0320-2为母本，以铁0255-2为父本组配而成的单交种。母本来源于铁98042×丹9046二环选系，父本来源于豫自87-1×铁9010二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型紧凑，株高322厘米，穗位154厘米，成株叶片数21~24片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长19.5厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重42.7克，出子率78.1%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重748.6克/升，粗蛋白含量10.00%，粗脂肪含量4.40%，粗淀粉含量73.90%，赖氨酸含量0.28%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照丹玉39晚3天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~11.2%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，13点次增产，6点次减产，2年平均亩产655.9公斤，比对照丹玉39增产6.5%；2010年参加同组生产试验，平均亩产543.1公斤，比对照丹玉39增产13.6%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

万育968

审定编号：辽审玉〔2010〕499号

品种来源：由辽宁万孚种业有限公司于2005年以Z12为母本，以Z13为父本组配而成的单交种。母本来源于丹717×巴西杂交种二环选系，父本来源于丹341×丹598二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高322厘米，穗位148厘米，成株叶片数21~24片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长19.1厘米，穗行数16~20行，穗轴红色，子粒橙色、马齿形，百粒重39.0克，出子率79.1%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重720.0克/升，粗蛋白含量10.36%，粗脂肪含量4.09%，粗淀粉含量72.86%，赖氨酸含量0.29%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉39晚1天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑（1~5级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，18点次增产，1点次减产，2年平均亩产679.9公斤，比对照丹玉39增产10.4%；2010年参加同组生产试验，平均亩产557.4公斤，比对照丹玉39增产16.6%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 300~3 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

良玉208号

审定编号：辽审玉〔2010〕500号

品种来源：由丹东登海良玉种业有限公司于2004年以M01为母本，以良玉S122为父本组配而成的单交种。母本来源于（美国X1132X×铁7922）×红轴599选系，父本来源于（掖H201×丹340）×丹340选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高292厘米，穗位99厘米，成株叶片数19~20片。花丝紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长18.5厘米，穗行数18~20行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重38.1克，出子率84.9%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重746.0克/升，粗蛋白含量9.75%，粗脂肪含量3.45%，粗淀粉含量73.18%，赖氨酸含量0.32%。

辽宁省春播生育期128天左右，比对照丹玉39早4天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2008—2010年3年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~28.3%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米晚熟组区域试验，18点次均增产，2年平均亩产718.9公斤，比对照丹玉39增产9.9%；2010年参加同组生产试验，平均亩产711.6公斤，比对照丹玉39增产13.0%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 000~3 500株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

华单25

审定编号：辽审玉〔2010〕501号

品种来源：由辽宁华玉种子有限公司、天津科润津丰种业有限责任公司以H19为母本，以凡535-22为父本组配而成的单交种。母本来源于(910×673)×济39选系，父本来源于(连87×L9801)选系5代稳定为535群体混粉回交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高320厘米，穗位143厘米，成株叶片数22片。花丝绿色，花药深紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长17.8厘米，穗行数16~22行，穗轴红色，子粒黄色、马齿形，百粒重39.8克，出子率78.5%。

经农业部农产品质量检验检测中心(沈阳)测定，子粒容重736.8克/升，粗蛋白含量10.60%，粗脂肪含量4.00%，粗淀粉含量71.26%，赖氨酸含量0.27%。

辽宁省春播生育期133天左右，与对照丹玉39同期，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病(1~5级)，抗灰斑病(1~3级)，感弯孢菌叶斑病(1~7级)，抗茎基腐病(1~3级)，感丝黑穗病(发病株率0.0%~12.6%)。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，13点次增产，1点次减产，2年平均亩产688.8公斤，比对照丹玉39增产8.6%；2010年参加同组生产试验，平均亩产498.4公斤，比对照丹玉39增产9.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 200~3 300株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

浚单26

审定编号：辽审玉〔2010〕502号

品种来源：由浚县农业科学研究所于1998年以Kx99-25为母本，以浚926-8为父本组配而成的单交种。母本来源于国外杂交种Kx4564二环选系，父本来源于浚926变异株选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型紧凑，株高273厘米，穗位134厘米，成株叶片数21片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长16.5厘米，穗行数12~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重36.6克，出子率83.0%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重742.5克/升，粗蛋白含量10.18%，粗脂肪含量4.86%，粗淀粉含量72.26%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期130天左右，比对照丹玉39早3天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），感灰斑病（1~7级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），感茎基腐病（1~7级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~15.0%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，13点次增产，1点次减产，2年平均亩产682.2公斤，比对照丹玉39增产7.6%；2010年参加同组生产试验，平均亩产581.2公斤，比对照丹玉39增产27.3%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

佳尔919

审定编号：辽审玉〔2010〕503号

品种来源：由北京金色农华种业有限公司于2002年以Y7925为母本，以丹598为父本组配而成的单交种。母本Y7925来源于于铁7922×美国杂交种选系，父本来源于外引系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高315厘米，穗位137厘米，成株叶片数21片。花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶中，穗长17.2厘米，穗行数16~22行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，百粒重32.6克，出子率79.2%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重736.5克/升，粗蛋白含量10.48%，粗脂肪含量4.00%，粗淀粉含量74.70%，赖氨酸含量0.22%。

辽宁省春播生育期131天左右，比对照丹玉39早2天左右，属晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~5.6%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米引种晚熟组区域试验，10点次增产，4点次减产，2年平均亩产662.1公斤，比对照丹玉39增产4.4%；2010年参加同组生产试验，平均亩产476.6公斤，比对照丹玉39增产4.4%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 000株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3 000℃以上的晚熟玉米区种植。

强硕78

审定编号：辽审玉〔2010〕504号

品种来源：由铁岭市农业科学院和衣泰龙于2006年以铁C9324克为母本，以铁T0270为父本组配而成的单交种。母本来源于铁C8605×中7490-92二环选系，父本来源于铁9010×丹598二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高326厘米，穗位153厘米，成株叶片数21~23片。花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长21.0厘米，穗行数16~22行，穗轴白色，子粒黄色、马齿形，百粒重37.0克，出子率80.8%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重725.4克/升，粗蛋白含量10.45%，粗脂肪含量4.42%，粗淀粉含量71.87%，赖氨酸含量0.25%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹玉402晚1天左右，属极晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率为0.0%~7.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，16点次增产，4点次减产，2年平均亩产627.3公斤，比对照丹玉402（东单60）增产7.3%；2010年参加同组生产试验，平均亩产547.0公斤，比对照丹玉402增产11.8%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为2 500株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。

丹玉206号

审定编号：辽审玉〔2010〕505号

品种来源：由丹东农业科学院于2006年以W8017为母本，以D698为父本组配而成的单交种。母本来源于（丹9046×A801）×丹717选系，父本来源于丹598变异株选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高318厘米，穗位150厘米，成株叶片数21~23片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗锥形，穗柄中，苞叶中，穗长20.7厘米，穗行数16~22行，穗轴红色，子粒黄色、半马齿形，百粒重37.9克，出子率81.5%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重703.1克/升，粗蛋白含量9.65%，粗脂肪含量3.99%，粗淀粉含量74.48%，赖氨酸含量0.24%。

辽宁省春播生育期135天左右，与对照丹玉402同期，属极晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~1.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，18点次增产，2点次减产，2年平均亩产628.2公斤，比对照丹玉402（东单60）增产7.5%；2010年参加同组生产试验，平均亩产533.3公斤，比对照丹玉402增产9.0%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为2 500~2 800株/亩。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。

海禾46

审定编号：辽审玉〔2010〕506号

品种来源：由辽宁海禾种业有限公司于2004年以LDH为母本，以LSMM为父本组配而成的单交种。母本来源于65232×9041二环选系，父本来源于孟山都公司杂交种选系。

特征特性：幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高328厘米，穗位150厘米，成株叶片数20~24片。花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄中，苞叶中，穗长22.0厘米，穗行数18~22行，穗轴粉色，子粒黄色、马齿形，百粒重36.8克，出子率81.6%。

经农业部农产品质量检验检测中心（沈阳）测定，子粒容重727.6克/升，粗蛋白含量9.00%，粗脂肪含量4.68%，粗淀粉含量75.24%，赖氨酸含量0.22%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照丹玉402早2天左右，属极晚熟玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），中抗灰斑病（1~5级），感弯孢菌叶斑病（1~7级），抗茎基腐病（1~3级），感丝黑穗病（发病株率0.0%~24.5%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验，17点次增产，3点次减产，2年平均亩产641.0公斤，比对照丹玉402（东单60）增产9.7%；2010年参加同组生产试验，平均亩产516.2公斤，比对照丹玉402增产5.5%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为2 500株/亩。注意防治丝黑穗病。

适宜地区：适宜在辽宁沈阳、丹东、锦州、鞍山、大连、葫芦岛等活动积温3 200℃以上的极晚熟玉米区种植。丝黑穗病高发区慎用。

丹糯702号

审定编号：辽审玉〔2008〕409号

品种来源：丹糯702号是由丹东农业科学院和辽宁丹玉种业科技股份有限公司于2005年以丹792为母本，以丹K为父本组配而成的糯玉米单交种。母本来源于铁7922×糯1选系，父本来源于糯2变异株自交选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，苗势强。株形半紧凑，株高256厘米，穗位100厘米，成株叶片数18片。花丝绿色，花药黄色，颖壳绿色。果穗锥形，苞叶适中，穗长20.9厘米，穗粗4.9厘米，穗行数16行左右，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，鲜百粒重36.5克，鲜穗出子率54.6%。

品质综合评价得分85.6分，优于对照，达到国家鲜食玉米二级标准。

辽宁省春播生育期85天左右，比对照早2天，属早熟糯玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.0%）。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验，8点次均增产，2年平均亩产鲜穗876.2公斤，比对照垦黏1号增产14.7%，2年平均亩产鲜粒508.2公斤，比对照垦黏1号增产17.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为4 000株/亩，注意隔离。

适宜地区：辽宁省鲜食玉米种植区种植。

沈玉糯32号

审定编号：辽审玉〔2008〕410号

品种来源：沈玉糯32号是由沈阳市农业科学院于2004年以

6585为母本，以6510为父本组配而成的糯玉米单交种。母本来源于(99-1×齐401)×99-1选系，父本来源于444×303糯选系。

特征特性：幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，苗势强。株型紧凑，株高258厘米，穗位104厘米，成株叶片数20片。花丝粉红色，花药黄色，颖壳绿色。果穗筒形，穗柄短，苞叶适中，穗长20.0厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、半马齿形，鲜百粒重34克，鲜穗出子率56.3%。

品质综合评价得分88.3分，优于对照，达到国家鲜食玉米二级标准。

辽宁省春播生育期86天左右，比对照晚1天，属糯玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，中抗大斑病(1~5级)，中抗灰斑病(1~5级)，中抗弯孢菌叶斑病(3~5级)，中抗茎腐病(1~5级)，中抗丝黑穗病(发病株率0.0%~5.9%)。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验，8点次均增产，2年平均亩产鲜穗949.1公斤，比对照垦黏1号增产24.0%，2年平均亩产鲜粒549.5公斤，比对照垦黏1号增产26.8%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500~3 800株/亩，注意隔离。

适宜地区：辽宁省鲜食玉米种植区种植。

沈糯7号

审定编号：辽审玉[2009]453号

品种来源：由沈阳农业大学于2008年以沈糯509为母本，以沈糯350为父本组配而成的糯玉米单交种。母本来源于中糯2号选系，父本来源于98W-4选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，苗势强。株型半紧凑，株高245厘米，穗位118厘米，成株叶片数20~22片。花丝粉红色，花药黄色，颖壳绿色。果穗筒形，穗长19.6厘

米，穗行数14~16行，穗轴白色，子粒白色、半马齿形，鲜百粒重37.8克，出子率58.7%。

品质综合评价得分86.76，优于对照，达到国家鲜食玉米2级标准。

辽宁省春播生育期88天左右，比对照垦黏1号晚4天，属糯玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），中抗丝黑穗病（发病株率0.0%~9.0%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验，8点次增产，2年平均亩产鲜穗987.5公斤，比对照垦黏1号增产26.4%；2年平均亩产鲜粒573.45公斤，比对照垦黏1号增产23.1%。

栽培技术要点：在无严重干旱和无盐碱地块，中等或中上等肥力地块种植，适宜密度为3 500株/亩左右，可春播也可夏播，注意与普通玉米、甜玉米及其他颜色的玉米隔离种植。施肥应重施底肥、提早追肥，最好是一次性施肥。授粉后20~22天采收，夏播可适当晚收，采收后及时上市和加工。

适宜地区：适宜辽宁省鲜食玉米种植区。

襄糯一号

审定编号：辽审玉〔2009〕454号

品种来源：由辽阳市农林科学院于2003年以自选系K1245为母本，以K1128为父本组配而成的糯玉米单交种。母本来源于中糯1号变异株选系，父本来源于白香糯选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，苗势强。株型半紧凑，株高270厘米，穗位118厘米，成株叶片数17~19片。花丝淡紫色，花药紫色，颖壳绿色。果穗长锥形，穗柄短，苞叶短，穗长24.0厘米，穗行数16行，穗轴白色，子粒白

色、半马齿形，鲜百粒重41.5克，出子率61.2%。

品质综合评价得分87.80，优于对照，达到国家鲜食玉米2级标准。

辽宁省春播生育期93天左右，比对照垦黏1号晚9天，属糯玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，高抗大斑病，抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），抗丝黑穗病（发病株率0.0%~2.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验，8点次增产，2年平均亩产鲜穗1 019.7公斤，比对照垦黏1号增产30.1%；2年平均亩产鲜粒625.6公斤，比对照垦黏1号增产32.1%。

栽培技术要点：选择肥力中等以上的地块，亩保苗3 500株左右。亩施玉米专用复混肥40公斤左右，作为基肥一次性施入。可清种或间种，播种深度宜在3~5厘米。裸地种植一般在7月中下旬可鲜穗上市。鲜穗最佳采收期一般为授粉后23天左右。

适宜地区：适宜辽宁省鲜食玉米种植区。

海糯八号

审定编号：辽审玉〔2009〕455号

品种来源：由海城市园艺科学研究所以占A为母本，以A12为父本组配而成的糯玉米单交种。母本来源于白鹤43×中糯1号选系，父本来源于吉林地方品种小黏棒（白色早熟糯玉米）×渝糯1号选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，幼苗绿色，叶缘浅紫色，苗势强。株型半紧凑，株高271厘米，穗位128厘米，成株叶片数21片，花丝粉红色，花药黄色，颖壳紫色。果穗长锥形，穗长23.0厘米，穗柄中，苞叶中，穗行数14~16行，穗轴白色，子粒白色、半马齿形，鲜粒百粒重37.0克，出子率58.2%。

品质综合评价得分87.79，优于对照，达到国家鲜食玉米2级标准。

辽宁省春播生育期91天左右，比对照垦黏1号晚7天，属糯玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（3~5级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率2.0%~14.9%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验，6点次增产，2点次减产，2年平均亩产鲜穗873.9公斤，比对照垦黏1号增产12.0%；2年平均亩产鲜粒534.3公斤，比对照垦黏1号增产14.69%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度2 800~3 000株/亩，与非白色玉米隔离种植。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜辽宁省鲜食玉米种植区，注意防治丝黑穗病。

FNL80

审定编号：辽审玉〔2009〕456号

品种来源：由辽宁东亚种业有限公司于2004年以B77为母本，以B76为父本组配而成的糯玉米单交种。母本来源于中糯1号选系，父本来源于（万黏二号×垦黏1号）×万黏二号父本选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势强。株型半紧凑，株高258厘米，穗位104厘米，成株叶片数20~21片。花丝粉色，花药紫色，颖壳绿色。果穗长锥形，穗柄短，苞叶短，穗长22.0厘米，穗行数14~16行，穗轴白色，子粒白色、半马齿形，鲜粒百粒重34.0克，出子率59.6%。

品质综合评价得分86.59，优于对照，达到国家鲜食玉米2级标准。

辽宁省春播生育期89天左右，比对照垦黏1号晚5天，属糯玉米杂交种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，抗大斑病（1~3级），抗灰斑病（1~3级），中抗弯孢菌叶斑病（3~5级），感茎基腐病（1~7级），感丝黑穗病（发病株率1.0%~15.2%）。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验，7点次增产，1点次减产，2年平均亩产鲜穗924.4公斤，比对照垦黏1号增产18.5%；2年平均亩产鲜粒528.0公斤，比对照垦黏1号增产13.34%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜密度为清种3 500株/亩，套种或二比空种植密度3 800株/亩。丝黑穗病高发区慎用。

适宜地区：适宜辽宁省鲜食玉米种植区，注意防治丝黑穗病。

开糯1号

审定编号：辽审玉〔2010〕507号

品种来源：由开原市宏大农业科技发展有限公司于2005年以HD0322为母本，以HD0399为父本组配而成的糯玉米单交种。母本来源于（辽巨311×苏糯1号）×辽巨311选系，父本来源于（辽白371×垦黏1号）×辽白371选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，苗势中。株型半紧凑，株高260厘米，穗位120厘米，成株叶片数22片。花丝浅红色，花药黄色，颖壳绿色。果穗筒形，穗长23.0厘米，穗行数14行，穗轴白色，子粒白色、马齿形，鲜粒百粒重27.8克。

品质综合评价得分85.2，优于对照，达到国家鲜食玉米2级标准。

辽宁省春播生育期88天左右，比对照垦黏1号晚6天，属糯

玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），中抗灰斑病（1~5级），中抗弯孢菌叶斑病（1~5级），中抗茎基腐病（1~5级），感丝黑穗病（发病株率1.9%~17.8%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验，6点次增产，1点次减产，2年平均亩产鲜穗863.0公斤，比对照垦黏1号增产11.4%；2年平均亩产鲜粒484.8公斤，比对照垦黏1号增产17.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3300~3500株。亩施优质农肥2000~3000公斤，复合肥20~25公斤，锌肥1.0~1.5公斤。玉米大喇叭口期，每亩追尿素20~25公斤。春播授粉后22~24天，夏播授粉后25~27天采收。

适宜地区：适宜辽宁省鲜食玉米种植区。

沈糯8号

审定编号：辽审玉〔2010〕508号

品种来源：由沈阳农业大学特种玉米研究所于2007年以糯1为母本，以沈糯22为父本组配而成的糯玉米单交种。母本为外引系，父本来源于N22黄糯玉米二环选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，苗势中。株型半紧凑，株高310厘米，穗位120厘米，成株叶片数20片。花丝绿色，花药黄色，颖壳绿色。果穗筒形，穗长22.0厘米，穗行数16~18行，穗轴白色，子粒黄色、半硬粒形，鲜粒百粒重30.0克。

品质综合评价得分89.1，优于对照，达到国家鲜食玉米2级标准。

辽宁省春播生育期83天左右，比对照垦黏1号晚1天，属糯玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，感大斑病（1~7级），

感灰斑病（1~7级），感弯孢菌叶斑病（3~7级），感茎基腐病（1~7级），感丝黑穗病（发病株率6.3%~17.9%）。

产量表现：2009—2010年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验，6点次增产，1点次减产，2年平均亩产鲜穗827.6公斤，比对照垦黏1号增产7.0%；2年平均亩产鲜粒494.1公斤，比对照垦黏1号增产13.2%。

栽培技术要点：在中等以上肥力地块种植，适宜密度为3 500株/亩。在低洼地种植将会延迟采收期。适合春播和夏播，播种时间与普通玉米相同，覆土1.5厘米左右。提早追肥，最好在播种时实行一次性施肥。春播授粉后20天左右采收。与普通玉米、甜玉米及其他颜色的玉米需隔离种植，一般空间隔离要在100米以上。

适宜地区：适宜辽宁省鲜食玉米种植区。

丹糯2008

审定编号：辽审玉〔2010〕509号

品种来源：由丹东农业科学院于2008年以CY65为母本，以CY51为父本组配而成的糯玉米单交种。母本来源于（3034×中糯一号）×中糯一号选系，父本来源于白黏早×渝糯一号选系。

特征特性：幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘浅褐色，苗势强。株型半紧凑，株高300厘米，穗位125厘米，成株叶片数21片。花丝粉红色，花药黄色，颖壳紫色。果穗筒形，穗长22.0厘米，穗行数14~16行，穗轴白色，子粒白色、半硬粒形，鲜粒百粒重35.0克。

品质综合评价得分86.5，优于对照，达到国家鲜食玉米2级标准。

辽宁省春播生育期89天左右，比对照垦黏1号晚7天，属糯玉米杂交种。

经2009—2010年2年人工接种鉴定，中抗大斑病（1~5

级), 中抗灰斑病(1~5级), 中抗弯孢菌叶斑病(1~5级), 感茎基腐病(1~7级), 感丝黑穗病(发病株率6.0%~18.1%),

产量表现: 2009—2010年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验, 6点次增产, 1点次减产, 2年平均亩产鲜穗802.8公斤, 比对照垦黏1号增产3.6%; 2年平均亩产鲜粒453.3公斤, 比对照垦黏1号增产9.6%。

栽培技术要点: 在中等以上肥力地块栽培, 适宜密度为2 800~3 000株/亩。与非白色糯玉米隔离300米以上种植。待地温稳定于10℃左右, 即可播种。辽宁地区一般在4月下旬开始播种, 也可采用地膜覆盖或育苗移栽抢早栽培。每亩施优质农家肥2 000~3 000公斤作基肥, 施一次性玉米长效专用肥50公斤, 在孕穗期每亩追施尿素15公斤。

适宜地区: 适宜辽宁省鲜食玉米种植区。

盛甜1号

审定编号: 辽审玉[2008]408号

品种来源: 盛甜1号是由大连盛世种业有限公司于2003年以T18为母本, 以T212为父本组配而成的超甜玉米单交种。母本来源于上海超甜玉米×海南梅山超甜玉米选系, 父本来源于美国超甜玉米杂交选系。

特征特性: 幼苗叶鞘绿色, 叶片绿色, 苗势强。株型平展, 株高193厘米, 穗位56厘米, 成株叶片数15~16片。花丝绿色, 花药绿色, 颖壳绿色。果穗筒形, 苞叶较长, 穗长19.2厘米, 穗粗4.8厘米, 穗行数16行左右, 穗轴白色, 子粒黄白两色, 马齿形, 鲜百粒重35.1克, 鲜穗出子率58.0%。品质综合评价得分86.8分, 优于对照, 达到国家鲜食玉米二级标准。

辽宁省春播生育期77天左右, 比对照早4天, 属极早熟甜玉米杂交种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定, 中抗大斑病(1~5

级), 抗灰斑病 (1~3级), 中抗弯孢菌叶斑病 (3~5级), 中抗茎腐病 (1~5级), 感丝黑穗病 (3.0%~14.9%)。

产量表现: 2007—2008年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验, 5点次增产, 3点次减产, 2年平均亩产鲜穗640.2公斤, 比对照沈甜4号增产1.9%, 2年平均亩产鲜粒374.2公斤, 比对照沈甜4号减产5.0%。

栽培技术要点: 选择中等以上平肥地种植, 避免严重干旱。提早上市时应选择土温较高的地块种植。采用地膜、拱棚等保护地栽培可提早上市。参考密度为3 500~4 000株, 授粉后20~22天采收。

适宜地区: 辽宁省鲜食玉米种植区种植。

水稻品种

富禾77

审定编号: 辽审稻 [2008] 194号

品种来源: 辽宁东亚种业有限公司1999年以丰优518为母本, 以铁9467为父本人工杂交系选而成。

特征特性: 生育期149~150天, 属中早熟品种。苗期叶色深绿, 叶片直立, 株高106厘米, 株型紧凑, 分蘖力较强, 主茎14~15片叶, 弯穗型, 穗长19~21厘米, 穗粒数137.6粒, 千粒重24.9克, 颖壳黄白色, 无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心(杭州)测定, 糙米率86.3%, 精米率78.4%, 整精米率76.5%, 粒长5.1毫米, 子粒长宽比1.8, 垩白粒率19%, 垩白度2.8%, 透明度1级, 碱消值7.0级, 胶稠度66%, 直链淀粉16.9%, 蛋白质8.7%, 米质优。

经2006—2007年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查, 抗穗颈瘟。

产量表现: 2006—2007年参加辽宁省水稻中早熟组区域试

验，11点次均增产，2年平均亩产605.7公斤，比对照沈农315增产11.5%；2007年参加同组生产试验，平均亩产607.2公斤，比对照沈农315增产10.5%。

栽培技术要点：4月10日播种，5月20日插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴2~4株苗；亩施标氮肥50~55公斤，磷肥50~60公斤，钾肥10~15公斤；水层管理采取浅、湿、干的间歇灌溉原则；注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病。

适宜地区：适宜在辽宁省东部及北部中早熟稻区种植。

锦稻104

审定编号：辽审稻〔2008〕195号

品种来源：盘锦北方农业技术开发有限公司1998年以M103系选而成。

特征特性：生育期159天左右，属中熟品种。苗期叶色深绿，叶片直立宽厚，株高94.5厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎15片叶，紧穗型，穗长16.5厘米，穗粒数121.4粒，千粒重26.3克，谷粒长椭圆形，颖壳深黄色。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.9%，精米率73.9%，整精米率66.9%，粒长4.8毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率28%，垩白度5.5%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度72毫米，直链淀粉16.6%，蛋白质9.1%，米质中等。

经2005—2006年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，11点次增产，2年平均亩产583.2公斤，比对照辽盐16（辽粳371）平均增产8.5%；2007年参加同组生产试验，平均亩产603.2公斤，比对照沈稻6号增产1.2%。

栽培技术要点：辽宁4月上旬播种，5月中旬插秧；行株

距：薄地 29.7 厘米 × (9.9 ~ 13.2 厘米)，每穴 2 ~ 3 株苗；平肥地 29.7 厘米 × (16.5 ~ 19.8 厘米)，每穴 3 ~ 4 株苗；肥地 29.7 厘米 × (23.1 ~ 26.4 厘米)，每穴 5 ~ 6 株苗；亩施氮肥 60 ~ 80 公斤，磷肥 10 ~ 15 公斤，钾肥 10 ~ 15 公斤，硅钙肥 15 ~ 20 公斤；水层管理要深、浅、干结合；注意防治稻水象甲、二化螟、稻飞虱、蚜虫。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

辽星 20 号

审定编号：辽审稻 [2008] 196 号

品种来源：辽星 20 号是辽宁省稻作所以辽粳 207 为母本，辽粳 294 为父本人工杂交后经系统选育而成的高产优质水稻新品种。2008 年通过辽宁省农作物品种审定委员会审定。

特征特性：

株型：苗期叶色浓绿，秧苗健壮。根系发达，插秧后缓苗快，分蘖力较强，分蘖盛期前，顶叶拉的较长、略披，分蘖盛期后，叶片挺直，与茎秆夹角适宜，株型紧凑，主茎 16 片叶，半松散穗形，稀少芒，穗长 18 ~ 20 厘米，颖壳黄褐色，穗顶部有芒。出穗期及成熟期穗位不太整齐，平均每穗 142 粒左右，结实率 87.2%，千粒重 24.7 克，株高 105 厘米。

生育期：在沈阳地区生育期 156 天，一般 4 月上旬播种，5 月上、中旬插秧，8 月上旬出穗，9 月末成熟。

抗逆性：苗期抗寒性强，生长健壮，生育后期活秆成熟，不早衰，耐肥抗倒性强。经省内及沈阳农大抗性鉴定，抗稻瘟病为 R 级。抗稻曲病、白叶枯病。

米质：稻米主要品质指标：糙米率 84.0%，精米率 75.6%，整精米率 64.3%，粒长 4.9 毫米，长宽比 1.8，垩白粒率 8%，垩白度 1.0%，透明度 1 级，碱消值 5.5 级，胶稠度 61 毫米、直链淀粉 15.1%，蛋白质 8.0%。米质检验结果达国家优质米 2 级水平。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省区域试验，比对照品种分别增产6.6%，2005年生产试验，比对照品种增产3.6%。2009年各地示范种植结果表明，一般产量为700~750公斤/亩，高产田可达800公斤/亩以上。其中，沈阳市苏家屯区八一镇三家子村种植75亩平均亩产807.6公斤，新民市胡台镇王家河套种植200亩平均亩产814.3公斤，灯塔市佟二堡镇东荒农场种植502亩，平均亩产达792.3公斤，辽中县冷子堡乡养前村种植170亩，平均亩产798.2公斤。

栽培技术要点：(1) 培育壮苗。播种前种子要严格消毒，用浸种灵、施保克、杀虫双、菌虫清等药剂结合浸种时对种子进行消毒，以防恶苗病、干尖线虫发生。播种量每平方米干子150~200克，出苗后适时通风炼苗，防止立枯病发生。(2) 合理稀植。在培育壮秧的基础上，于5月中下旬插秧，行株距以30厘米×16.7厘米为宜，每穴插3~4株苗。科学施肥：要求施足底肥（标氮25~30公斤，二铵10公斤、钾肥7公斤、锌肥1~1.5公斤），适时适量施用分蘖肥（5月末6月初施第1次分蘖肥标氮14公斤，6月中旬—6月25日以前施第2次分蘖肥标氮7公斤、钾肥7公斤）和穗肥（7月初施标氮8公斤）8月12日前后视全田长势长相施粒肥、每亩标氮2~3公斤。如果水稻叶色浓绿，生长繁茂，或此时阴雨天多，日照不足，温度又偏低，粒肥可少施或不施，否则可导致稻曲病和稻瘟病。8月20日开始每隔10天1亩地喷1遍磷酸二氢钾75克加75克尿素对水。(3) 节水灌溉。采取浅水灌溉和干湿干湿（盐碱地除外）的灌水方法。收获前不宜撒水过早，以防早衰。(4) 病虫害防治。①苗期、抽穗前和齐穗期使用富士一号乳油喷雾，防治稻瘟病。②6月中下旬—7月中上用稻丰灵喷雾，防治二化螟。③在水稻抽穗前的5~7天，用络氨铜水剂或DT杀菌剂喷雾，防治稻曲病。④8月上中旬，用氧化乐果敌敌畏喷雾或对土撒施，防治稻飞虱。

适宜地区：辽星20号适于辽宁的铁岭、沈阳、辽阳、鞍山、

盘锦、营口、锦州、东港等地区种植。

富禾998

审定编号：辽审稻〔2008〕197号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司兴隆台水稻所1994年以珍珠1号/美国籼稻为母本，以奇丰1号/107为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期159天，属中熟品种。苗期叶色深绿，叶片直立，株高115.1厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎15~16片叶，弯穗形，穗长19~21厘米，穗粒数134.5粒，千粒重27.3克，颖壳黄白色，有短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.9%，精米率72.5%，整精米率69.7%，粒长5.1毫米，子粒长宽比1.8，垩白粒率4%，垩白度0.3%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度88毫米，直链淀粉17.5%，蛋白质8.0%，米质优。

经2005—2006年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中感稻颈瘟病。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，8点次增产，3点次减产，2年平均亩产557.0公斤，比对照辽盐16（辽粳371）增产3.6%；2007年参加同组生产试验，平均亩产634.7公斤，比对照沈稻6号增产6.5%。

栽培技术要点：4月10日播种，5月20日插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴2~4株苗；亩施标氮肥50~55公斤，磷肥50~60公斤，钾肥10~15公斤；水层管理采用浅、湿、干间歇灌溉原则；注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

铁粳9

审定编号：辽审稻〔2008〕198号

品种来源：铁岭市农业科学院1997年以2026品系为母本，以中作58为父本，经人工杂交后系选而成。

特征特性：生育期157天左右，属中熟品种。苗期叶色绿，叶片宽短直立。株高110.5厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎15片叶，半直立穗形，穗长15~18厘米，穗粒数109.6粒，结实率86.4%，千粒重24.3克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率83.4%，精米率74.3%，整精米率72.0%，粒长4.6毫米，子粒长宽比1.6，垩白粒率6%，垩白度0.9%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度82毫米，直链淀粉17.4%，蛋白质9.6%，米质优。

经2005—2006年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中感穗颈瘟病。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，11点次均增产，2年平均亩产579.6公斤，比对照辽盐16（辽粳371）增产7.8%；2007年参加同组生产试验，6点次平均亩产601.9公斤，比对照沈稻6号增产1.0%。

栽培技术要点：4月10日播种，5月20日插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴2~4株苗；亩施标氮肥55~60公斤，磷肥50~60公斤，钾肥10公斤；掌握浅、湿、干的浅水间歇灌溉原则；注意防治纹枯病、稻曲病，稻瘟病高发区也要注意加以特殊防治。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

营稻1

审定编号：辽审稻〔2008〕199号

品种来源：大石桥市茂洋种子有限公司1995年以M95-28为母本，以辽粳454为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期160天左右，属中晚熟品种。苗期叶色较绿，叶片直立，株高111.0厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，穗型半散，穗长22厘米左右，穗粒数159.7粒，千粒重24.3克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.0%，精米率73.3%，整精米率70.6%，粒长5.0毫米，子粒长宽比1.9，垩白粒率18%，垩白度2.4%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度78毫米，直链淀粉17.9%，蛋白质8.7%，米质优。

经2006—2007年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，15点次增产，1点次减产，2年平均亩产634.6公斤，比对照辽粳294（辽粳9号）增产7.9%；2007年参加同组生产试验，平均亩产621.9公斤，比对照辽粳9号增产5.9%。

栽培技术要点：4月10日播种，5月20日插秧，行株距30厘米×16.6厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥70公斤，磷肥10公斤，钾肥15公斤；浅水层管理。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

桥粳818

审定编号：辽审稻〔2008〕200号

品种来源：大石桥市种子有限公司1997年以盐丰47系选而成。

特征特性：生育期160天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片短直，株高99.7厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，穗型紧凑，穗长17~18厘米，穗粒数124.1粒，千粒重25.1

克，颖壳黄白色，无芒。经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.6%，精米率72.8%，整精米率72.3%，粒长4.7毫米，子粒长宽比1.6，垩白粒率24%，垩白度3.6%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度80毫米，直链淀粉16.9%，蛋白质8.9%，米质较优。

经2006—2007年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，14点次增产，2点次减产，2年平均亩产645.1公斤，比对照辽粳294（辽粳9号）增产9.6%；2007年参加同组生产试验，平均亩产606.6公斤，比对照辽粳9号增产3.3%。

栽培技术要点：4月5—15日播种，5月15—25日插秧，行株距30厘米×16.6厘米或33.3厘米×（16.6~19.9厘米），每穴3~4株苗；亩施标氮肥60~70公斤，磷肥15公斤，钾肥10公斤；水层管理根据水稻不同生育期采取浅水灌溉和浅、干、湿相结合的灌溉方式；注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

辽星19

审定编号：辽审稻〔2008〕201号

品种来源：辽宁省稻作研究所常规室1998年以辽294/辽454为母本，以辽326/90-82为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期160天左右，属中晚熟品种。苗期叶色淡绿，叶片耸直，株高105~110厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎17片叶，半散穗型，穗长15~18厘米，穗粒数110~130粒，千粒重25.4克，颖壳黄色，无芒。经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.4%，精米率72.7%，整精米率69.5%，粒长5.1毫米，子粒长宽比1.8，垩白粒率20%，垩白度2.9%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度83毫米，直链淀

粉18.8%，蛋白质7.7%，米质优。

经2006—2007年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，15点次增产，1点次减产，2年平均亩产623.4公斤，比对照辽粳294（辽粳9号）增产5.9%；2007年参加同组生产试验，平均亩产606.5公斤，比对照辽粳9号增产3.3%。

栽培技术要点：4月上旬播种，5月中旬插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴3~4株苗；亩施标氮肥50~60公斤，磷肥10公斤，钾肥15公斤；水层管理：采用节水灌溉技术，浅、湿，干间歇灌溉。注意防治二化螟。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

辽星18

审定编号：辽审稻〔2008〕202号

品种来源：辽宁省稻作研究所2000年以92-17越光/96-333为母本，以丰锦/辽302为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期160天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片耸直，株高110厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎17片叶，半紧穗形，穗长18~20厘米，穗粒数140~160粒，千粒重24.9克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.9%，精米率74.6%，整精米率73.5%，粒长4.9毫米，子粒长宽比1.8，垩白粒率4%，垩白度0.3%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度80毫米，直链淀粉17.4%，蛋白质9.0%，米质优。

经2006—2007年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，11点次增产，4点次减产，2年平均亩产608.2公斤，比对照

辽粳294（辽粳9号）增产7.3%；2007年参加同组生产试验，平均亩产588.4公斤，比对照辽粳9号增产0.2%。

栽培技术要点：4月上旬播种，5月中旬插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴4~5株苗；亩施标氮肥50~60公斤，磷肥10公斤，钾肥15公斤；水层管理：采用节水灌溉技术，浅、湿、干间歇灌溉。注意防治二化螟。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

营9207

审定编号：辽审稻〔2008〕203号

品种来源：大石桥农业技术推广中心1992年以营8121为母本，以黏香稻为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期158天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片直立，株高105厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，穗形半紧穗，穗长14厘米，穗粒数135粒左右，千粒重23.3克，颖壳黄白色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率84.0%，精米率74.9%，整精米率69.1%，粒长4.7毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率19%，垩白度1.7%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度68毫米，直链淀粉16.3%，蛋白质9.2%，米质优。

经2006—2007年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，10点次增产，5点次减产，2年平均亩产600.2公斤，比对照辽粳294（辽粳9号）增产5.9%；2007年参加同组生产试验，平均亩产560.8公斤，比对照辽粳9号减产4.5%。

栽培技术要点：4月10—15日播种，5月20—25日插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴3~4株苗；亩施标氮肥

(以硫铵计) 70~80公斤, 磷肥(二铵) 15~17.5公斤, 或施过磷酸钙 55~60公斤; 钾肥 7.5~10公斤; 锌肥 1.5~2.5公斤; 硅肥 15~20公斤。在水稻生育期间, 采取浅水灌溉和干湿交替的水层管理; 注意防治病虫害。

适宜地区: 适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

沈农9816

审定编号: 辽审稻 [2008] 204号

品种来源: 沈阳农业大学水稻所 1998年以江西丝苗为母本, 以辽粳454为父本人工去雄杂交, 再以辽粳454为轮回亲本回交系选而成。

特征特性: 生育期 157天左右, 属中晚熟品种。苗期叶色浓绿, 叶片挺直, 株高 100.8厘米, 株型紧凑, 分蘖力中等偏强, 主茎 15片叶, 半直立穗形, 穗长 17厘米, 穗粒数 139.1粒, 千粒重 22.6克, 颖壳黄白色, 偶有稀短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心(杭州)测定, 糙米率 80.9%, 精米率 72.1%, 整精米率 69.4%, 粒长 4.7毫米, 子粒长宽比 1.7, 垩白粒率 11%, 垩白度 1.5%, 透明度 1级, 碱消值 7.0级, 胶稠度 84毫米, 直链淀粉 17.7%, 蛋白质 8.4%, 米质优。

经 2006—2007年 2年田间穗颈瘟病情鉴定调查, 中抗穗颈瘟病。

产量表现: 2006—2007年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验, 14点次增产, 1点次减产, 2年平均亩产 597.8公斤, 比对照辽粳294(辽粳9号)增产 5.4%; 2007年参加同组生产试验, 平均亩产 609.0公斤, 比对照辽粳9号增产 3.7%。

栽培技术要点: 4月上旬播种, 5月中旬插秧, 行株距 30厘米×13.3(16.6)厘米, 每穴 3~5株苗; 亩施标氮肥 65公斤, 分 3段 5次施入; 亩施二铵 7.5~10公斤, 做基肥一次性施入; 施钾

肥 7.5~10 公斤，60%做基肥，40%做穗肥，也可做基肥一次施入。水层管理采用浅湿干间歇灌溉；注意防治稻曲病、纹枯病和稻瘟病。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

晨宏 36

审定编号：辽审稻 [2008] 205 号

品种来源：大连市农丰高新技术开发有限公司东港分公司 1994 年以港辐三号为母本，以丹粳 4 号为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期 162 天左右，属晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片上冲，株高 113 厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎 16 片叶，散穗形，穗长 22 厘米，穗粒数 129.3 粒，千粒重 26.5 克，颖壳黄白色，稀短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率 82.1%，精米率 74.8%，整精米率 72.4%，粒长 5.1 毫米，子粒长宽比 1.8，垩白粒率 6%，垩白度 0.6%，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 64 毫米，直链淀粉 16.2%，蛋白质 9.1%，米质优。

经 2005—2006 年 2 年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中感穗颈瘟病。

产量表现：2005—2006 年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验，8 点次增产，5 点次减产，2 年平均亩产 441.0 公斤，比对照中辽 9052（庄育 3 号）增产 0.3%；2007 年参加同组生产试验，平均亩产 511.1 公斤，比对照庄育 3 号增产 4.2%。

栽培技术要点：4 月中下旬播种，5 月下旬插秧，行株距 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3~4 株苗；亩施标氮肥 50 公斤，磷肥 10 公斤，钾肥 15 公斤；根据不同生育期，采用浅、湿、干相结合的灌溉原则，后期断水不宜过早。6 月末至 7 月初，注意防治二化螟。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

港源8号

审定编号：辽审稻〔2008〕206号

品种来源：东港市示范繁殖农场1999年以辽粳294为母本，以丹粳4号为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期166天左右，属晚熟品种，苗期叶色浅绿，叶片直立，株高115厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，散穗形，穗长19.5厘米，穗粒数103粒，千粒重26.5克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率84.1%，精米率76.0%，整精米率67.9%，粒长4.8毫米，子粒长宽比1.6，垩白粒率2%，垩白度0.4%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度64毫米，直链淀粉16.9%，蛋白质7.9%，米质优。

经2005—2006年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验，13点次均增产，2年平均亩产476.5公斤，对照中辽9052（庄育3号）增产8.4%，2007年参加同组生产试验，平均亩产494.4公斤，比对照庄育3号增产0.8%。

栽培技术要点：4月15—20日播种，5月末插秧；行株距33.3厘米×（13.3~16.6厘米），每穴2~4株苗；亩施标氮肥50公斤，磷肥5公斤，钾肥6~7公斤；水层管理以浅水层为主，在分蘖盛期和拔节初期排水晾田，不宜深灌，严防倒伏。注意防治稻曲病，并积极预防各种虫害。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

庄研5号

审定编号：辽审稻〔2008〕207号

品种来源：庄河市农业技术推广中心1999年以庄91-122变异株系选而成。

特征特性：生育期167天左右，属晚熟品种。苗期叶色较绿，叶片直立，株高114.1厘米，株型紧凑，分蘖力中等，主茎16片叶，散穗形，穗长22厘米左右，穗粒数106.4粒，千粒重28.4克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.6%，精米率75.2%，整精米率70.5%，粒长5.0毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率11%，垩白度1.6%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度66毫米，直链淀粉16.8%，蛋白质7.6%，米质优。

经2005—2006年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，高抗穗颈瘟病。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验，11点次增产，2点次减产，2年平均亩产465.5公斤，比对照中辽9052（庄育3号）增产5.9%；2007年参加同组生产试验，平均亩产532.3公斤，比对照庄育3号增产8.5%。

栽培技术要点：4月16—18日播种，5月25—30日插秧，行株距30厘米×15厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥45~50公斤，磷肥25公斤，钾肥10公斤；浅水层管理；病虫害正常防治。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

辽星21

审定编号：辽审稻〔2009〕208号

品种来源：由辽宁省稻作研究所于2004年以辽粳454为母本，以沈农9017为父本人工杂交后系选而成。

特征特性：生育期153天左右，属中早熟品种。苗期叶色浓绿，叶片上冲，株高103.2厘米，株型紧凑，分蘖力中上，主茎15片叶，半散穗形，穗长18~20厘米，穗粒数129.2粒，千粒重

24.7克，颖壳黄褐色，有短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.6%，精米率74.8%，整精米率73.7%，粒长5毫米，子粒长宽比1.9，垩白粒率1%，垩白度0.1，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度72毫米，直链淀粉17.7%，蛋白质7.4%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中早熟组区域试验，8点次增产，4点次减产，2年平均亩产576.0公斤，比对照沈农315增产4.4%；2008年参加同组生产试验，平均亩产568.4公斤，比对照沈农315增产3.8%。

栽培技术要点：4月中旬播种，5月中下旬插秧，行株距30厘米×13.3厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥60公斤，磷肥20公斤，钾肥5~10公斤；根据不同生育期，采用浅、湿、干相结合的灌溉原则，后期断水不宜过早，一般在收获前10天左右撤水为宜。6月末—7月初，注意防治二化螟。

适宜地区：适宜在辽宁省东部及北部中早熟稻区种植。

美锋1号

审定编号：辽审稻〔2009〕209号

品种来源：由辽宁东亚种业有限公司辽北水稻所于1997年以秋光为母本，以开25号为父本，经人工杂交后系选而成。

特征特性：生育期152天左右，属中早熟品种。苗期叶色淡绿，叶片直立，株高109.6厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎14~15片叶，弯穗形，穗长18~21厘米，穗粒数112.7粒，千粒重26.7克，颖壳色黄，中芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率84.6%，精米率76.3%，整精米率71.1%，粒长5.0毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率8%，垩白度0.7%，透明度1级，碱消

值7.0级，胶稠度81毫米，直链淀粉18.7%，蛋白质8.2%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中早熟组区域试验，8点次增产，4点次减产，2年平均亩产570.4公斤，比对照沈农315增产3.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产574.1公斤，比对照沈农315增产4.9%。

栽培技术要点：4月10日播种，5月20日插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴2~4株苗；亩施标氮肥50~55公斤，磷肥50~60公斤，钾肥10公斤；水层管理采用浅、湿、干相结合的浅水间歇灌溉原则，注意适时晒田，保证根系活力，后期断水不宜过早，以确保活秆成熟；注意防治稻曲病、稻瘟病。

适宜地区：适宜在辽宁省东部及北部中早熟稻区种植。

辽优1498

审定编号：辽审稻〔2009〕210号

品种来源：由辽宁省稻作研究所于2001年以14A为母本，以C198为父本杂交而成。

特征特性：生育期156天左右，属中熟品种。苗期叶色浓绿，叶片上冲，株高108.9厘米，株型紧凑，分蘖力中上，主茎16片叶，半散穗形，穗长20~22厘米，穗粒数148.8粒，千粒重24.1克，颖壳黄褐色，有短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.2%，精米率73.8%，整精米率72.5%，粒长5.1毫米，子粒长宽比1.9，垩白粒率8%，垩白度0.6%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度88毫米，直链淀粉17.6%，蛋白质7.8%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈

瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，10点次增产，2点次减产，2年平均亩产644.6公斤，比对照沈稻6号增产7.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产631.8公斤，比对照沈稻6号增产7.5%。

栽培技术要点：4月中旬播种，5月中下旬插秧，行株距30厘米×16.7厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥60公斤，磷肥20公斤，钾肥5~10公斤；根据不同生育期，采用浅、湿、干相结合的灌溉原则，后期断水不宜过早，一般在收获前10天撤水为宜。6月末—7月初注意防止二化螟。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

锦稻106

审定编号：辽审稻[2009]211号

品种来源：盘锦北方农业技术开发有限公司于2001年以盐丰47为母本，辽盐12为父本进行有性杂交系选而成。

特征特性：全生育期157天，属中熟品种，苗期叶色深绿，叶片直立，株高99.6厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎15片叶，紧穗形，穗长16厘米，穗粒数124.8粒，千粒重25.8克，谷粒长椭圆形，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.3%，精米率72.6%，整精米率70.2%，粒长4.8毫米，子粒长宽比1.6，垩白粒率14%，垩白度2.4%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度83毫米，直链淀粉16.7%，蛋白质8.9%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，12点次均增产，2年平均亩产626.3公斤，比对照沈稻6号增产4.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产653.7公斤，比对照

沈稻6号增产11.2%。

栽培技术要点：4月上旬播种，5月中旬插秧；行株距：薄地29.7厘米×（9.9~13.2厘米），每穴2~3株苗；平肥地29.7厘米×（16.5~19.8厘米），每穴3~4株苗；肥地29.7厘米×（23.1~26.4厘米），每穴5~6株苗；亩施氮肥60~80公斤（以硫酸铵计），磷肥10~15公斤（以二铵计），钾肥10~15公斤（以硫酸钾计），硅钙肥15~20公斤（以正宝牌硅钙肥计）；水层管理要深、浅、干结合；注意防治稻水象甲、二化螟、稻飞虱、蚜虫等害虫。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

华单998

审定编号：辽审稻〔2009〕212号

品种来源：由辽宁华玉种子有限公司于1999年以丰锦为母本，以沈农91为父本杂交系选而成。

特征特性：生育期156天左右，属中熟品种。苗期叶片浓绿，叶片上冲，株高104.6厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎14~15片叶，穗型半松散，穗长23~25厘米，穗粒数128.5粒，千粒重24.4克，颖壳色黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率83.5%，精米率75.2%，整精米率73.5%，粒长5.1毫米，子粒长宽比1.9，垩白粒率6%，垩白度0.6%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度72毫米，直链淀粉17.1%，蛋白质8.8%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，9点次增产，3点次减产，2年平均亩产626.6公斤，比对照沈稻6号增产4.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产601.6公斤，

比对照沈稻6号增产2.4%。

栽培技术要点：4月中上旬播种，5月中下旬插秧，行株距30厘米×13厘米，每穴2~4株苗；亩施标氮肥50~55公斤，磷肥10~15公斤，钾肥10~15公斤；水层管理要深浅干结合；注意防治稻瘟病、二化螟。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

沈稻29

审定编号：辽审稻〔2009〕213号

品种来源：由沈阳农业大学于1999年以农林313为母本，以沈农9562为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期156天左右，属中熟品种。苗期叶色浓绿，叶片直立，株高104厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎15片叶，半直立穗形，穗长17~20厘米，穗粒数100~130粒，千粒重24.1克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率83.2%，精米率75.1%，整精米率73.1%，粒长4.8毫米，子粒长宽比1.8，垩白粒率1%，垩白度0.0，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度68毫米，直链淀粉17.8%，蛋白质8.7%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，7点次增产，5点次减产，2年平均亩产604.0公斤，比对照沈稻6号增产0.6%；2008年参加同组生产试验，平均亩产610.7公斤，比对照沈稻6号增产3.9%。

栽培技术要点：4月10日前后播种，5月20日前后插秧，行株距30厘米×15厘米，每穴3株苗；亩施标氮肥55公斤，磷肥20公斤，钾肥10公斤；浅水层管理；注意防治二化螟和稻曲病。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

沈农9903

审定编号：辽审稻〔2009〕214号

品种来源：由沈阳农业大学水稻研究所于1998年以沈农89366为母本，以辽粳454为父本进行人工去雄杂交，再以沈农9741为父本进行复交，经系统选育而成。

特征特性：生育期154天左右，属中熟品种。苗期叶色浓绿，叶片挺直，株高100.6厘米，株型紧凑，分蘖力中等偏强，主茎15片叶，直立穗形，穗长16.5厘米，穗粒数126.0粒，千粒重24.9克，颖壳色黄白，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.1%，精米率72.5%，整精米率68.1%，粒长4.7毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率10%，垩白度0.9%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度80毫米，直链淀粉17.2%，蛋白质9.1%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，9点次增产，3点次减产，2年平均亩产610.9公斤，比对照沈稻6号增产1.7%；2008年参加同组生产试验，平均亩产589.8公斤，比对照沈稻6号增产0.4%。

栽培技术要点：4月上旬播种，5月中旬插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴3~5株苗；亩施标氮肥65公斤，分3段5次施入；亩施二铵7.5~10公斤，做基肥一次性施入；施钾肥7.5~10公斤，60%做基肥，40%做穗肥，也可做基肥一次施入。水层管理采用浅湿干间歇灌溉；注意防治稻曲病、纹枯病和稻瘟病。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

辰禾168

审定编号：辽审稻〔2009〕215号

品种来源：由盖州市辰禾种子有限公司于2001年以盐丰47系选而成。

特征特性：生育期163天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片宽而厚，株高93.4厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，半紧穗形，穗长16~17厘米，穗粒数118.4粒，千粒重25.2克，颖壳色黄，中芒。

经农业部稻米及制品质量检验检测中心（杭州）测定，糙米率80.8%，精米率72.0%，整精米率62.1%，粒长4.7毫米，长宽比1.6，垩白粒率29%，垩白度4.5%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度82毫米，直链淀粉16.7%，蛋白质8.5%，米质中等。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情检测调查，中感穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中晚熟区域试验，13点次增产，5点次减产，2年平均亩产658.5公斤，比对照辽粳9号增产7.3%，2008年参加同组生产试验，平均亩产628.0公斤，比对照辽粳9号增产10.4%。

栽培技术要点：4月5—15日播种，5月15—25日插秧，行株距30厘米×16.6厘米或33.3厘米×（16.6~19.9厘米），每穴3~4株苗；亩施标氮（以硫酸计算）60~70公斤，磷肥（二铵）15~17.5公斤或过磷酸钙50~60公斤，钾肥7.5~10公斤，锌肥1.5~2.5公斤，硅肥15~20公斤；浅水层管理；注意防治稻瘟病。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

营盐3号

审定编号：辽审稻〔2009〕216号

品种来源：由大石桥市茂洋种子有限公司于1998年以沈农

611为母本，以辽粳326为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期161天左右，属中晚熟品种。苗期叶色较绿，叶片直立，株高103.3厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，穗紧凑形，穗长17厘米左右，穗粒数160粒，千粒重23.0克，颖壳色黄，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.4%，精米率73.6%，整精米率71.0%，粒长5.0毫米，子粒长宽比1.9，垩白粒率12%，垩白度2.0%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度86毫米，直链淀粉18.4%，蛋白质8.5%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中感穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，14点次增产，3点次减产，2年平均亩产658.4公斤，比对照辽粳9号增产7.1%；2008年参加同组生产试验，平均亩产654.8公斤，比对照辽粳9号增产15.1%。

栽培技术要点：4月10日播种，5月20日插秧，行株距30厘米×16.6厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥70公斤，磷肥10公斤，钾肥15公斤；浅水层管理；病虫害正常防治。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

盐粳218

审定编号：辽审稻[2009]217号

品种来源：由辽宁省盐碱地利用研究所于1997年以（盐粳132/辽粳135）F₁为母本，以盐丰47为父本复交选育而成。

特征特性：全生育期161天，属中晚熟品种。苗期叶色深绿，叶片直立，株高108.1厘米，株型紧凑，分蘖力较强、主茎16片叶，紧穗形，穗长16.1厘米，穗粒数129.1粒，千粒重24.4克。颖壳色黄白，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，

糙米率81.7%，精米率72.9%，整精米率69.1%，粒长4.7毫米，长宽比1.7，垩白粒率18%，垩白度1.7%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度73毫米，直链淀粉含量17.0%，蛋白质含量8.4%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，12点次增产，6点次减产，2年平均亩产640.6公斤，比对照辽粳9号增产4.4%。2008年参加同组生产试验，平均亩产601.9公斤，比对照辽粳9号增产5.9%。

栽培技术要点：4月上旬播种，5月中旬插秧。行株距30厘米×13.3厘米或30厘米×16.6厘米为宜，每穴3~4株苗；亩施氮肥65公斤（硫酸铵），磷肥50公斤（过磷酸钙），钾肥7.5公斤（氯化钾）；水层管理以浅水层为主，浅、干、湿相结合。注意防治虫害。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

沈稻18

审定编号：辽审稻〔2009〕218号

品种来源：由沈阳农业大学于1999年以G785为母本，以沈农9624为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期161天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片直立，株高107.8厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎16片叶，穗半直立形，穗长17~20厘米，穗粒数110~130粒，千粒重24.2克，颖壳黄色，部分粒有芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.9%，精米率73.1%，整精米率69.2%，粒长5.0毫米，子粒长宽比1.9，垩白粒率13%，垩白度1.6%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度72毫米，直链淀粉18.1%，蛋白质8.2%，米质优。

经 2007—2008 年 2 年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008 年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，11 点次增产，7 点次减产，2 年平均亩产 635.3 公斤，比对照辽粳 9 号增产 3.5%；2008 年参加同组生产试验，平均亩产 604.4 公斤，比对照辽粳 9 号增产 6.3%。

栽培技术要点：4 月 10 日前后播种，5 月 20 日前后插秧，行株距 30 厘米 × 15 厘米，每穴 3 株苗；亩施标氮肥 60 公斤，磷肥 20 公斤，钾肥 10 公斤；浅水层管理；注意防治二化螟和稻曲病。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

辽优 9573

审定编号：辽审稻 [2009] 219 号

品种来源：由辽宁省稻作研究所于 2003 年以 95A 为母本，以 C73 为父本杂交而成。

特征特性：生育期 161 天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片挺直，株高 107.2 厘米，株型较散，分蘖力较强，主茎 17 片叶，散穗形，穗长 24 厘米，穗粒数 140 粒，千粒重 25 克，颖壳金黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率 82.7%，精米率 73.9%，整精米率 71.4%，粒长 5.0 毫米，子粒长宽比 1.9，垩白粒率 12%，垩白度 1.4%，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 86 毫米，直链淀粉 18%，蛋白质 8.5%，米质优。

经 2007—2008 年 2 年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中感穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008 年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，10 点次增产，5 点次减产，2 年平均亩产 642.9 公斤，比对照辽粳 9 号增产 6.5%；2008 年参加同组生产试验，平均亩产 616.5 公斤，比对照辽粳 9 号增产 8.4%。

栽培技术要点：4月20日播种，5月20日插秧，行株距30厘米×13.2厘米，每穴3株苗；亩施标氮肥40公斤，磷肥10公斤，钾肥10公斤；水层管理；注意防治穗颈瘟病。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

锦稻105

审定编号：辽审稻〔2009〕220号

品种来源：由盘锦北方农业技术开发有限公司于1995年以辽粳454为母本，以辽盐12为父本进行有性杂交选而成。

特征特性：全生育期161天，属中晚熟品种，苗期叶色深绿，叶片直立宽厚，株高94.7厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，紧穗形，穗长16厘米，穗粒数120.6粒，千粒重25.1克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.8%，精米率73.0%，整精米率70.1%，粒长4.8毫米，子粒长宽比1.6，垩白粒率22%，垩白度3.7%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度68毫米，直链淀粉16.3%，蛋白质9.3%，米质中等。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，2年平均亩产638.7公斤，比对照辽粳9号增产5.1%，11点次增产，5点次减产；2008年参加同组生产试验，平均亩产625.3公斤，比对照辽粳9号增产10.0%。

栽培技术要点：4月上旬播种，5月中下旬插秧；行株距：薄地29.7厘米×（9.9~13.2厘米），每穴2~3株苗；平肥地29.7×（16.5~19.8厘米），每穴3~4株苗；肥地29.7厘米×（23.1~26.4厘米），每穴5~6株苗；亩施氮肥60~80公斤（以硫酸铵计），磷肥10~15公斤（以二铵计），钾肥10~15公斤（以硫酸钾计），硅钙肥15~20公斤（以正宝牌硅钙肥计）；水层管理要深、浅、

干结合；注意防治稻水象甲、二化螟、稻飞虱、蚜虫等害虫。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

辽河1号

审定编号：辽审稻〔2009〕221号

品种来源：由大洼县辽河高科技农业研究所于2001年以龙盘5为母本，以WRH2为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期161天左右，属中晚熟品种，苗期叶色浓绿，叶片直立，株高98.2厘米，株形紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，穗为紧凑型，穗长17厘米左右，穗粒数120粒，千粒重24.4克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.9%，精米率73.3%，整精米率71.3%，粒长4.7毫米，子粒长宽比1.6，垩白粒率12%，垩白度2.0%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度74毫米，直链淀粉16.4%，蛋白质8.9%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中感穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，11点次增产，5点次减产，2年平均亩产636.9公斤，比对照辽粳9号增产4.8%；2008年参加同组生产试验，平均亩产645.7公斤，比对照辽粳9号增产13.6%。

栽培技术要点：4月上中旬播种，5月中下旬插秧，行株距30厘米×16.6厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥70公斤，磷肥（磷酸二铵）15公斤，钾肥（硫酸钾）15公斤；水层管理浅、湿、干相结合；注意防治穗颈瘟病。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

盐粳228

审定编号：辽审稻〔2009〕222号

品种来源：由辽宁省盐碱地利用研究所于1997年以97F₅-75〔(C26/丰锦//幸实///京稻2号)/盐粳32〕为母本，以望水8818为父本杂交选育而成。

特征特性：全生育期160天，属中晚熟品种，苗期叶色浓绿，叶片上冲，株高102.8厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，半紧穗形，穗长17.2厘米，穗粒数110.0粒，千粒重24.8克，颖壳色黄，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.6%，精米率73.7%，整精米率71.8%，粒长4.9毫米，长宽比1.7，垩白粒率16%，垩白度1.7%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度78毫米，直链淀粉含量18.2%，蛋白质含量7.4%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，14点次增产，2点次减产，2年平均亩产651.5公斤，比对照辽粳9号增产7.2%；2008年参加同组生产试验，平均亩产631.9公斤，比对照辽粳9号增产11.1%。

栽培技术要点：4月上旬播种，5月中旬插秧，行株距30厘米×13.3厘米至30厘米×16.6厘米为宜，每穴3株苗左右；亩施氮肥70公斤（硫酸铵），磷肥55公斤（过磷酸钙），钾肥8公斤（氯化钾）；水层管理以浅水层为主，浅、干、湿相结合；注意防治虫害。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

黄海6号

审定编号：辽审稻〔2009〕223号

品种来源：由辽宁省东港市金禾谷物种植发展有限公司于2001年以黄海2号变异株系选而成。

特征特性：生育期163天左右，属晚熟品种。苗期叶色黄绿，叶片直立，株高111.3厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，散穗形，穗长20厘米，穗粒数134.6粒，千粒重25.8克，颖壳黄白色，有间稀顶芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.6%，精米率72.7%，整精米率70.9%，粒长5.2毫米，子粒长宽比1.9，垩白粒率4%，垩白度0.2%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度68毫米，直链淀粉17.7%，蛋白质7.5%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中感穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验，10点次增产，2点次减产，2年平均亩产503.5公斤，比对照庄育3号增产9.2%；2008年参加同组生产试验，平均亩产490.3公斤，比对照庄育3号增产11.8%。

栽培技术要点：4月15日—20日播种，5月25—30日插秧，行株距30厘米×15厘米，每穴3株苗；亩施标氮55公斤，磷肥25公斤，钾肥8公斤；水层管理：前期以浅水为主，中后期浅湿干交替，分蘖末期和抽穗前适当晾田；注意预防二化螟、穗颈瘟病。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

庄研6号

审定编号：辽审稻〔2009〕224号

品种来源：由庄河市农业技术推广中心于1999年以庄97-122田间变异株系选而成。

特征特性：生育期164天左右，属晚熟品种。苗期叶色较绿，叶片直立，株高111.1厘米，株型紧凑，分蘖力中等，主茎16片叶，散穗形，穗长22厘米左右，穗粒数119.3粒，千粒重28.0克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率85.4%，精米率77.7%，整精米率76.2%，粒长4.8毫米，子粒长宽比1.6，垩白粒率2%，垩白度0.2%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度82毫米，直链淀粉17.9%，蛋白质7.9%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验，7点次增产，5点次减产，2年平均亩产470.6公斤，比对照庄育3号增产2.1%；2008年参加同组生产试验，平均亩产454.9公斤，比对照庄育3号增产3.8%。

栽培技术要点：4月16—18日播种，5月25—30日插秧，行株距30厘米×15厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥50公斤，磷肥25公斤，钾肥10公斤；浅水层管理；注意防治二化螟。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

庄研7号

审定编号：辽审稻〔2009〕225号

品种来源：由庄河市农业技术推广中心于2001年以丹粳9号田间变异株系选而成。

特征特性：生育期163天左右，属晚熟品种。苗期叶色较绿，叶片直立，株高112.7厘米，株型紧凑，分蘖力中等，主茎16片叶，散穗形，穗长22厘米左右，穗粒数120.7粒，千粒重28.2克，颖壳黄色，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率84.7%，精米率76.0%，整精米率73.3%，粒长5.0毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率26%，垩白度2.7%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度75毫米，直链淀粉18.0%，蛋白质8.1%，米质中等。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验，10点次增产，2点次减产，2年平均亩产489.1公斤，比对照庄育3号增产6.1%；2008年参加同组生产试验，平均亩产456.0公斤，比对照庄育3号增产4.0%。

栽培技术要点：4月16—18日播种，5月25—30日插秧，行株距30厘米×15厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥50公斤，磷肥25公斤，钾肥10公斤；浅水层管理；注意防治二化螟。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

港育129

审定编号：辽审稻[2009]226号

品种来源：由东港市农业技术推广中心于1995年以中辽9052为母本，以丹粳4号为父本人工杂交系选而成。

特征特性：生育期163天左右，属晚熟品种。苗期叶色淡绿，叶片上冲，株高110厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，半紧穗形，穗长19厘米，穗粒数140粒，千粒重26.4克，颖壳色黄，有稀顶芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.6%，精米率73.0%，整精米率67.3%，粒长5.1毫米，子粒长宽比1.8，垩白粒率6%，垩白度0.4%，透明度1级，碱消值6.1级，胶稠度64毫米，直链淀粉17.8%，蛋白质7.9%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验，11点次增产，1点次减产，2年平均亩产519.6公斤，比对照庄育3号增产12.7%；2008年参加同组生产试验，平均亩产491.7公斤，比对照庄育3号增产12.2%。

栽培技术要点：4月25日播种，5月28日插秧，行株距30厘米×15厘米，每穴3株苗；亩施标氮肥50公斤，磷肥10公斤，

钾肥 10 公斤；浅水层管理；注意防治稻曲病。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

抚粳 9

审定编号：辽审稻 [2010] 227 号

品种来源：由抚顺市农业科学研究院于 1999 年以 98 省抗 131 为母本，以抚粳 4 为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期 149 天左右，属中早熟品种。苗期叶色浓绿，叶片上举，株高 97.4 厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎 16 片叶，穗松散形，穗长 20 厘米，穗粒数 118.0 粒，千粒重 25.5 克，颖壳色黄，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率 82.8%，精米率 74.7%，整精米率 70.6%，粒长 5.0 毫米，子粒长宽比 1.7，垩白粒率 17%，垩白度 1.6%，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 72 毫米，直链淀粉 17.8%，蛋白质 8.3%，米质优。

经 2008—2009 年 2 年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009 年参加辽宁省水稻中早熟组区域试验，10 点次增产，2 点次减产，2 年平均亩产 549.5 公斤，比对照沈农 315 增产 7.6%；2009 年参加同组生产试验，平均亩产 540.3 公斤，比对照沈农 315 增产 9.7%。

栽培技术要点：4 月中旬播种，5 月下旬插秧，行株距 30 厘米 × 15 厘米，每穴 3~4 株苗；亩施标氮肥 55~60 公斤，磷肥 15~20 公斤，钾肥 5~10 公斤；水层管理根据不同生育期，采用浅、湿、干相结合的灌溉原则，后期断水不宜过早，一般在收获前 10 天左右撤水为宜；注意防治二化螟。

适宜地区：适宜在辽宁省东部及北部中早熟稻区种植。

铁粳 10 号

审定编号：辽审稻 [2010] 228 号

品种来源：是铁岭市农业科学院与辽宁万孚种业有限公司于1999年以超产1号为母本，以辽粳135为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期148天左右，属中早熟品种。苗期叶色淡绿，叶片直立。株高100.0厘米，株型紧凑，分蘖力中等，主茎14~15片叶，散穗形，穗长18~20厘米，穗粒数107.0粒，结实率86.3%，千粒重27.6克，颖壳色黄，稀芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率83.7%，精米率76.1%，整精米率73.7%，粒长4.9毫米，子粒长宽比1.6，垩白粒率6%，垩白度0.5%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度66毫米，直链淀粉17.1%，蛋白质7.9%，米质优。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中早熟组区域试验，8点次增产，4点次减产，2年平均亩产531.9公斤，比对照沈农315增产4.2%；2009年参加同组生产试验，平均亩产519.6公斤，比对照沈农315增产5.5%。

栽培技术要点：4月15日播种，5月25日插秧，行株距30厘米×13.3厘米，每穴2~4株苗；亩施标氮肥50~55公斤，磷肥50~55公斤，钾肥10公斤；掌握浅、湿、干的浅水间歇灌溉原则；注意防治纹枯病、稻曲病，稻瘟病高发区也要注意加以特殊防治。

适宜地区：适宜在辽宁省东部及北部中早熟稻区种植。

新育3号

审定编号：辽审稻〔2010〕229号

品种来源：由新疆新实良种股份有限公司和新宾满族自治县农业科学研究所于2004年在吉D-91品系中发现变异株系，经选育而成。

特征特性：生育期144~147天，属中早熟品种。苗期叶色浓绿，叶片上冲，株高102~110厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎15片叶，散穗形，穗长19.6厘米，穗粒数99.2粒，千粒重25.9克，颖壳色黄，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率83.8%，精米率75.0%，整精米率72.1%，粒长5.1毫米，子粒长宽比1.8，垩白粒率16%，垩白度2.2%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度79毫米，直链淀粉17.4%，蛋白质8.0%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中感穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中早组区域试验，10点次增产，2点次减产，2年平均亩产549.3公斤，比对照沈农315增产7.6%；2009年参加同组生产试验，平均亩产532.2公斤，比对照沈农315增产8.1%。

栽培技术要点：4月中旬播种，5月中下旬插秧，行株距30厘米×13.3厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥50公斤，磷肥20公斤，钾肥5~10公斤；水层管理要根据不同生育期，采用浅、湿、干相结合的灌溉原则，后期断水不宜过早，一般在收获前10天左右撤水为宜；注意防治二化螟，7月下旬至8月上旬，出穗开花前和灌浆期用“富士一号”防治水稻穗颈瘟病害。

适宜地区：适宜在辽宁省东部及北部中早熟稻区种植。

抚粳8号

审定编号：辽审稻〔2010〕230号

品种来源：由抚顺市农业科学研究院于2000年以五优1号为母本，以抚粳4号为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期148~150天，属中早熟品种。苗期叶色浓绿，叶片直立，株高97.7厘米，株型紧凑，分蘖力极强，主茎14~15片叶，穗松散弯曲形，穗长18.5厘米，穗粒数113.3粒，

千粒重26.2克，颖壳色黄白，有稀芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率83.2%，精米率74.6%，整精米率73.2%，粒长4.9毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率16%，垩白度2.1%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度82毫米，直链淀粉18.1%，蛋白质8.3%，米质优。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加省中早熟组水稻区试验，9点次增产，3点次减产，2年平均亩产548.3公斤，比对照沈农315增产7.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产521.6公斤，比对照沈农315增产5.9%。

栽培技术要点：早育稀播育壮秧，播种量150~175克/米²，插秧密度30厘米×（15~20厘米），每穴2~4株苗；亩施标氮55~65公斤，同时施足磷、钾及微肥；水层管理要浅、湿、干结合，间歇灌溉；注意防治各种病虫害、杂草。

适宜地区：适宜在辽宁省东部及北部中早熟稻区种植。

福星90

审定编号：辽审稻〔2010〕231号

品种来源：由开原市好收成农作物研究所于2000年以通丰9/通丰8子一代为母本，以通丰6为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期148天左右，属中早熟品种。苗期叶色绿，叶片短宽直立，株高95.2厘米，株型紧凑，分蘖力强，散穗形，穗长19~21厘米，穗粒数131.4粒，结实率83.5%，千粒重23.4克，颖壳色黄，有稀短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心测定，糙米率84.4%，精米率75.6%，整精米率72.3%，粒长4.6毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率14%，垩白度2.5%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度78毫米，直链淀粉16.7%，蛋白质7.8%，米质优。

经 2008—2009 年 2 年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009 年参加辽宁省水稻中早熟组区域试验，11 点次增产，1 点次减产，2 年平均亩产 556.7 公斤，比对照沈农 315 增产 9.0%；2009 年参加同组生产试验，平均亩产 554.5 公斤，比对照沈农 315 增产 12.6%。

栽培技术要点：4 月 10 日播种，5 月 20 日移栽，行穴距 30 厘米 × (13.2 ~ 16.5 厘米)，每穴 3 ~ 5 株苗；亩施标氮 50 ~ 55 公斤，磷肥 40 ~ 50 公斤，钾肥 15 公斤；采取浅、湿、干交替灌溉原则；注意防治纹枯病、二化螟虫。

适宜地区：适宜在辽宁省东部及北部中早熟稻区种植。

袁粳 9238 号

审定编号：辽审稻 [2010] 232 号

品种来源：由辽宁袁氏农业科技发展有限公司于 2002 年以丰优 507 为母本，以抚粳 4 号为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期 143 天左右，属中早熟品种。苗期叶色淡绿，叶片直立，株高 102.3 厘米，株型紧凑，分蘖力中等，主茎 14 片叶，散穗形，穗长 20.5 厘米，穗粒数 117.6 粒，千粒重 24.9 克，颖壳黄白色，稀短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率 83.8%，精米率 75.4%，整精米率 74.0%，粒长 5.4 毫米，长宽比 2.1，垩白粒率 14%，垩白度 1.7%，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 62 毫米，直链淀粉 18.1%，蛋白质 8.6%，米质优。

经 2008—2009 年 2 年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009 年参加辽宁省水稻中早熟组区域试验，10 点次增产，2 点次减产，2 年平均亩产 554.1 公斤，比对照沈农 315 增产 8.5%；2009 年参加同组生产试验，平均亩产 550.4

公斤，比对照沈农315增产11.8%。

栽培技术要点：5月末插秧为宜，早育稀播育壮秧，播种量150~175克/米²，插秧密度30厘米×（15~20厘米），每穴2~4株苗；亩施标氮50~60公斤，同时施足量的磷、钾、微肥；水层管理要浅、湿、干相结合间歇灌溉；注意防治各种病虫害、杂草。

适宜地区：适宜在辽宁省东部及北部中早熟稻区种植。

美锋9号

审定编号：辽审稻〔2010〕233号

品种来源：由辽宁东亚种业有限公司辽北水稻研究所于1997年以开9725为母本，以中作91-2335为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期160天左右，属中熟品种。苗期叶色淡绿，叶片直立，株高101.0厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎15~16片叶，半直立穗形，穗长16~18厘米，穗粒数148.7粒，千粒重25.1克，颖壳色黄白，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.6%，精米率74.1%，整精米率70.2%，粒长4.9毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率12%，垩白度2.5%，透明度2级，碱消值7.0级，胶稠度88毫米，直链淀粉18.5%，蛋白质8.0%，米质优。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，9点次增产，3点次减产，2年平均亩产621.0公斤，比对照沈稻6号增产6.2%；2009年参加同组生产试验，平均亩产588.0公斤，比对照沈稻6号增产1.6%。

栽培技术要点：4月10日播种，5月20日插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴2~4株苗；亩施标氮肥50~55公斤，磷肥50~60公斤，钾肥10公斤；水层管理采用浅、湿、干

相结合的浅水间歇灌溉原则，注意适时晒田，保证根系活力，后期断水不宜过早，以确保活秆成熟；注意防治稻曲病、稻瘟病。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

富粳357

审定编号：辽审稻〔2010〕234号

品种来源：由沈阳富田种业科技有限公司于1999年以辽粳207为母本，以兴粳2号为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期156天左右，属中熟品种。苗期叶色浓绿，叶片直立，株高104.3厘米，株型紧凑，分蘖力中等，主茎16片叶，穗半紧穗形，穗长15厘米，穗粒数122.4粒左右，千粒重23.7克，颖壳黄白色，稀短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.8%，精米率74.4%，整精米率72.9%，粒长5.0毫米，子粒长宽比1.9，垩白粒率4%，垩白度0.4%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度88毫米，直链淀粉19.5%，蛋白质7.4%，米质较优。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，11点次增产，1点次减产，2年平均亩产617.2公斤，比对照沈稻6号增产5.6%；2009年参加同组生产试验，平均亩产620.6公斤，比对照沈稻6号增产7.3%。

栽培技术要点：4月10—15日播种，5月20—25日插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴3~5株苗；亩施标氮肥（以硫酸铵计）60~65公斤，磷肥（二铵）15~17.5公斤，或施过磷酸钙55~60公斤，钾肥10~15公斤，锌肥1.5~2.5公斤，硅肥15~20公斤；水层管理在水稻生育期间，采取浅水灌溉和干湿交替方法；注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

沈稻47

审定编号：辽审稻〔2010〕235号

品种来源：由沈阳农业大学农学院于2001年以辽粳454为本，以沈农8801为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期155天左右，属中熟品种。苗期叶色绿，叶片直立，株高105厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎15片叶，穗紧凑形，每穴18穗，穗长25厘米左右，穗粒数140~150粒，千粒重25克，颖壳色黄，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.4%，精米率74.2，整精米率73.6%，粒长5.0毫米，长宽比1.7，垩白粒率14%，垩白度1.4%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度90毫米，直链淀粉17.7%，蛋白质7.9%，米质优。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中熟组区域试验，10点次增产，2点次减产，2年平均亩产605.9公斤，比对照沈稻6号增产3.7%；2009年参加同组生产试验，平均亩产607.1公斤，比对照沈稻6号增产4.9%。

栽培技术要点：4月10—15日播种，5月20—25日插秧，普通旱育苗每平方米150~200克，盘育每盘60~80克，插秧行穴距30厘米×（15~20厘米），每穴3株苗；亩施硫酸铵50~60公斤，过磷酸钙20~30公斤，硫酸钾10公斤，配合施用农家肥效果好；水层管理实施节水灌溉，每亩用水量500~600立方米；注意防治病虫害，抽穗前7~10天喷稻丰灵防治稻曲病。

适宜地区：适宜在沈阳以北中熟稻区种植。

富田2100

审定编号：辽审稻〔2010〕236号

品种来源：由沈阳富田种业科技有限公司于1999年以辽粳454为母本，以盐丰47为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期158天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片直立，株高100.2厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，半紧穗形，穗长15厘米，穗粒数112.3粒，千粒重25.4克，颖壳黄白色，稀短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.7%，精米率74.3%，整精米率72.7%，粒长5.0毫米，子粒长宽比1.8，垩白粒率9%，垩白度0.7%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度82毫米，直链淀粉18.7%，蛋白质7.7%，米质优。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，14点次增产，4点次减产，2年平均亩产660.9公斤，比对照辽粳9号增产6.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产632.2公斤，比对照辽粳9号增产5.1%。

栽培技术要点：4月10—15日播种，5月20—25日插秧，行株距30厘米×16.6厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥（以硫酸铵计）60~65公斤，磷肥（二铵）15~17.5公斤，或施过磷酸钙55~60公斤，钾肥10~15公斤，锌肥1.5~2.5公斤，硅肥15~20公斤；在水稻生育期间，采取浅水灌溉和干湿交替的水层管理；注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

沈优1号

审定编号：辽审稻〔2010〕237号

品种来源：由沈阳市农业科学院于2006年以5A为母本，以C3为父本组配而成的杂交组合。

特征特性：生育期162天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓

绿，叶片上冲，株高105厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，穗型松散，穗长21.6厘米，穗粒数163.7粒，千粒重24.3克，颖壳色黄褐，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率80.9%，精米率72.2%，整精米率68.5%，粒长5.1毫米，子粒长宽比1.8，垩白粒率32%，垩白度6.3%，透明度2级，碱消值6.0级，胶稠度78毫米，直链淀粉15.0%，蛋白质8.8%，米质中等。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，18点次均增产，2年平均亩产709.9公斤，比对照辽粳9号增产14.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产660.3公斤，比对照辽粳9号增产9.8%。

栽培技术要点：4月中旬播种，5月中下旬插秧，行株距27厘米×14厘米，每穴1~2株苗；亩施标氮肥60公斤，磷肥20公斤，钾肥5~10公斤；水层管理，根据不同生育期，采用浅、湿、干相结合的灌溉原则，后期断水不宜过早，一般在收获前10天左右撒水为宜；注意防治二化螟。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

盐粳456

审定编号：辽审稻〔2010〕238号

品种来源：由辽宁省盐碱地利用研究所于2001年以盐丰47为母本，辽粳207为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期163天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片直立，株高104.9厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，半紧穗形，穗长18厘米，穗粒数124.3粒，千粒重25.7克，颖壳色黄，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率83.8%，精米率74.5%，整精米率70.6%，粒长4.6毫米，

子粒长宽比1.6，垩白粒率19%，垩白度2.9%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度78毫米，直链淀粉15.4%，蛋白质9.0%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，18点次增产，1点次减产，2年平均亩产669.8公斤，比对照辽粳9号增产8.7%；2009年参加同组生产试验，平均亩产665.2公斤，比对照辽粳9号增产10.6%。

栽培技术要点：4月上旬育苗，秧龄控制在40~45天，一般在5月中旬至5月末为插秧适期，插秧密度以30厘米×13.3厘米或30厘米×16.6厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮肥70公斤以内，实行有机肥和无机肥相结合，氮、磷、钾相配合，并增施硅肥和锌肥，氮、磷、钾比例以1:0.5:0.3为宜，采用全层施肥，重施底肥；水层管理以浅水为主，浅、湿、干相结合；注意防治稻水象甲、二化螟等虫害。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

东壮1018

审定编号：辽审稻〔2010〕239号

品种来源：由大石桥农业技术推广中心和辽宁丰华发展集团东壮种业有限公司于1998年以营8433-26为母本，以盐丰47为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期162天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片直立，株高95.8厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，穗半紧凑型，每穴17.3穗，穗长15.4厘米，穗粒数127.9粒，千粒重24.9克，颖壳色黄，有芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.6%，精米率73.7%，整精米率70.7%，粒长4.7毫米，子粒长宽比1.6，垩白粒率26%，垩白度5.0%，透明度2级，碱消值

7.0级，胶稠度80毫米，直链淀粉16.4%，蛋白质9.5%。米质较优。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中感稻瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，18点次增产，1点次减产，2年平均亩产681.5公斤，比对照辽粳9号增产10.6%；2009年参加同组生产试验，平均亩产671.6公斤，比对照辽粳9号增产11.7%。

栽培技术要点：4月10—15日播种，5月20—25日插秧，行株距30厘米×(13.3~16.6厘米)，每穴3~4株苗；亩施标氮肥(以硫酸铵计)85公斤，磷肥(二铵)15~17.5公斤，或施过磷酸钙55~60公斤，钾肥7.5~10公斤，锌肥1.5~2.5公斤，硅肥25~30公斤；在水稻生育期间，采取浅水灌溉和干湿交替的水层管理；注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

桥育8

审定编号：辽审稻[2010]240号

品种来源：由大石桥市辽营水稻良种场于1995年以盐丰47变异株系选而成。

特征特性：生育期163天，属中晚熟品种。苗期叶色淡绿，叶片上举，株高105~110厘米，株型紧凑，分蘖力强，主茎16片叶，半紧穗形，穗长13~17厘米，穗粒数132.2粒，千粒重24.9克，颖壳色黄白，无芒间个别有芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心(杭州)测定，糙米率83.5%，精米率75.4%，整精米率73.9%，粒长5.0毫米，子粒长宽比1.9，垩白粒率10%，垩白度0.9%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度82毫米，直链淀粉18.1%，蛋白质8.4%，米质优。

经2008—2009年2年的田间穗颈瘟病情鉴定调查，抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，11点次增产，7点次减产，2年平均亩产641.9公斤，比对照辽粳9号增产3.4%；2009年参加同组生产试验，平均亩产652.2公斤，比对照辽粳9号增产8.4%。

栽培技术要点：4月上旬播种，5月下旬插秧，行株距30厘米×16.5厘米，每穴3~4株苗；亩施标氮65~70公斤，磷肥50公斤，钾肥7.5~10公斤；根据不同时期采用浅、湿、干相结合的灌溉原则，后期断水不宜过早，一般在收获前7~10天撤水；注意防二化螟，稻曲病，破口期重点防治稻飞虱。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

辽粳101

审定编号：辽审稻〔2010〕242号

品种来源：由辽宁省稻作研究所常规室2000年以辽优7号为母本，以辽盐188为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期160天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片耸直，株高103.7厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎17片叶，半紧穗形，穗长18~20厘米，穗粒数110~130粒，千粒重24.8克，颖壳色黄，无芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率82.2%，精米率73.5%，整精米率71.4%，粒长4.8毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率16%，垩白度1.3%；透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度64毫米，直链淀粉18.1%，蛋白质含量8.8%，米质优。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，16点次增产，2点次减产，2年平均亩产649.5公斤，比对照辽粳9号增产4.6%；2009年参加同组生产试验，平均亩产645.6

公斤，比对照辽粳9号增产7.3%。

栽培技术要点：4月上旬播种，5月中旬插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴3~4株苗；亩施标氮肥50~60公斤，磷肥10公斤，钾肥15公斤；水层管理采用节水灌溉技术，浅—湿—干间歇灌溉；注意防治二化螟。

适宜地区：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

辽优9906

审定编号：辽审稻〔2010〕242号

品种来源：由辽宁省稻作研究所于2005年以辽99A为母本，以C2106为父本组配而成的杂交组合。

特征特性：生育期165天左右，属晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片挺直，株高102厘米，株型较散，分蘖力较强，主茎16片叶，穗松散形，穗长25厘米，穗粒数135粒，千粒重25克，颖壳色金黄，有芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.1%，精米率73.4%，整精米率68.8%，粒长5.9毫米，子粒长宽比2.2，垩白粒率28%，垩白度2.7%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度68毫米，直链淀粉19.6%，蛋白质8.1%，米质较优。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省晚熟组区域试验，11点次增产，1点次减产，2年平均亩产572.8公斤，比对照庄育3号、港源8号增产21.2%；2009年参加同组生产试验，平均亩产600.7公斤，比对照港源8号增产16.0%。

栽培技术要点：4月10日前播种，5月25日前插秧，播种量250克/米²，行株距30厘米×20厘米，每穴3株苗；施肥上采用“前促、中稳、后保”原则，氮肥平稳促进，增施磷、钾、锌

肥；水层管理浅湿干间歇灌溉，分蘖末期适当晒田，以提高成穗率；注意防治病虫、草害，沿海稻区应注意预防稻瘟病。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

美锋1158

审定编号：辽审稻〔2010〕243号

品种来源：由辽宁东亚种业有限公司于1997年以辽粳294为母本，以东示8号为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期163天左右，属晚熟品种。苗期叶色淡绿，叶片直立，株高109.7厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎15~16片叶，半紧穗形，穗长17.5厘米，穗粒数126.4粒，千粒重25.0克，颖壳色黄白，稀短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率80.6%，精米率73.3%，整精米率69.8%，粒长5.1毫米，子粒长宽比1.7，垩白粒率15%，垩白度2.3%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度68毫米，直链淀粉15.8%，蛋白质7.5%，米质优病。

经2008—2009年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验，10点次增产，2点次减产，2年平均亩产525.9公斤，比对照庄育3号、港源8号增产11.3%；2009年参加同组生产试验，平均亩产532.3公斤，比对照港源8号增产2.8%。

栽培技术要点：4月10日播种，5月20日插秧，行株距30厘米×（13.3~16.6厘米），每穴2~4株苗；亩施标氮60~65公斤，磷酸二铵10~15公斤，钾肥10~15公斤；水层管理采用浅、湿、干相结合的浅水间歇灌溉原则，注意适时晒田，保证根系活力，后期断水不宜过早，以确保活秆成熟；注意防治稻曲病、稻瘟病。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

稻峰1号

审定编号：辽审稻〔2010〕244号

品种来源：由庄河市新玉种业有限公司于1997年以辽粳454为母本，以中辽9052为父本经人工杂交选育而成。

特征特性：生育期163天左右，属晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片直立，株高112.2厘米，株型紧凑，分蘖力较强，主茎16~17片叶，紧穗形，穗长20.2厘米，穗粒数137粒，千粒重25.2克，颖壳色黄，稀顶短芒。

经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测定，糙米率81.7%，精米率73.3%，整精米率69.0%，粒长4.9毫米，子粒长宽比1.8，垩白粒率9%，垩白度0.7%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度62毫米，直链淀粉17.7%，蛋白质8.9%，米质优。

经2007—2008年2年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟病。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验，9点次增产，3点次减产，2年平均亩产520.1公斤，比对照庄育3号、港源8号增产10.1%；2009年参加同组生产试验，平均亩产533.6公斤，比对照港源8号增产3.0%。

栽培技术要点：4月15—20日播种，5月25日插秧，行株距30厘米×（14~16厘米），每穴2~3株苗；亩施标氮肥55公斤，磷肥12.5公斤，钾肥10公斤；水层管理实行浅、湿、干交替灌溉；注意防治稻水象甲、二化螟、卷叶虫、稻飞虱。

适宜地区：适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

高粱品种

辽杂29号

审定编号：辽审梁〔2009〕66号

品种来源：由辽宁省农业科学院高粱研究所于2000年以001A为母本，以恢复系R为父本组配而成，父母本均为自选。

特征特性：芽鞘绿色，叶片绿色，苗期长势旺盛，根蘖1~2个，株高237厘米，叶片数20~22片，中脉蜡色。长纺锤形，中散穗，穗长33.4厘米，育性100%，红壳，子粒白色，穗粒重85.2克，千粒重30.1克，子粒整齐度好，着壳率0.40，角质率80%，出米率83%，适口性好。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒粗蛋白含量8.98%，总淀粉含量77.58%，赖氨酸含量0.30%，单宁含量0.03%，

辽宁省春播生育期124天左右，比对照辽杂11号早3天，属中晚熟品种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗丝黑穗病，感病率9.8%（5.75%~12.4%）。抗倒伏（倒伏率0~8.4%），抗蚜虫，较抗螟虫，抗叶斑病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省高粱中晚熟组区域试验，14点次增产，3点次减产，2年平均亩产589.9公斤，比对照辽杂11号增产8.8%；2008年参加同组生产试验，平均亩产574.4公斤，比对照辽杂11号增产4.3%。

栽培技术要点：辽杂29号是一个具有多种抗性的专用高粱杂交种，选择土壤肥力中上等或水肥条件较好的地块，能获得理想的产量。播前一定要选好种，亩施农家肥3 000公斤作底肥、磷酸二铵15公斤、钾肥5公斤作种肥。要保证苗全、苗齐、苗壮；适时早间苗、早定苗；每亩应保苗7 000株；结合最后一次中耕追施尿素20~25公斤/亩。

注意防治病虫害，尤其是地下害虫和黏虫。

适宜地区：辽宁省阜新、铁岭、锦州、葫芦岛、沈阳、朝阳、鞍山等地区的南部晚熟高粱区种植。

辽杂30号

审定编号：辽审梁〔2009〕67号

品种来源：由辽宁省农业科学院高粱研究所于2004年以不育系373A为母本，以恢复系600为父本组配而成。

特征特性：芽鞘绿色，叶片深绿色，苗期长势强，根蘖1~2个，株高178.4厘米，叶片数22片，中脉为浅黄蜡质叶脉。中紧穗形，长纺形穗，穗长36.7厘米，育性100%，壳褐色，子粒白色，穗粒重100.3克，千粒重31.4克，子粒整齐度好。着壳率0.1%，角质率75%，出米率85%，适口性好。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒粗蛋白含量10.22%，总淀粉含量78.47%，赖氨酸含量0.30%，单宁含量0.02%。

辽宁省春播生育期124天左右，比对照辽杂11号早1天，属中晚熟品种。

经2007—2008年2年人工接种鉴定，抗丝黑穗病，感病率6.2%。抗倒伏（倒伏率为0）、抗蚜虫、较抗螟虫、抗叶斑病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省高粱中晚熟组区域试验，11点次增产，6点次减产，2年平均亩产566.0公斤，比对照辽杂11号增产4.4%；2008年参加同组生产试验，平均亩产583.5公斤，比对照辽杂11号增产6.0%。

栽培技术要点：该杂交种适应性强，一般平肥地均可种植。在我省适宜播种期为4月25日—5月10日，精细播种，播种深度为2.5~3.0厘米。亩施农家肥3000公斤作底肥、磷酸二铵10公斤作种肥，尿素25公斤作追肥。适宜密度为7000~7500株/亩。生长期及时防治黏虫和螟虫。蜡熟末期及时收割。

适宜地区：辽宁省铁岭、锦州、沈阳、朝阳、葫芦岛、鞍山等地区的南部晚熟高粱区种植。

葫梁二号

审定编号：辽审梁〔2009〕68号

品种来源：由葫芦岛市农业技术开发研究所于2004年以F₄A为母本，以0~20为父本组配而成。

特征特性：芽鞘绿色，叶片绿色，苗期长势强，根蘖多个，株高210厘米，叶片数20片，中脉蜡色。纺锤形穗，穗长31厘米，育性100%，壳褐色，子粒白色，穗粒重106克，千粒重33克，子粒整齐度好。着壳率3%，角质率63%，出米率80%以上，适口性好。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒粗蛋白含量9.20%，总淀粉含量76.9%，赖氨酸含量0.31%，单宁含量0.04%。

辽宁省春播生育期134天左右，比对照晚熟8天，属晚熟品种。

经2007~2008年2年人工接种鉴定，高抗丝黑穗病，感病率为0。抗倒伏（倒伏率为1.4%），较抗蚜虫。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省高粱晚熟组区域试验，12点次增产，5点次减产，2年平均亩产565公斤，比对照辽杂11号增产4.2%；2008年参加同组生产试验，平均亩产549公斤，与对照辽杂11号产量持平。

栽培技术要点：在辽西地区，中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为5 000~5 500株/亩，坡地亩保苗6 000株左右。保证施肥，及时防治玉米螟虫和高粱穗部棉铃虫。

适宜地区：辽宁省锦州、葫芦岛南部晚熟高粱区种植。

本梁5号

审定编号：辽审梁〔2009〕69号

品种来源：由沈阳老本种业有限公司于2005年以106A为母

本，以8308R为父本组配而成。

特征特性：芽鞘绿色，叶片绿色，苗期长势中，根蘖1~2个，株高201厘米，叶片数20~22片，中脉白色。紧穗形，纺锤形穗，穗长30.6厘米，育性100%，壳褐色，子粒红色，穗粒重97.6克，千粒重31.8克，子粒整齐度整齐。着壳率2.1%，角质率40%，出米率84%，适口性好。是食、饲及酿造兼用优质红高粱品种。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒粗蛋白含量8.42%，总淀粉含量78.52%，赖氨酸含量0.30%，单宁含量0.02%。

辽宁省春播生育期126天左右，比对照辽杂11号晚2天左右，属晚熟品种。

经2007—2008年2年丝黑穗病人工接种鉴定，感病率15.2%，中抗丝黑穗病。抗倒伏（倒伏率为4.2%），抗蚜虫，较抗螟虫，抗涝性强。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省高粱晚熟组区域试验，13点次增产，4点次减产，2年平均亩产572.2公斤，比对照辽杂11号增产5.5%；2008年参加同组生产试验，平均亩产599.8公斤，比对照辽杂11号增产8.9%。

栽培技术要点：在辽宁大部分地区（无霜期较短地区除外）一般肥力以上土壤上栽培，适宜密度为6 500株/亩。注意防治黏虫、螟虫等虫害。子粒灌浆期注意防止鸟害。

适宜地区：辽宁省沈阳、鞍山、锦州、葫芦岛、朝阳、阜新、铁岭等地区的南部晚熟高粱区种植。

辽杂33号

辽审梁〔2010〕70号

品种来源：由辽宁省农业科学院高粱研究所于2005年以不育系006A为母本、恢复系714R为父本组配而成。

特征特性：芽鞘绿色，叶片深绿色，苗期长势强，根蘖1~2个，株高186.4厘米，叶片数21片，中脉浅黄色。中紧穗型，长筒形穗，穗长34.4厘米，育性100%，壳褐色，子粒红色，穗粒重95.7克，千粒重29.5克，子粒整齐度好。着壳率0.2%，角质率77%，出米率84%。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒粗蛋白含量9.34%，总淀粉含量73.88%，赖氨酸含量0.28%，单宁含量0.99%。

辽宁省春播生育期121天左右，比对照辽杂11号早2天，属中晚熟品种。

经2008—2009年2年人工接种鉴定，高抗丝黑穗病，感病率1.9%。抗倒伏（倒伏率为3.8%）、抗蚜虫、较抗螟虫、抗叶斑病。

产量表现：2008—2009年连续2年参加辽宁省高粱区域试验，2年合计13个点次增产，1个点次平产，4个点次减产，2年全省平均亩产579.0公斤，比对照辽杂11号增产6.1%；2009年参加同组生产试验，平均亩产538.3公斤，比对照辽杂11号增产6.9%。

栽培技术要点：该杂交种适应性强，一般平肥地均可种植。在辽宁省适宜播种期为4月25日—5月10日，精细播种，播种深度为2.5~3.0厘米。亩施农家肥3 000公斤作底肥、磷酸二铵10公斤作种肥、尿素25公斤作追肥。适宜密度为7 000~7 500株/亩。生长期及时防治黏虫和螟虫。蜡熟末期及时收割。

适宜地区：适宜在辽宁省沈阳、铁岭、阜新、锦州、朝阳、葫芦岛、海城、黑山地区种植。

小麦品种

辽春21号

审定编号：辽审麦〔2009〕32号

品种来源：由辽宁省农科院作物研究所于1991年以漯选2-1为母本，以“82015/81025”的F1代为父本，进行复合杂交，经过7个世代系谱法选育而成。

特征特性：幼苗直立，剑叶上冲，叶片深绿色，叶耳紫色，茎上有轻蜡质。株高90厘米，成株叶片数7片。穗纺锤形，穗长8~10厘米，小穗15~17个，多花性好，小穗着生密度中等。长芒、白壳、红粒。子粒卵圆形，硬质，千粒重34克左右。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重795克/升，粗蛋白含量18.48%，湿面筋含量35.4%，沉降值46.8毫升，面团稳定时间7.7分钟，属强筋小麦品种。

辽宁省春播生育期83天左右，比对照早2天。春性。抗倒伏，落粒性适中。耐高温，耐高湿，抗干热风。

经2007—2008年人工接种鉴定，高抗秆锈病，中感叶锈病，中感白粉病。

产量表现：2004和2006年参加辽宁省春小麦品种旱地组区域试验，11点次增产，1点次减产，2年平均亩产270.4公斤，比对照辽春9号增产11.3%；2008年参加同组生产试验，平均亩产292.4公斤，比对照辽春9号增产12.8%。

栽培技术要点：3月10—25日播种，亩播种20公斤，行距20厘米，播幅5~8厘米，播种深度3~4厘米，亩保苗数42万株，成穗数42万~45万穗。亩施基肥（农家肥）3 000~5 000公斤，种肥（氮磷钾复合肥）20公斤，苗期追施尿素20公斤。5月下旬防治蚜虫，通常用乐果乳油防治；6月中下旬当黏虫长到3龄时用敌杀死防治黏虫。7月初小麦蜡熟末期及时收获。收获后及时脱粒晾晒，避免子粒发霉变质和虫蛀。

适宜地区：适宜在辽宁省湿润、半湿润地区进行旱作栽培。

辽春22号

审定编号：辽审麦〔2009〕33号

品种来源：由辽宁省农科院作物研究所于2001年从早熟优质品种辽春10号变异株中系选而成。

特征特性：幼苗直立，剑叶略披，叶片绿色，叶耳绿色。株高94厘米，成株叶片数7片。穗呈纺锤形，穗长9~11厘米，小穗15~17个，小穗着生密度略稀，穗粒数30~36粒。长芒、白壳、红粒。子粒卵圆形，硬质，千粒重32~38克。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重792克/升，粗蛋白含量15.98%，湿面筋含量36.2%，沉降值65.5毫升，面团稳定时间10.8分钟，属强筋小麦品种。

辽宁省春播生育期80天左右，比对照品种辽春9号早熟4天左右。春性。中抗倒伏，落粒性适中。耐高温，耐高湿，抗干热风。

经2007—2008年人工接种鉴定，高抗秆锈病，中感叶锈病，中感白粉病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省春小麦品种旱地组区域试验，10点次增产，2点次减产，2年平均亩产255.7公斤，比对照辽春9号增产10.8%；2008年参加同组生产试验，平均亩产282.6公斤，比对照辽春9号增产8.5%。

栽培技术要点：3月10—25日播种，亩播种20公斤左右，行距20厘米，播幅5~8厘米，播种深度3~4厘米，亩保苗数40万株，成穗数40万~42万穗。亩施基肥（农家肥）3 000~5 000公斤，种肥（氮磷钾复合肥）20公斤，苗期追施尿素20公斤。5月下旬防治蚜虫，通常用乐果乳油防治；6月中下旬当黏虫长到3龄时用敌杀死防治黏虫。7月初小麦蜡熟末期及时收获。收获后及时脱粒晾晒，避免子粒发霉变质和虫蛀。

适宜地区：适宜在辽宁省湿润、半湿润地区进行旱作栽培。

沈麦112

审定编号：辽审麦〔2009〕34号

品种来源：由沈阳农业大学农学院于2001年以辽春11为母本，以BW413为父本杂交，采用CIMMYT的改良系谱集团法经7世代选育而成。

特征特性：幼苗直立，剑叶披垂，叶片浓绿色，叶耳白色。株高97厘米，成株叶片数8片。穗纺锤形，穗长8厘米，小穗16个，小穗着生密度2，穗粒数30粒。长芒、壳白、红粒。子粒椭圆形，角质，千粒重40克。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重791克/升，粗蛋白含量18.05%，湿面筋含量39.3%，沉降值69.8毫升，面团稳定时间23.9分钟，属强筋小麦品种。

辽宁省春播生育期85天左右，与对照辽春9号相当。春性。中抗倒伏，落粒性适中。耐高温，耐高湿，耐干热风。

经2007—2008年人工接种及田间鉴定，抗秆锈病，中感叶锈病，高抗白粉病。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省小麦旱地组区域试验，11点次增产，1点次减产，2年平均亩产248.91公斤，比对照辽春9号增产5.8%；2008年参加同组生产试验，平均亩产294.40公斤，比对照辽春9号增产12.84%。

栽培技术要点：3月10—25日播种，亩播种20公斤，行距20厘米，播幅4厘米，播种深度5厘米，亩保苗数40万株，成穗数40万穗。亩施基肥10公斤尿素，种肥15公斤磷酸二铵，三叶期追施10公斤。灌水1~2次。5月下旬，用乐果乳油防治蚜虫；6月中、下旬防治黏虫，用敌百虫每亩50克，对水25公斤喷雾。7月5日收获。注意防止倒伏。

适宜地区：适宜在辽宁省湿润、半湿润地区进行旱作栽培。

沈免2135

审定编号：辽审麦〔2009〕35号

品种来源：由沈阳农业大学植物保护学院免疫研究所从杂交

组合沈免91/L252//铁春1/3/辽春10的杂种后代中经过8个世代系谱法选育而成。

特征特性：幼苗直立，剑叶略下披，叶色深绿，微有蜡被，白叶耳。株高85厘米，成株叶片数8片。穗纺锤形，穗长8~10厘米，小穗数15~17个，小穗着生密度中等，中部小穗结实3~4粒，穗粒数35粒左右。长芒、白壳、红粒。子粒卵圆形，硬质，千粒重40克。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，子粒容重792克/升，粗蛋白17.85%，湿面筋36.2%，沉降值62.2毫升，面团稳定时间32.6分，属强筋小麦品种。

辽宁省春播生育期78天左右，对照辽春10号晚3天。春性。抗倒伏，落粒性适中。耐高温，耐高湿，抗干热风。

经2007—2008年人工接种鉴定，对秆锈和叶锈病免疫，高抗白粉病。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省小麦水浇地组区域试验，9点次增产，2点次减产，2年平均亩产338.5公斤，比对照辽春10号增产8.4%；2007年参加同组生产试验，平均亩产374.3公斤，比对照辽春10号增产7.3%。

栽培技术要点：辽宁麦区在3月10—25日适时早播。亩播种量20公斤。选择中上等肥力平肥地种植。秋翻，秋整地，秋施农肥（每亩3 000~5 000公斤）。机播行距15厘米，播深3厘米左右，亩保苗40~45万株。播种时亩施磷酸二铵或氮、磷、钾复合肥20公斤。3~4叶期搂麦松土1~2次，提温保墒。4叶期每亩喷施0.2%的2.4D-丁酯水溶液40~50公斤，除灭阔叶杂草。在3叶期结合灌水或降雨亩施尿素15~20公斤。在三叶、孕穗、扬花末、灌浆和麦黄期共灌水3~5次。6月中下旬发生黏虫时要及时打药防治。7月上旬在蜡熟末期及时收获。

适宜地区：适宜辽宁麦区中上等肥力的水浇地种植。

油料作物品种

花生品种

阜花10号

备案编号：辽备花〔2004〕18号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所阜花6号为母本，以沈阳小花生为父本，经人工杂交系选而成。

特征特性：该品种属早熟中粒型花生，生育期125~128天，抗逆性强，株高30~35厘米，侧枝长33~38厘米，百果重150~160克，百仁重70~74克，出米率72%~75%；品质好，子仁含粗脂肪42.8%、粗蛋白32.6%。果仁整齐一致，果仁相似于白沙1016，果为茧形，种皮光滑无裂纹，皮色略浅于白沙1016。抗旱、耐瘠、适应性广。

产量表现：2002—2004年示范试种，平均亩产240~260公斤，比当地对照种白沙1016增产15%~20%。

栽培技术要点：阜花10号除盐碱地、涝洼地都可种植，但以选择沙壤土最好，忌重迎茬，一般亩施农家肥2500公斤以上，磷酸二铵15~20公斤，亩保苗露地为2万~2.2万株，覆膜为2万株左右，适时播种，及时收获。

适宜地区：省内各花生产区都可种植，国内能种植白沙1016的地区都可种植。

阜花11号

备案编号：辽备花〔2004〕19号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所阜四中子为母本，以8003-66为父本，经人工杂交系选而成。

特征特性：该品种属早熟大粒型花生，生育期128~130天。抗性强，适应性广，生长旺盛，结果集中，荚果整齐，一般株高45~50厘米，分枝7~8条，单株结果数15~18个，单株果重18~25克，双仁百果重220~230克，百仁重78~83克，出米率72%~74%；果、仁整齐，果为普通型、壳薄洁白、干净，子仁椭圆形、饱满度明显好于白沙17。品质好，经测定子仁含粗蛋白26.6%、粗脂肪45.69%。抗旱、耐瘠、适应性广。

产量表现：经过几年试种，一般亩产量达到260~280公斤，比当地生产品种白沙17增产10%以上。

栽培技术要点：阜花11号除盐碱地、涝洼地都可种植，但以选择沙壤土最好，忌重迎茬。一般亩施农家肥3 000~4 000公斤，磷酸二铵15~20公斤（或复合肥20~25公斤），亩保苗露地为1.9万~2.1万株，覆膜为1.8万~2万株，适时播种，生育期间及时防治病虫害，亩追施尿素10公斤左右，覆膜种植叶面喷肥2~3次。适时收获，做到丰产丰收。

适宜地区：阜花11号省内各花生产区都可种植。

阜花12号

备案编号：辽备花[2005]22号

品种来源：1995年以唐8252为母本、鲁花9号为父本经人工有性杂交系选而成。

特征特性：连续开花亚种珍珠豆型花生，有效花期30天左右，花冠橘黄色，花小，茎中粗，色绿，株高35厘米左右，侧枝长40厘米左右，分枝8~9条，荚果斧头形（兼有蚕茧形），2粒荚，果仁为桃形，种皮粉红色、光滑无裂纹，小叶片椭圆形、淡绿色、中大。单株结果数15~20个，单株果重15~20克，百果重75~180克，百仁重70~75克，出米率73%~75%；生育期

125~128天，抗倒伏、抗旱、耐瘠、适应性广、较抗叶斑病，粗脂肪含量50.6%、粗蛋白含量24.33%、总糖5.17%。

产量表现：4年品比试验，平均亩产236.5公斤，比对照白沙1016亩产196.0公斤增产20.7%；3年多点试验，平均亩产220.0公斤，比对照白沙1016亩产187.4公斤增产17.4%；3年小面积试种示范，平均亩产250公斤左右，可比对照白沙1016增产20%左右。

栽培技术要点：本品种最好避开盐碱地、涝洼地、黏土地、重迎茬地种植；亩施农家肥3 000公斤以上，磷酸二铵15~20公斤、硫酸钾10~15公斤；省内露地种植5月5—15日播种，覆膜种植5月1—10日播种；露地密度2万~2.2万株/亩，覆膜密度2.0万株/亩左右，生育期间及时防除病虫草害，露地种植结合中耕亩追尿素10~15公斤，覆膜种植喷施叶面肥2~4次。

适宜地区：辽宁省内各花生产区都可种植，国内能种植白沙1016的地区都可种植。

阜花13号

备案编号：辽备花[2005]23号

品种来源：1996年辽宁省风沙地改良利用研究所从白沙1016变异株中多代系选而成。

特征特性：生育期125~128天，为早熟中粒型花生；结果集中、结果率高、不易落果，生育前期发棵强、生育旺盛，植株直立、株型紧凑、连续开花、叶色浓绿；一般株高30.0~35.0厘米，侧枝长33.0~38.0厘米，分枝7.0~8.0条，双仁饱果数10.0~15.0个，单株结果数15.0~20.0个，单株果重16.0~22.0克，双仁百果重170.0~180.0克，随机百果重150.0~160.0克，百仁重70.0~74.0克，出米率73.0%~75.0%；品质好，经测定子仁含粗蛋白30.68%、粗脂肪47.92%，达到国家“九五”花生低油分高蛋白育种材料创新攻关指标，果仁整齐一致，与白沙1016相似，

荚果为茧形，子仁近圆形，种皮光滑无裂纹，皮色略淡于白沙1016，食味细腻适口，适合出口；抗病、抗旱、抗倒伏、耐瘠、适应性广；稳产性好，抗叶斑病为一级。

产量表现：2000—2001年品种比较试验，2年平均亩产荚果233.3公斤，比对照白沙1016亩产194.8公斤增产19.7%。

栽培技术要点：只要不是盐碱地、涝洼地都可种植，但以选择沙壤土最好，不要重茬和迎茬种植。亩施农家肥2 500公斤以上，磷酸二铵15.0~20.0公斤或复合肥20.0~25.0公斤。省内露地种植5月5—15日播种、覆膜种植在5月1—10日播种，密度露地为每亩2万~2.2万株、覆膜为2万株左右。生育期间及时防除病虫害，露地种植最好结合中耕亩追施尿素10.0公斤左右，覆膜种植实施2~3次叶面喷肥，适时收获。

适宜地区：辽宁省内各花生产区都可种植，国内能种植白沙1016的地区都可种植。

阜花14号

备案编号：辽备花〔2008〕44号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所1996年以鲁花12号为母本，唐8252为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟，生育期120~125天，有效花期20天左右。株型直立、疏枝，株高30~35厘米，侧枝长35~40厘米，分枝6~8条，结果枝6~7条。花小、橘黄色，连续开花，茎中粗、绿色。单株结果数12~16个，荚果蚕茧形、2粒荚、中大，子仁为桃圆形，种皮光滑粉红色、无油斑、无裂纹。百果重200~205克，百仁重75~78克，出仁率72%~74%，果数698个/公斤，仁数1 532个/公斤。粗脂肪含量49.64%，粗蛋白含量25.1%，可溶性糖4.7%，油酸38.95%，亚油酸39.41%，油亚比0.988。抗倒伏、抗旱中等、耐涝中等，抗网斑病和褐斑病中等，耐瘠薄，休眠性中等。

产量表现：单株生产力12~15克，亩产荚果250公斤。

栽培技术要点：忌盐碱地、涝洼地、重迎茬地。露地种植5月5—15日播种，覆膜种植5月1—10日播种。露地密度2万~2.2万株/亩，覆膜密度2.0万株/亩左右。亩施农家肥3 000公斤以上，磷酸二铵15~20公斤，硫酸钾10~15公斤，露地种植结合中耕亩追尿素10~15公斤，覆膜种植喷施叶面肥2~4次。

适宜地区：辽宁花生产区均可种植，吉林地区可引种试种。

阜花15号

备案编号：辽备花〔2008〕45号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所1996年以鲁花12号为母本，唐油4号为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟，生育期120~125天，有效花期20天左右。株型直立、疏枝，株高30~35厘米、侧枝长35~40厘米，分枝6~8条，结果枝5~6条。茎中粗、绿色，叶片椭圆形、深绿色，花小、橘黄色，连续开花。单株结果数12~14个，荚果蚕茧形或葫芦形、2粒荚，中大、网纹深。子仁为圆柱形、饱满，种皮光滑、粉红色、无油斑、无裂纹。百果重205~210克，百仁重78~81克，出仁率72%~73%，果数690~700个/公斤，仁数1 490个/公斤，粗脂肪含量51.59%，粗蛋白含量24.4%，可溶性糖4.9%，油酸26.32%，亚油酸含量高达48.50%，油亚比0.543。耐贮性较差、不早衰，抗倒伏、抗旱性较强，耐涝性中等，抗网斑病和褐斑病中等。

产量表现：单株结果12~14克，亩产荚果240公斤。

栽培技术要点：忌盐碱地、涝洼地、重迎茬地。露地种植5月5—15日播种，覆膜种植5月1—10日播种。露地密度2万~2.2万株/亩，覆膜密度2.0万株/亩左右。亩施农家肥3 000公斤以上、磷酸二铵15~20公斤、硫酸钾10~15公斤。及时防除病虫草害，露地种植结合中耕亩追尿素10~15公斤，覆膜种植喷施叶

面肥2~4次。

适宜地区：辽宁花生产区均可种植，吉林地区可引种试种。

昌引花1号

备案编号：辽备花〔2007〕34号

品种来源：昌图县花生研究所于1996年从山东莒南县引进的白沙150-7-3。

特征特性：生育期130天左右，早熟疏枝中果型。株型直立，主茎高35厘米左右，分枝8~9个，结果枝7~8个，节间短，茎蔓粗壮；叶片为宽倒卵形，中等大小，叶色浓绿；连续开花，开花集中；荚果茧形，饱满整齐，双仁果率75%左右，百果重82.8克；子仁桃形，种皮粉红色，有光泽，出仁率75%左右，果柄短而韧，不易落果。丰产性好，单株结果多。蛋白质含量为20.3%，脂肪含量为53.4%。抗病性强。

产量表现：昌图县花生研究所2002—2003年品系比较试验平均亩产285.45公斤；2004—2005年区域试验2年6点次平均亩产249.27公斤；2006年生产试验，8点次平均亩产260.3公斤；2007年大面积示范大垄双行覆膜亩产495.8公斤；大区展示大垄双行覆膜421.7公斤；田间示范大垄双行覆膜平均亩产312.5公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产245.4公斤，居第6位。

栽培技术要点：选择沙壤土地，耕翻深度20~25厘米。播种5月1—5日为宜，覆膜播种在4月25日—5月1日为宜。亩保苗9 000~10 000穴，18 000~20 000株。加强地下害虫防治，生长期防治蚜虫及叶斑病。植株顶端不生长，中下部叶片大部脱落，上部叶片变黄时收获。

适宜地区：辽宁省种植白沙1016的地区均可种植。

连花六号（99-3）

备案编号：辽备花〔2007〕35号

品种来源：大连市农业科学研究院于2000年从山东省引进品种中筛选而成。

特征特性：生育期135天左右，大连地区9月上中旬成熟，普通早熟直立大花生。株型紧凑，结果集中，苗期长势强。主茎高39.5厘米，侧枝长42.7厘米，总分枝数7~8条，结果枝数7条，单株果数16.6个，百果重215.4克，百仁重92.1克。荚果普通形、子仁椭圆形，荚果整齐一致，双仁果多，果大、仁大、皮薄、内种皮金黄色，符合普通型传统出口大花生标准，出米率73.1%。脂肪含量49.42%，蛋白质含量25.75%，油酸/亚油酸比值为1.8。抗旱性、抗涝性强，抗倒伏，抗根腐病、叶斑病。

产量表现：大连市农业科学研究院2000年品种比较试验平均亩产288.7公斤；2001年品种比较试验平均亩产251.1公斤；2001年生产试验平均亩产380.6公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产292.8公斤，居第1位。

栽培技术要点：播种层5厘米地温5日内稳定在15℃以上时为播种适期。春播适宜播种穴距为20~23厘米，6 000~7 000穴/亩，每穴2粒种子。施足肥料，及时加强田间管理。及时喷药防治病虫害，注意防旱排涝，尤其成熟期要注意田间不能处于极度干旱，要保持田间湿润。

适宜地区：辽宁省种植白沙1016地区均可种植，省外可引种试种。

辽花1号

备案编号：辽备花〔2007〕36号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于1999年从白沙1016自然变异株中经6个世代系选而成。

特征特性：生育期115~119天，珍珠粒型小花生。植株生长健壮，株高40~44厘米，分枝6~8个，秆壮不倒伏，单株结荚14~78个，叶片深绿色，边疆开花多，双仁果率高，荚果蚕茧形

带鹰嘴，种皮淡红色，百仁重69.4克，子仁大小整齐，桃形。百仁重69.4克，脂肪含量48.4%，蛋白含量30.9%。抗倒伏，耐干旱、耐瘠薄，抗叶斑病。丰产性、稳产性较好，适应性广，活秆成熟。

产量表现：辽宁省农业科学院作物研究所2006年品种比较试验，11个点位平均亩产246.5公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产280公斤，居第4位。

栽培技术要点：播种时间4月28日—5月上旬，行距50~60厘米，株距为15~17厘米，每穴双株，播深应在3厘米左右，亩播量为10~12公斤。亩保苗18 000~20 000株，依肥力高低而定，依据肥地宜稀，瘦地宜密的原则。亩施优质农家肥2 000~2 500公斤；种肥氮、磷、钾复合肥15公斤或不少于15公斤花生专用肥。出苗后及时查田补苗，齐苗后深铲一遍地，随后及时清棵蹲苗。团棵期中耕除草、叶面喷施0.3%的花生益丰收每亩90毫升。注意病虫害防治。当果壳硬化、网纹相当清晰、果壳内侧呈乳白色并稍带黑色，种仁皮薄，光滑呈现出本品种固有的色泽时或当地昼夜平均气温降到12℃以下时，即可收刨、晾晒、摔角，当荚果含水量在10%以下，方可入库。

适宜地区：辽宁省大部分花生生产区均可种植。

辽花2号

备案编号：辽备花〔2007〕37号

品种来源：辽宁省农业科学院草牧业研究所于2002年从9606品系的变异株中经系选而成。

特征特性：生育期120天左右，珍珠粒形。长势强，株型直立、疏枝，株高30厘米左右，侧枝长35厘米左右，分枝6~7条，单株结果数12~15个，多的可达20个以上，单株结果数12~15个，单株果重13~18克，百果重175~180克，百粒重65~70克，花橘黄色，茎中粗，叶片椭圆形，淡绿色；荚果蚕茧

形，2粒荚，子粒珍珠豆型花生，种皮粉红色、光滑无裂纹；粗脂肪含量51.6%，粗蛋白含量25.2%，亚油酸占脂肪总量的76.69%；食味细腻适口，适合出口。抗旱、抗倒伏、耐瘠、较抗叶斑病，适应性广。

产量表现：辽宁省农业科学院草牧业研究所2006年品种比较试验平均亩产237.3公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产280.9公斤，居第3位。

栽培技术要点：避开盐碱地、涝洼地、重迎茬地种植；亩施农家肥3 000公斤以上，磷酸二铵15~20公斤，硫酸钾10公斤；省内露地种植5月5—15日播种，覆膜种植5月1—10日播种；露地密度2万~2.2万株/亩，覆膜密度2.0万株/亩；生育期间及时防除病虫害，露地种植结合中耕亩追尿素10~15公斤、覆膜种植喷施叶面肥2~4次。

适宜地区：辽宁省种植白沙1016的地区均可种植。省外可引种试种。

东花3号

备案编号：辽备花[2007]38号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司于1996年从河北唐山引进的白沙H-82-52。

特征特性：生育期127天左右，比白沙1016熟期晚2~3天。中早熟疏枝直立型。株高45厘米左右，分枝7~10个，结果集中，结果枝7~9个，节间短，茎蔓粗壮；叶片为宽倒卵形，中等大小，叶色浓绿；连续开花，开花集中；果柄短而韧，不易落果，荚果呈茧形，饱满整齐，双仁果率80%左右，百果重186.7克，百仁重80.2克；子仁圆形，种皮粉红色，有光泽，无黑斑，少裂纹，出仁率78%左右。蛋白质含量为27.6%，脂肪含量为44.6%。抗青枯病，中抗花生叶斑病和花生病毒病。抗倒伏性强，耐干旱，耐瘠薄。

产量表现：辽宁东亚种业有限公司2002—2003年品系比较试验，平均亩产298.25公斤；2004—2005年区域试验，2年6点次平均亩产283.68公斤；2006年生产试验，8点次平均亩产289.91公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产275公斤，居第5位。

栽培技术要点：裸地种植播种在5月1—5日为宜，覆膜播种在4月25日—5月1日为宜。亩保苗10 000~11 000穴，20 000~22 000株。加强地下害虫防治，生长期防治蚜虫及叶斑病。植株顶端不再生长，中下部叶片大部脱落，上部叶片变黄时应及时收获。

适宜地区：辽宁大部分花生生产区均可种植。河北、山东等地可引种试种。

辽黑花1号

备案编号：辽备花〔2008〕42号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所与辽宁辽花花生产业研发中心于2003—2008年对农家品种黑花生采用辐射育种方法系统选育而成。

特征特性：生育期119天左右，有效花期25天左右，属连续开花亚种中粒型黑花生。植株生长健壮、株高39.7厘米。花小，花冠橘黄色。茎中粗秆壮，分枝7个。单株荚果20.6个，三仁果率高，果皮黑色，果仁白色，百仁重76.7克。抗叶斑病、茎腐病，抗倒伏，休眠性中等。

产量表现：2008年参加辽宁省杂粮备案品种试验中亩产227.31公斤，居第3位。

栽培技术要点：播种时间为4月28日—5月上旬，行距50~60厘米，株距为25厘米，每穴22株，亩播量为10~12公斤，播深应在3厘米左右。每亩保苗16 000株左右。亩施优质农家肥2 000~2 500公斤，氮、磷、钾复合肥15公斤或不少于15公斤

花生专用肥。注意病虫害防治。

适宜地区：辽宁花生产区均可种植，吉林地区可引种试种。

辽花3号

备案编号：辽备花〔2008〕43号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所与辽花花生产业研发中心2003年对自选系01-09-15采用辐射育种方法系统选育而成。

特征特性：生育期116天左右，株高40~44厘米，茎叶色深绿，分枝6~8个，单株结荚18~36个。果皮粉白色，百仁重66.5克，双仁果率高，网纹中粗较浅，子仁大小整齐，桃形，属珍珠粒形小花生。抗叶斑病、耐旱、耐瘠薄，抗倒伏。

产量表现：2008年参加辽宁省杂粮备案品种试验平均亩产198.24公斤，居第9位，比对照白沙1016增产5.4%。

栽培技术要点：播种时间为4月28日—5月上旬，行距50~60厘米，株距为15~17厘米，每穴双株，亩播量为10~12公斤，播深应在3厘米左右，每亩保苗18 000~20 000株。亩施优质农家肥2 000~2 500公斤，氮、磷、钾复合肥15公斤或不少于15公斤花生专用肥。注意病虫害防治。

适宜地区：辽宁花生产区均可种植，吉林地区可引种试种。

锦花八号

备案编号：辽备花〔2008〕46号

品种来源：锦州农业科学院1997年以外引小花生“湘二”为母本，外引系GPNC343为父本，经人工有性杂交，从其后代分离材料中系选而成。

特征特性：生育期128天左右。株型直立、紧凑，主茎高46.4厘米，疏枝型，侧枝长48.2厘米，总分枝7.0条左右，结果5.7条左右。叶绿色，连续开花，开花量大，结实率高。单株结

果数16.4个，双果率一般占90%以上，果柄短，不易落果，荚果普通型，果数777个/公斤，仁数1 856个/公斤。百果重204克，百仁重77.7克，出米率71.8%。粗脂肪含量41.6%，粗蛋白含量33.37%，油酸含量38.72%，亚油酸含量38.84%。

产量表现：产量荚果260公斤。

栽培技术要点：4月末5月初播种，垄距45~50厘米，株距13~15厘米，每穴2粒，亩保苗1万~1.1万穴、2.2万株为宜。亩施农家肥3 000公斤，花生专用肥25公斤，磷酸二铵5公斤。生育期间追施尿素10公斤。

适宜地区：辽宁省花生主产区均可种植。

锦花九号

备案编号：辽备花〔2008〕47号

品种来源：锦州农业科学院1998年以外引品种“白沙1016”为母本，以外引系“日本选一”为父本，经人工有性杂交，从其后代分离材料中系选而成。

特征特性：生育期129天左右。株型直立、紧凑，主茎高50.29厘米，疏枝型、侧枝长50.43厘米，总分枝6.0条左右，结果枝5.2条左右。叶绿色，连续开花，开花量大，结实率高。单株结果数16.8个，双果率一般占95%以上，果柄短、不易落果、荚果普通型、网纹较深、鹰嘴明显，果数960个/公斤，仁数2 359个/公斤。百果重178.2克，百仁重62.8克，出米率70.2%。粗脂肪含量42.7%，粗蛋白含量32.64%，油酸含量37.40%，亚油酸含量40.73%。抗倒伏。

产量表现：亩产荚果280公斤。

栽培技术要点：春播4月末5月初为宜。一般垄距45~50厘米，株距13~15厘米，每穴2粒，亩保苗1万~1.1万穴、2.2万株为宜。亩施农肥3 000公斤，花生专用肥25公斤，磷酸二铵5公斤，生育期追施尿素10公斤。

适宜地区：辽宁省花生主产区均可种植。

辽首花生 15

备案编号：辽备花 [2008] 48号

品种来源：辽阳县旱田良种研发中心1993年以海花1号为母本，徐州68-4为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期122~133天。植株直立、紧凑，根系发达，主茎株高33~35厘米、分枝株高35~41厘米，分枝9~11个。黄花、叶片浓绿。种仁略呈圆柱形、皮浅粉红色、长2厘米左右，单株结荚果20~27.3个，百果重225~235克，百仁重118~125克，出仁率73.5%~76.5%。抗青枯病、叶斑病。

产量表现：露地栽培亩产450公斤，高产地块亩产490公斤，地膜覆盖亩产540公斤，高产地块亩产615.75公斤。

2008年参加辽宁省杂粮备案品种试验平均亩产232.06公斤，比白沙17增产14.5%，居第1位。

栽培技术要点：露地播种在4月18—28日采用大垄双行，垄宽1米，行间距33~35厘米。亩种植穴数7500穴，等距2粒—3粒—2粒形式播种。亩施硅钙复合（含钼、锰、锌、硼、铁等微量元素）肥20公斤，磷酸二铵5公斤，复合肥20公斤。防治苗期和生长后期地下害虫。

适宜地区：辽宁省中部、南部地区均可种植。

铁花5号

备案编号：辽备花 [2008] 49号

品种来源：铁岭市农业科学院于2002年以徐花4为母本，F9732为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期117天左右。主茎高44.8厘米、侧枝长46.4厘米，总分枝10.1条、结果枝7.0条。叶片椭圆形、光滑、绿色。单株结果数16.8个，荚果普通形，网纹中等。子仁椭圆形、

种皮粉红色，有光泽，果数548个/公斤，百果重200克，百仁重80克，出仁率76.0%。蛋白质含量为22.88%，脂肪含量为47.00%，亚油酸含量为45.23%，油酸含量为41.41%，油亚比为0.92。耐瘠、抗旱，耐涝性强，中抗叶斑病。

产量表现：2008年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产218.75公斤，比对照增产16.3%，居第4位。单株产量19克。

栽培技术要点：宜选择中上等肥力、排灌条件良好的沙壤土种植，实行覆膜栽培更能发挥其高产潜力。播期为4月30日—5月15日。种植密度每亩1万穴左右，每穴2粒播种。施肥应掌握以有机肥为主，化肥为辅的原则，亩施优质有机肥4 000公斤，有效含量25%花生专用肥100公斤。

适宜地区：辽宁省西部、北部等地区均可种植。

铁花6号

备案编号：辽备花〔2008〕50号

品种来源：铁岭市农业科学院2002年以鲁花12为母本，白沙1016为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期117天左右。主茎高41.8厘米、直立疏枝，连续开花，侧枝长44.6厘米、总分枝13.1条，结果枝9.3条。叶片椭圆形、光滑、绿色。单株结果数23个，荚果蚕茧形，子仁桃圆形、种皮粉红色、有光泽。果数592个/公斤、百果重180克，百仁重60克、出仁率72.0%。蛋白质含量为19.79%，脂肪含量为52.95%，亚油酸含量为39.20%，油酸含量为49.31%，油亚比为1.26。中抗叶斑病，耐瘠、抗旱、耐涝性较强。

产量表现：2008年辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产209.36公斤，比对照白沙1016增产11.3%，居第5位。单株产量19克。

栽培技术要点：宜选择中上等肥力、排灌条件良好的沙壤土种植，实行覆膜栽培更能发挥其高产潜力。播期为4月28日—5

月10日。密度为每亩1.2万穴左右，每穴2粒播种。最佳施肥应掌握以有机肥为主、化肥为辅的原则，亩施优质有机肥4 000公斤，有效含量25%的花生专用肥100公斤，或同等含量的其他化肥。成熟后及时收获。

适宜地区：辽宁省种植白沙系列品种的地区均可栽培。

锦花10号

备案编号：辽备花〔2009〕51号

品种来源：锦州农业科学院于2001年以S97-7为母本，高代选系108604-8为父本，经人工有性杂交，2007年从其杂交后代分离材料中系选而成。

特征特性：平均生育期120天。株高41.3厘米，分枝7.9个，单株荚果数15.6个，单株粒重16.6克，出仁率67.8%，百仁重65.81克，荚果普通形，网纹浅，子仁桃圆形，粉红色。经中国科学院沈阳应用生态研究所农产品安全与环境质量检测中心测定，粗蛋白含量为24.28%，粗脂肪含量为49.0%。

产量表现：平均亩产229.74公斤。

栽培技术要点：注意选地、精细整地，要求坚持轮作倒茬，秋翻耙压，早春顶浆塌垄，做到防旱保墒。增施粪肥，要施足基肥，一般亩施农肥3 000公斤，花生专用肥25公斤，磷酸二铵5公斤，生育期间追施尿素10公斤。不要种在涝洼地，雨大及时排水。合理密植，一般垄距45~50厘米，株距13.3厘米，每穴2粒，亩保苗1万~1.1万穴，2万~2.2万株为宜。适时早播，在辽宁省春播区一般在4月末5月初播种为宜。

适宜地区：全省各花生生产区均可种植。

辽首花生18

备案编号：辽备花〔2009〕52号

品种来源：辽宁省辽阳县元田种子研发中心在1997年以LS

花95-31品系为母本，以徐州68-4为父本，通过人工有性杂交系统选育而成。

特征特性：平均生育期123天。植株直立、整齐、根系发达，株高43.9厘米，分枝数8.2个，单株荚果数14.7个，单株粒重15.3克，出米率66.9%，百仁重80.19克。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，粗蛋白含量22.7%，粗脂肪含量49.1%。田间长势强壮，叶片浓绿，抗旱能力强，喜肥水，喜钙、硅肥，产量高、稳产性强。

产量表现：平均亩产228.79公斤。

栽培技术要点：春播，裸地种植4月23日—5月1日播种，地膜覆盖种植：4月13—20日播种。采用大垄双行，大垄垄宽100厘米，双行间距30~33厘米。亩种植7500穴，等距2粒—3粒—2粒形式播种。亩施基硅钙复合（含钼、锰、锌、硼、铁等微量元素）肥20~30公斤，磷酸二铵5公斤、复合肥30公斤，盛花期亩追施尿素7.5~20公斤。防治苗期和生长中后期的虫害。

适宜地区：适宜在无霜期140天以上的地区种植。

连花7号

备案编号：辽备花〔2009〕53号

品种来源：大连市农业科学研究院于1988年以79266为母本，以78212为父本，经过有性杂交系统选育而成的花生新品种。

特征特性：平均生育期122天。主茎高45.9厘米，分枝数7.4个，单株结果数13.1个，单株粒重15.7克，出仁率70.1%，百仁重87.91克。田间长势整齐一致，株型紧凑，结果集中，抗旱、抗倒伏性强，种皮金黄色。

产量表现：平均亩产264.7公斤。

栽培技术要点：当播种层5厘米地温5日内稳定在15℃以上时，为花生播种适期。施足肥料，及时加强田间管理，及时喷药防治病虫害，注意防旱排涝，中后期防倒伏。春播适宜播种穴距

为16~17厘米，8 000穴/亩左右，每穴2粒种子。

适宜地区：辽宁省花生主产地区均可种植。

大豆品种

铁豆43号

审定编号：辽审豆〔2007〕88号

品种来源：铁豆43号由辽宁省铁岭大豆科学研究所于1997年以铁92022-4为母本，以辽8880-10-6-1-5为父本进行有性杂交选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，平均株高80.3厘米，株形半开张，分枝数1.9个，主茎节数16.6个，椭圆形叶，紫色花，灰色毛，荚熟浅褐色，单株荚数49.0个，单荚粒数2~3个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重21.4克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，2年平均子粒粗蛋白含量41.85%，粗脂肪含量20.79%。辽宁省春播生育期123天左右，比对照开育11号早6天，属早熟品种。经2005年室内人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病。经室内考种鉴定，完整粒率91.5%，褐斑粒率0.2%，紫斑粒率0.7%，霜霉粒率0.2%，虫食粒率5.4%，未熟粒率0.6%，其他粒率1.6%。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，11点次增产，2年平均亩产187.66公斤，比对照开育11号增产12.23%；2006年参加同组生产试验，平均亩产191.88公斤，比对照开育11号增产25.82%。

栽培技术要点：在辽宁省北部及东部山区中等以上肥力地块种植，适宜密度为1.2万株/亩，注意防治田间杂草和虫害。

适宜地区：辽宁省昌图、开原、铁岭、抚顺、新宾、本溪、桓仁等活动积温在2 800℃以上的早熟大豆区种植。

铁豆44号

审定编号：辽审豆〔2007〕89号

品种来源：铁豆44号由辽宁省铁岭大豆科学研究所于1997年以铁93067-5为母本，以铁92022-8为父本进行有性杂交选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，平均株高77.6厘米，株型收敛，分枝数2.5个，主茎节数17.7个，叶椭圆形，紫色花，灰色毛，荚熟黄褐色，单株荚数56.5个，单荚粒数2~3个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐淡褐色，百粒重21.8克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，2年平均子粒粗蛋白含量41.14%，粗脂肪含量22.42%。辽宁省春播生育期123天左右，比对照开育11号早6天，属早熟品种。经2006年室内人工接种鉴定，抗大豆花叶病毒病。经室内考种鉴定褐斑粒率0.2%，紫斑粒率0.4%，霜霉粒率0.3%，虫食粒率7.2%，未熟粒率0.6%，其他粒率1.7%，完整粒率90.0%。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，8点次增产，3点次减产，2年平均亩产187.12公斤，比对照开育11号增产11.91%；2006年参加同组生产试验，平均亩产173.91公斤，比对照开育11号增产14.04%。

栽培技术要点：在辽宁省春播地区中等肥力以上地块种植，适宜密度为1.0万~1.3万株/亩，注意肥地宜稀，薄地宜密。注意防治病虫害。

适宜地区：辽宁省昌图、开原、铁岭、抚顺等活动积温在2800℃以上的早熟大豆区种植。

开创豆14号

审定编号：辽审豆〔2007〕90号

品种来源：开创豆14号由辽宁省开原市农业科学研究所大豆

室以开9075为母本，以开8532-11为父本，进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：有限结荚习性，平均株高80.0厘米，分枝数2.9个，主茎节数16.1个，椭圆叶，叶色深绿，茎秆坚韧，紫色花，灰色毛，荚熟褐色，单株荚数57.7个，三粒荚居多，子粒圆形，种皮黄色，有光泽、黄色脐、百粒重25.6克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，2年平均子粒粗蛋白含量40.83%，粗脂肪含量20.38%。辽宁省春播生育期128天，属早熟品种。经2005年室内人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病。经室内考种鉴定完整粒率89.0%，虫食粒率5.2%，褐斑粒率0.9%，紫斑粒率1.1%，霜霉粒率1.6%，未熟粒率1.3%，其他粒率1.7%。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，9点次增产，1点次平产，1点次减产，2年平均亩产183.88公斤，比对照开育11号增产9.97%；2006年参加同组生产试验，平均亩产171.37公斤，比对照开育11号增产12.37%。

栽培技术要点：选择中等以上肥力地块种植，在辽宁省春播4月下旬—5月上旬为宜，在辽宁省春播亩保苗0.8万~1.0万株，肥地宜稀，薄地宜密，亩施农家肥3 000~4 000公斤，或施用磷酸二铵每亩10~12公斤与钾肥3~5公斤混合作底肥深施，开花前亩追施标氮2~3公斤。根据测报，及时防治大豆蚜虫和食心虫。

适宜地区：辽宁省昌图、开原、铁岭、抚顺、桓仁等活动积温在2800℃以上的早熟大豆区种植。

抚豆17号

审定编号：辽审豆〔2007〕91号

品种来源：抚豆17号由抚顺市农业科学研究院于1998年以抚82-47为母本，以东京一号为父本组配而成。

特征特性：有限结荚习性，平均株高75.10厘米，株型直立

收敛，分枝数0.6个，主茎节数14.7个，叶椭圆形，白色花，灰色毛，荚熟黑色，单株荚数54.2个，单荚粒数2.8个，子粒圆形，种皮黄色，微光泽，黄色脐，百粒重18.4克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，2年平均子粒粗蛋白含量36.74%，粗脂肪含量24.10%。辽宁省春播生育期120天左右，比对照开育11号早9天，属早熟品种。经2005年室内人工接种鉴定，抗大豆花叶病毒S米V I号株系，对S米V III号株系耐病。经室内考种鉴定褐斑粒率0.4%，紫斑粒率0.6%，霜霉粒率0.1%，虫食粒率4.3%，未熟粒率1.2%，其他粒率1.5%，完整粒率92.1%。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，8点次增产，3点次减产，2年平均亩产174.73公斤，比对照开育11号增产4.5%；2006年参加同组生产试验，平均亩产168.17公斤，比对照开育11号增产10.27%。

栽培技术要点：在辽宁东部、北部地区中等以上肥力地块种植，适宜密度为1.3万株/亩，注意最大密度不超过1.5万株/亩。注意防治大豆食心虫。

适宜地区：辽宁省开原、铁岭、抚顺、桓仁等活动积温在2800℃以上的早熟大豆区种植

清禾一号

审定编号：辽审豆〔2007〕92号

品种来源：清禾一号由抚顺市天禾种业有限公司1993年从清原甘豆84群体中选择优良单株，经过5年的系统选育而成。

特征特性：该品系为有限结荚习性，平均株高69.6厘米，株型直立收敛，分枝数1.9个，主茎节数14.1个，椭圆形叶，紫色花，灰色毛，荚熟褐色，单株荚数49.5个，单荚粒数2~3个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重22.8克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，该品系2年

平均子粒粗蛋白含量38.38%，粗脂肪含量22.01%。辽宁省春播生育期122天左右，比对照开育11号早7天，属早熟品种。经2005年室内人工接种鉴定，中感大豆花叶病毒病。经室内考种鉴定完整粒率93.7%，虫食粒率4.0%，褐斑粒率0.3%，紫斑粒率0.2%，无霜霉粒，未熟粒率0.9%，其他粒率1.1%。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，6点次增产，3点次减产，1点次平产，2年平均亩产170.32公斤，比对照开育11号增产1.86%；2006年参加同组生产试验，平均亩产168.27公斤，比对照开育11号增产10.34%。

栽培技术要点：在辽宁东部山区中等以上肥力地块种植，适宜密度为0.8万~1.2万株/亩，注意防治田间杂草和虫害。

适宜地区：辽宁省昌图、抚顺等活动积温在2 800℃以上的早熟大豆区种植。

辽豆25号

审定编号：辽审豆〔2007〕93号

品种来源：辽豆25号由辽宁省农业科学院作物研究所于1994年以辽8878-13-9-5为母本，以辽93017-1为父本，进行有性杂交，经系谱法选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，平均株高102.2厘米，株型收敛，分枝数3.6个，主茎节数19.8个，椭圆形叶，紫色花，绒毛灰色，荚熟黄褐色，单株荚数51.5个，单荚粒数2.1个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重21.4克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，2年平均子粒粗蛋白含量42.87%，粗脂肪含量21.15%。辽宁省春播生育期127天左右，比对照铁丰27号、丹豆9号、铁丰31号平均早7天，属中熟品种。经2004—2005年室内人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病。经室内考种鉴定褐斑粒率2.8%，紫斑粒率1.1%，霜霉粒率0.1%，虫食粒率4.2%，未熟粒率0.7%，其他粒率1.0%，完整

粒率91.9%。

产量表现：2004—2005年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，9点次增产，3点次减产，2年平均亩产183.13公斤，比对照铁丰27号、丹豆9号、铁丰31号平均增产8.66%；2005—2006年参加同组生产试验，平均亩产182.7公斤，比对照铁丰27号、丹豆9号、铁丰31号平均增产4.54%。

栽培技术要点：在不重、迎茬地区中等肥力以上地块种植，适宜密度为1.1万株/亩，注意做到肥地宜稀，薄地宜密。注意防治病、虫、草害。

适宜地区：辽宁省沈阳、辽阳、黑山、锦州、岫岩、瓦房店等活动积温在3 000℃以上的中熟大豆区种植。

东豆50

审定编号：辽审豆〔2008〕101号

品种来源：由辽宁东亚种业有限公司于1999年以“开交7305-9-7”为母本，以“开新早”为父本组配而成。

特征特性：有限结荚习性，椭圆形叶，紫色花，绒毛灰色，株高62.0厘米，分枝数2.3个，主茎节数14.0个，单株荚数58.5个，单荚粒数2.1~2.2个，荚熟褐色，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重22.5克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测，2年平均子粒粗蛋白质含量40.68%，粗脂肪含量21.23%。

辽宁省春播生育期122天左右，比对照开育11号早6天，属早熟品种。

2006年经人工接种鉴定，抗大豆花叶病毒病。经室内考种，完整粒率90.3%，虫食粒率4.8%，褐斑粒率2.1%，紫斑粒率0.2%，霜霉粒率0.5%，未熟粒率1.6%，其他粒率1.5%。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，10点次增产，1点次减产，2年平均亩产192.34公斤，比对照增产

10.24%；2007年参加同组生产试验，平均亩产201.69公斤，比对照开育11号增产12.94%。

栽培技术要点：在辽宁地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为0.8万~1.1万株/亩。注意防治大豆蚜虫和食心虫。

适宜地区：辽宁省新宾、抚顺、昌图、本溪、桓仁、开原等活动积温在2 800℃以上的早熟大豆区种植。

抚豆18号

审定编号：辽审豆〔2008〕102号

品种来源：由抚顺市农业科学研究院于1998年以抚82-47为母本，以东京一号为父本进行杂交组配，系谱法选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，椭圆形叶，紫色花，绒毛灰色，株高88.5厘米，分枝数0.6个，主茎节数16.8个，单株荚数61个，单荚粒数2.8个，荚熟黑色，子粒圆形，种皮黄色，微光泽，黄色脐，百粒重18.3克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测，2年平均子粒粗蛋白质含量39.33%，粗脂肪含量21.79%。辽宁省春播生育期126天左右，比对照开育11号早2天，属早熟品种。2006年经人工接种鉴定，抗大豆花叶病毒病。经室内考种，完整粒率93.6%，虫食粒率2.8%，褐斑粒率1.0%，紫斑粒率0.3%，霜霉粒率0.3%，未熟粒率1.1%，其他粒率1.4%。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，10点次增产，1点次减产，2年平均亩产194.31公斤，比对照开育11号增产11.73%；2007年参加同组生产试验，平均亩产198.42公斤，比对照开育11号增产11.11%。

栽培技术要点：在辽宁东、北部地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为1.3万株/亩，注意最大密度不超过1.5万株/亩。注意防治大豆食心虫。

适宜地区：辽宁省抚顺、昌图、本溪、桓仁、开原等活动积

温在2 800℃以上的早熟大豆区种植。

铁豆47号

审定编号：辽审豆〔2008〕103号

品种来源：由辽宁省铁岭大豆科学研究所以铁93067-5 为母本、A米os8为父本进行有性杂交，经多年培育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，椭圆形叶，紫色花，绒毛棕色，株高97.2厘米，分枝数1.8个，主茎节数18.3个，单株荚数64.7个，单荚粒数2~3个，荚熟褐色，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重21.8克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测，2年平均子粒粗蛋白质含量42.90%，子粒粗脂肪含量21.83%。辽宁省春播生育期126天左右，比对照开育11号早2天。属早熟品种。经2006年人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病。经室内考种，完整粒率91.2%，褐斑粒率0.5%，紫斑粒率1.6%，霜霉粒率0.2%，虫食粒率3.7%，未熟粒率1.7%。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，11点次全部增产，2年平均亩产197.66公斤，比对照开育11号增产13.29%；2007年参加同组生产试验，平均亩产203.77公斤，比对照开育11号增产14.11%。

栽培技术要点：在辽宁省春播地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为1.0万~1.3万株/亩，注意肥地宜稀，薄地宜密。注意防治病虫害。

适宜地区：辽宁省新宾、抚顺、昌图、本溪、桓仁、开原等活动积温在2 800℃以上的早熟大豆区种植。

沈农11号

审定编号：辽审豆〔2008〕104号

品种来源：由沈阳农业大学于1995年以辽豆3号为母本，

以冀豆4号为父本组配而成。

特征特性：亚有限结荚习性，椭圆形叶，紫色花，绒毛棕色，株高105.3厘米，分枝数2.2个，主茎节数20.5个，单株荚数57.6个，脐黑色，百粒重20.3克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测，2年平均子粒粗蛋白质含量40.71%，粗脂肪含量22.44%。辽宁省春播生育期124天左右，比对照铁丰33号早8天。属中熟品种。经2006年人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病。经室内考种，完整粒率92.3%，褐斑粒率0.1%，紫斑粒率2.7%，霜霉粒率1.1%，虫食粒率0.8%，未熟粒率1.1%，其他粒率2.1%。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，7点次增产，2点次减产，2年平均亩产195.56公斤，比对照铁丰33号增产5.56%；2007年参加同组生产试验，平均亩产197.75公斤，比对照铁丰33号增产4.06%。

栽培技术要点：在沈阳及沈阳以南、以西地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为1.0万~1.1万株/亩，苗期注意防治大豆蚜虫，8月上旬注意防治大豆食心虫。

适宜地区：辽宁省沈阳、辽阳、锦州、海城等活动积温在3 000℃以上的中熟大豆区种植。

铁豆46号

审定编号：辽审豆〔2008〕105号

品种来源：由铁岭市农业科学院以铁92022-4为母本、辽8880-10-6-1-5为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，株型收敛，椭圆形叶，紫色花，绒毛灰色，株高91.4厘米，分枝数1.4个，主茎节数18.7个，单株荚数46.8个，单荚粒数2~3个，荚熟黄褐色，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重21.5克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测，2年平均子粒粗

蛋白质含量42.48%，子粒粗脂肪含量20.30%。辽宁省春播生育期126天左右，比对照铁丰33号早6天。属中熟品种。2006年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病。经室内考种，完整粒率95.1%，褐斑粒率0.8%，紫斑粒率0.6%，霜霉粒率0.5%，虫食粒率0.5%，未熟粒率1.1%，其他粒率0.6%。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，9点次全部增产，2年平均亩产206.21公斤，比对照铁丰33号增产11.30%；2007年参加同组生产试验，平均亩产201.88公斤，比对照铁丰33号增产6.23%。

栽培技术要点：在辽宁省春播地区中等以上肥力地块上栽培，适宜密度为1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。注意防治病虫害。

适宜地区：辽宁省铁岭、沈阳、辽阳、锦州、海城等活动积温在3 000℃以上的中熟大豆区种植。

永伟6号

审定编号：辽审豆〔2008〕106号

品种来源：由辽宁省铁岭市正大农业科学研究所1997年从铁丰31号大豆变异株中系选而成。

特征特性：亚有限结荚习性，椭圆形叶，紫色花，绒毛棕色，株高109.4厘米，分枝1.4个，主茎节数21.5个，单株荚数40.2个，单荚粒数3个左右，荚熟褐色，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重26.9克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测，2年平均子粒粗蛋白质含量44.93%，子粒粗脂肪含量20.41%。

辽宁省春播生育期133天左右，比对照铁丰33号晚1天。属中熟品种。

2006年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病。经室内考

种，完整粒率92.7%，褐斑粒率1.4%，紫斑粒率2.5%，霜霉粒率0.6%，虫食粒率0.5%，未熟粒率0.7%，其他粒率1.4%。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，9点次均增产，2年平均亩产197.39公斤，比对照铁丰33号增产6.54%；2007年参加同组生产试验，平均亩产202.05公斤，比对照铁丰33号增产6.33%。

栽培技术要点：在辽宁省春播地区中等以上肥力地块上栽培，适宜密度为1.0万株/亩，注意田间管理。注意防治病虫害，尤其蚜虫、食心虫等。

适宜地区：辽宁省铁岭、沈阳、辽阳、锦州、海城等活动积温在3 000℃以上的中熟大豆区种植。

辽豆26号

审定编号：辽审豆〔2008〕107号

品种来源：由辽宁省农业科学院作物研究所于1998年以辽8880（辽85094-1B-4×辽86-5453）为母本，IOA22（引自美国）为父本进行有性杂交，经系谱法选育而成。

特征特性：有限结荚习性，株型收敛，椭圆形叶，紫色花，绒毛灰色，株高92.5厘米，分枝数3.2个，主茎节数18.5个，单株荚数49.1个，荚熟褐色，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重25.3克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测，2年平均子粒粗蛋白质含量42.68%，粗脂肪含量20.49%。辽宁省春播生育期129天左右，比对照早5天，属晚熟品种。2006年经人工接种鉴定，抗大豆花叶病毒病。经室内考种，完整粒率91.8%，褐斑粒率2.5%，紫斑粒率0.4%，霜霉粒率0.2%，虫食粒率1.7%，未熟粒。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省大豆晚熟组区域试验，9点次增产，2点次减产，2年平均亩产179.70公斤，比对照丹豆11号增产10.71%；2007年参加同组生产试验，平均亩产185.49

公斤，比对照丹豆11号增产12.52%。

栽培技术要点：在中等肥力以上土壤栽培，适宜密度为8 000~12 000株/亩，做到薄地宜密，肥地宜稀。注意防治大豆病虫、草害。

适宜地区：辽宁省鞍山、锦州、丹东、大连等活动积温在3 300℃以上的晚熟大豆区种植。

铁豆50号

审定编号：辽审豆〔2009〕108号

品种来源：由辽宁省铁岭大豆科学研究所于1999年以开育10号为母本、以sb.pur-24为父本进行有性杂交选育而成。

特征特性：株高98.2厘米，亚有限结荚习性，株型收敛，分枝数2.6个，主茎节数18.1个，叶形椭圆，白色花，茸毛灰色，荚熟淡褐色，单株荚数58.2个，单荚粒数2~3个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重19.4克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白质含量平均为39.06%，粗脂肪含量平均为22.85%。

辽宁省春播生育期129天左右，与对照开育11号生育期一致。属早熟品种。

2007年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米VI号株系。经室内考种鉴定褐斑粒率0.5%，紫斑粒率1.1%，霜霉粒率0.1%，虫食粒率3.4%，未熟粒率2.4%，完整粒率92.2%。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，11点次均增产，2年平均亩产210.77公斤，比对照开育11号增产12.47%；2008年参加同组生产试验，平均亩产205.33公斤，比对照开育11号增产15.76%。

栽培技术要点：在辽宁省春播地区中等以上肥力地块上栽培，适宜密度为1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。注意

防治病虫害。

适宜地区：辽宁省抚顺、本溪、开原等东、北部早熟大豆区种植。

抚豆19号

审定编号：辽审豆〔2009〕109号

品种来源：由抚顺市农业科学研究院于2000年以抚210-4为母本，以抚82-47为父本组配而成。

特征特性：株高92.8厘米，亚有限结荚习性，株型直立收敛，分枝数1.0个，主茎节数17.4个，披针叶，白色花，绒毛灰白色，荚熟褐色，单株荚数54.4个，单荚粒数2.8个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重18.5克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白质含量平均为42.27%，粗脂肪含量平均为20.07%。

辽宁省春播生育期124天左右，比对照开育11号早6天。属早熟品种。

2007年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米VI号株系。经室内考种鉴定褐斑粒率0.3%，紫斑粒率1.6%，霜霉粒率0.2%，虫食粒率3.7%，未熟粒率2.3%，完整粒率90.9%。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，11点次均增产，2年平均亩产207.86公斤，比对照开育11号增产11.36%；2008年参加同组生产试验，平均亩产195.59公斤，比对照开育11号增产10.09%。

栽培技术要点：在辽宁东、北部地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为1.3万株/亩，注意最大密度不超过1.5万株/亩。注意防治大豆食心虫。

适宜地区：辽宁省抚顺、本溪、开原等东、北部早熟大豆区均可种植。

抚豆20号

审定编号：辽审豆〔2009〕110号

品种来源：由抚顺市农业科学院于2000年以抚97-16早为母本，以抚82-47为父本组配而成。

特征特性：株高83.3厘米，亚有限结荚习性，株型收敛，分枝数0.5个，主茎节数15.3个，叶椭圆形，白色花，绒毛灰色，荚熟黑色，单株荚数57.4个，单荚粒数3.6个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重20.3克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年测定，子粒粗蛋白质含量平均为38.22%，粗脂肪含量平均为22.91%。

辽宁省春播生育期123天左右，比对照开育11号早7天。属早熟品种。

2007年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经室内考种鉴定褐斑粒率0.7%，紫斑粒率0.7%，霜霉粒率0.2%，虫食粒率3.7%，未熟粒率1.3%，完整粒率92.2%。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，10点次增产，1点次减产，2年平均亩产206.59公斤，比对照开育11号增产10.24%；2008年参加同组生产试验，平均亩产202.41公斤，比对照开育11号增产14.41%。

栽培技术要点：在辽宁东、北部地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为1.3万株/亩，注意最大密度不超过1.5万株/亩。注意防治大豆食心虫。

适宜地区：辽宁省抚顺、本溪、开原等东、北部早熟大豆区均可种植

铁豆48号

审定编号：辽审豆〔2009〕111号

品种来源：由铁岭市农业科学院于1998年以铁93177-12为母本、铁94040-14为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：株高83.4厘米，有限结荚习性，株型收敛，分枝数2.6个，主茎节数15.9个，叶披针形，紫色花，绒毛灰色，荚熟褐色，单株荚数52.9个，单荚粒数2~4个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重22.8克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白质含量平均为40.81%，子粒粗脂肪含量平均为21.70%。

辽宁省春播生育期128天左右，比对照铁丰33号早4天。属中熟品种。

2007年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经室内考种鉴定褐斑粒率0.1%，紫斑粒率0.1%，霜霉粒率0.4%，虫食粒率0.2%，未熟粒率2.0%，完整粒率96.8%。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，8点次增产，2点次减产，2年平均亩产215.00公斤，比对照铁丰33号增产6.78%；2008年参加同组生产试验，平均亩产219.90公斤，比对照铁丰33号增产6.23%。

栽培技术要点：在辽宁省春播地区中等以上肥力地块上栽培，适宜密度为1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。注意防治病虫害。

适宜地区：辽宁省铁岭、沈阳、辽阳、阜新等中熟大豆区均可种植。

铁豆49号

审定编号：辽审豆〔2009〕112号

品种来源：由辽宁省铁岭大豆科学研究所于1999年以铁93058-19为母本、以铁丰29号为父本进行有性杂交选育而成。

特征特性：株高84.3厘米，有限结荚习性，株型收敛，分枝

数3.6个，主茎节数15.8个，椭圆形叶，紫色花，茸毛灰色，荚熟淡褐色，单株荚数63.2个，单荚粒数2~3个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重23.1克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白质含量平均为41.56%，子粒粗脂肪含量平均为21.40%。

辽宁省春播生育期135天左右，比对照铁丰33号晚3天。属中熟品种。

2007年经人工接种鉴定，中感大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经室内考种鉴定褐斑粒率0.1%，紫斑粒率0.3%，霜霉粒率0.4%，虫食粒率0.3%，未熟粒率0.4%，完整粒率98.2%。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，114点次均增产，2年平均亩产239.61公斤，比对照铁丰33号增产18.51%；2008年参加同组生产试验，平均亩产246.55公斤，比对照铁丰33号增产17.66%。

栽培技术要点：在辽宁省春播地区中等以上肥力地块上栽培，适宜密度为1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。注意防治病虫害。

适宜地区：辽宁省铁岭、沈阳、辽阳、锦州、海城等中熟大豆区均可种植。

辽豆28

审定编号：辽审豆〔2009〕113号

品种来源：由辽宁省农科院作物研究所于1997年以辽92112（新3511×辽8866-6-5-3）为母本，以晋遗20为父本进行有性杂交，经系谱法选育而成。

特征特性：有限结荚习性，株型收敛，株高89.4厘米，分枝数1.9个，主茎节数20.7个，椭圆形叶，白色花，绒毛灰色，荚熟色褐色，单株荚数77.7个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，脐

黄色，百粒重22.0克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年测定，子粒粗蛋白质含量平均为41.77%，粗脂肪含量平均为21.31%。

辽宁省春播生育期137天左右，比对照晚2天，属晚熟品种。

经吉林省农科院大豆研究中心2年人工接种鉴定，抗大豆花叶病毒病S米Ⅵ号株系，中感大豆花叶病毒病S米Ⅷ号株系。经室内考种鉴定褐斑粒率0.7%，紫斑粒率0.4%，霜霉粒率0.3%，虫食粒率0.6%，未熟粒率0.5%，其他粒率0.8%，完整粒率96.8%。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省大豆晚熟组区域试验，11点次增产，1点次减产，2年平均亩产213.38公斤，比对照丹豆11号增产13.53%；2008年参加同组生产试验，平均亩产247.31公斤，比对照丹豆11号增产16.39%。

栽培技术要点：在中等肥力以上土壤栽培，适宜密度为8 000—12 000株/亩，做到薄地宜密，肥地宜稀。注意防治大豆病虫、草害。

适宜地区：辽宁省沈阳、鞍山、辽阳、锦州、丹东、大连等晚熟大豆区均可种植。

辽豆29号

审定编号：辽审豆〔2009〕114号

品种来源：由辽宁省农科院作物研究所于2000年以承豆6为母本，以铁丰34号为父本进行有性杂交，经系谱法选育而成。

特征特性：有限结荚习性，株高100.2厘米，分枝数3.5个，主茎节数17.3个，披针形叶，白色花，绒毛灰色，荚熟褐色，单株荚数57.9个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重21.8克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续

2年测定，子粒粗蛋白质含量平均为42.74%，粗脂肪含量平均为20.53%。

辽宁省春播平均生育期129天左右，比对照早6天，属晚熟品种。

2007年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系，中抗大豆花叶病毒S米Ⅷ号株系。经室内考种鉴定褐斑粒率0.4%，紫斑粒率0.4%，霜霉粒率0.4%，虫食粒率1.9%，未熟粒率0.8%，其他粒率1.1%，完整粒率95.3%，

产量表现：2007—2008年参加辽宁省大豆晚熟组区域试验，12点次均增产，平均亩产211.12公斤，比对照丹豆11号增产12.33%；2008年参加同组生产试验，平均亩产238.15公斤，比对照丹豆11号增产12.01%。

栽培技术要点：在中等肥力以上土壤栽培，适宜密度为9 000~12 000株/亩，做到薄地宜密，肥地宜稀。注意防治大豆病虫、草害。

适宜地区：辽宁省沈阳、鞍山、辽阳、锦州、丹东、大连等晚熟大豆区均可种植。

美锋18号

审定编号：辽审豆〔2010〕115号

品种来源：由辽宁东亚种业有限公司于1999年以“K交7305-9-7”为母本，以“开新早”为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：有限结荚习性，株高84.9厘米，分枝数3.6个，主茎节数16.0个，叶椭圆形，紫色花，绒毛灰色，荚熟暗褐色，单株荚数73.8个，子粒圆形，种皮淡黄色，有光泽，黄脐，百粒重21.2克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为40.29%，粗脂肪含量平均为20.96%。

辽宁省春播 129 天，比对照开育 11 号早熟 3~4 天，属早熟品种。

2008 年经人工接种鉴定，该品系对大豆花叶病毒 S 米 VI 号株系表现为中抗（米 R），病情指数为 23.56%。对大豆花叶病毒 S 米 VIII 号株系表现为中抗（米 R），病情指数为 38.67%。经田间鉴定完整粒率 93.0%，虫食粒率 3.0%，褐斑粒率 1.3%，紫斑粒率 1.2%，霜霉粒率 0.1%，未熟粒率 0.8%，其他粒率 0.9%。

产量表现：2008—2009 年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，2 年 11 点次试验，10 点次增产，1 点次减产，平均亩产 202.5 公斤，比对照开育 11 号增产 13.1%；2009 年参加同组生产试验，5 点平均亩产 175.2 公斤，比对照开育 11 号增产 12.7%。

栽培技术要点：在辽宁地区中等肥力以上地块栽培，适宜密度为 0.8 万~1.1 万株/亩。注意防治大豆蚜虫和食心虫。

适宜地区：适宜在辽宁省无霜期 129 天以上，活动积温在 2 800℃左右的早熟大豆区种植。

抚豆 21 号

审定编号：辽审豆 [2010] 116 号

品种来源：由抚顺市农业科学研究院于 2001 年以抚 97-16 早为母本，以抚 8412 为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：株高 78.4 厘米，有限结荚习性，分枝数 2.6 个，主茎节数 16.9 个，叶椭圆形，紫色花，茸毛灰色，荚熟深褐色，单株荚数 67.4 个，单荚粒数 2.4 个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重 25.1 克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续 2 年检测，子粒粗蛋白含量平均为 39.41%，粗脂肪含量平均为 21.38%。

辽宁省春播生育期 127 天左右，比对照开育 11 号早 6 天。属早熟品种。

经2008年人工接种鉴定，中感大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.4%，紫斑粒率0，霜霉粒率0.2%，虫食粒率4.7%，未熟粒率0.8%，完整粒率92.9%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，2年11点次试验均增产，平均亩产200.70公斤，比对照开育11号增产11.9%；2009年参加同组生产试验，平均亩产170.60公斤，比对照开育11号增产9.8%。

栽培技术要点：在辽宁东、北部地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为1.2万株/亩，注意最大密度不超过1.4万株/亩。注意防治大豆食心虫。

适宜地区：适宜在辽宁省东部、北部早熟大豆区种植。

开豆16号

审定编号：辽审豆〔2010〕117号

品种来源：由开原市农业科学研究所大豆室以“开95061-1”为母本，以“开9028-2”为父本，进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：该品系为有限结荚习性，紫花，椭圆形叶，灰色茸毛；平均株高98.9厘米，分枝1.0个，主茎节数18.8个，单株荚数64.1个；三粒荚居多，子粒圆形，种皮黄色，有光泽、黄色脐、百粒重20.1克。

辽宁省春播生育期128天，属早熟品种。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为37.53%（干基），粗脂肪含量平均为21.85%（干基）。

2008年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经田间鉴定完整粒率91.5%，虫食粒率4.3%，褐斑粒率2.6%，紫斑粒率0.3%，霜霉粒率0.1%，未熟粒率0.5%，其他粒率1.1%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，

2年11点次试验均增产，平均亩产202.6公斤，比对照品种开育11号平均增产13.2%，2009年参加同组生产试验，平均亩产173.7公斤，比对照开育11号增产11.8%。

栽培技术要点：选择中等以上肥力的土壤。在辽宁省春播4月下旬/5月上旬为宜，春播亩保苗0.8万~1.0万株，肥地宜稀，薄地宜密。亩施优质农家肥4 000公斤左右，或施用大豆专用肥15公斤，作底肥深施，开花前亩追标氮2~3公斤。根据测报，及时防治大豆蚜虫和食心虫。

适宜地区：适宜在辽宁省无霜期128天以上，有效积温2 800℃以上的东部、北部早熟大豆区种植。

铁豆52号

审定编号：辽审豆〔2010〕118号

品种来源：由辽宁省铁岭市农业科学院于1998年以新3511为母本、A米os15为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，平均株高83.4厘米，分枝数3.0个，主茎节数16.4个，椭圆形叶，紫色花，绒毛灰色，荚熟灰褐色，单株荚数60.4个，单荚粒数2~3个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重21.6克。

辽宁省春播生育期128天左右，属早熟品种。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为39.86%，粗脂肪含量平均为21.32%。

2008年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米VI号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.4%，紫斑粒率0.3%，霜霉粒率0.2%，虫食粒率4.2%，未熟粒率3.2%，完整粒率90.2%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，2年11点次试验均增产，平均亩产201.2公斤，比对照开育11号增产12.2%；2009年参加同组生产试验，平均亩产183.0公斤，比

对照开育11号增产17.8%。

栽培技术要点：适于在中等以上肥力地块上种植。在辽宁省春播，播期以4月中旬—5月上旬为宜，密度1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。生育期间注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在辽宁省东、北部的铁岭、抚顺、本溪等早熟大豆区种植。

铁豆54号

审定编号：辽审豆〔2010〕119号

品种来源：由辽宁省铁岭市农业科学院于1999年以Sb.pur-24为母本、铁丰30号为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，平均株高81.1厘米，分枝数2.3个，主茎节数16.3个，叶椭圆形，紫色花，棕色毛，荚熟棕褐色，单株荚数71.7个，单荚粒数2~4个，子粒椭圆形，种皮黄色，黄色脐，百粒重18.5克。

辽宁省春播生育期129天左右，属早熟品种。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为37.90%，粗脂肪含量平均为22.96%。

2008年经人工接种鉴定，中感大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.4%，紫斑粒率0.1%，霜霉粒率0.3%，虫食粒率5.0%，未熟粒率1.7%，完整粒率84.0%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，2年11点次试验，10点次增产，1点次减产，平均亩产200.8公斤，比对照开育11号增产12.0%；2009年参加同组生产试验，平均亩产171.7公斤，比对照开育11号增产10.5%。

栽培技术要点：适于在中等以上肥力地块上种植。在辽宁省春播，播期以4月中旬—5月上旬为宜，密度为1.0万~1.3万株/

亩，肥地宜稀，薄地宜密。生育期间注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在辽宁省铁岭、抚顺、本溪等东、北部早熟大豆区种植。

铁豆55号

审定编号：辽审豆〔2010〕120号

品种来源：由新疆新实良种股份有限公司与辽宁省铁岭市农业科学院于1999年以新3511为母本、sb.in-1为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，平均株高83.0厘米，分枝数2.6个，主茎节数16.3个，叶椭圆形，紫色花，灰色毛，荚熟灰褐色，单株荚数61.2个，单荚粒数2~3个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重20.3克。

辽宁省春播生育期127天左右，属早熟品种。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为40.31%，粗脂肪含量平均为21.93%。

2008年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米VI号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.4%，紫斑粒率0.4%，霜霉粒率0.4%，虫食粒率4.0%，未熟粒率0.8%，完整粒率93.0%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆早熟组区域试验，2年11点次试验，10点次增产，1点次减产，平均亩产196.5公斤，比对照开育11号增产9.8%；2009年参加同组生产试验，平均亩产169.5公斤，比对照开育11号增产9.1%。

栽培技术要点：适于在中等以上肥力地块上种植。在辽宁省春播，播期以4月中旬—5月上旬为宜，密度1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。生育期间注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在辽宁省铁岭、抚顺、本溪等东、北部早熟大豆区种植。

铁豆51号

审定编号：辽审豆〔2010〕121号

品种来源：由辽宁省铁岭市农业科学院于1998年以新3511为母本、先锋x-1为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，株型收敛，平均株高92.9厘米，分枝数2.1个，主茎节数17.1个，叶椭圆形，白色花，灰色毛，荚熟灰褐色，单株荚数50.2个，单荚粒数2~3个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重22.7克。

辽宁省春播生育期127天左右，属中熟品种。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为40.36%，粗脂肪含量平均为22.16%。

2008年经人工接种鉴定，中感大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经田间鉴定褐斑粒率3.4%，紫斑粒率1.9%，霜霉粒率0.1%，虫食粒率0.7%，未熟粒率2.0%，完整粒率91.8%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，2年12点次试验，10点次增产，2点次减产，平均亩产214.0公斤，比对照铁丰33号增产11.7%；2009年参加同组生产试验，平均亩产190.2公斤，比对照铁丰33号增产7.5%。

栽培技术要点：适于在中等以上肥力地块上种植。在辽宁省春播，播期以4月中旬—5月上旬为宜，密度1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。生育期间注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在辽宁省铁岭、沈阳、辽阳、鞍山、阜新、朝阳、锦州、葫芦岛等中熟大豆区种植。

铁豆56号

审定编号：辽审豆〔2010〕122号

品种来源：由铁岭市农业科学院于2000年以铁94036-1为母

本、铁94018-4为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：有限结荚习性，株高80.7厘米，分枝数2.8个，主茎节数16.3个，叶披针形，紫色花，灰色毛，荚熟灰褐色，单株荚数51.5个，单荚粒数2~4个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，黄脐，百粒重22.4克。

辽宁省春播生育期131天左右，属中熟品种。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为44.20%，粗脂肪含量平均为20.27%。

2008年经人工接种鉴定，抗大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.2%，紫斑粒率0.4%，霜霉粒率0.1%，虫食粒率0.3%，未熟粒率2.8%，完整粒率95.4%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，2年12点次试验，11点次增产，1点次减产，平均亩产210.1公斤，比对照铁丰33号增产9.6%；2009年参加同组生产试验，平均亩产199.2公斤，比对照铁丰33号增产12.5%。

栽培技术要点：适于在中等以上肥力地块上种植。在辽宁省春播，播期以4月中旬—5月上旬为宜，密度1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。生育期间注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在辽宁省铁岭、沈阳、辽阳、鞍山、阜新、朝阳、锦州、葫芦岛等中熟大豆区种植。

铁豆57号

审定编号：辽审豆〔2010〕123号

品种来源：由辽宁省铁岭市农业科学院于2000年以铁94026-4为母本、开9201A为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：有限结荚习性，株高99.2厘米，株型收敛，分枝3.8个，主茎节数17.5个，叶椭圆形，白色花，棕色毛，荚熟褐

色，单株荚数55.5个，单荚粒数2~4个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重22.4克。

辽宁省春播生育期131天左右，属中熟品种。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为40.93%，粗脂肪含量平均为20.91%。

2008年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.5%，紫斑粒率0.2%，霜霉粒率0.6%，虫食粒率0.5%，未熟粒率1.7%，完整粒率95.6%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，2年10点次试验，9点次增产，1点次减产，平均亩产208.2公斤，比对照铁丰33号增产9.8%；2009年参加同组生产试验，平均亩产193.4公斤，比对照铁丰33号增产9.3%。

栽培技术要点：适于在中等以上肥力地块上种植。在辽宁省春播，播期以4月中旬/5月上旬为宜，密度1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。生育期间注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在辽宁省铁岭、沈阳、辽阳、鞍山、阜新、朝阳、锦州、葫芦岛等中熟大豆区种植。

铁豆58号

审定编号：辽审豆〔2010〕124号

品种来源：由辽宁省铁岭市农业科学院和辽宁联达种业有限公司于2000年以铁93058-19为母本、铁94078-8为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：有限结荚习性，平均株高94.2厘米，株型收敛，分枝3.0个，主茎节数16.8个，叶椭圆形，紫色花，灰色毛，荚熟深褐色，单株荚数60.1个，单荚粒数2~3个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重23.4克。

辽宁省春播生育期133天左右，属中熟品种。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为40.56%，粗脂肪含量平均为21.93%。

2008年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.3%，紫斑粒率0.1%，霜霉粒率0.5%，虫食粒率0.4%，未熟粒率1.7%，完整粒率96.2%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，2年12点次试验，10点次增产，2点次减产，平均亩产214.1公斤，比对照铁丰33号增产11.7%；2009年参加同组生产试验，平均亩产201.8公斤，比对照铁丰33号增产14.0%。

栽培技术要点：适于在中等以上肥力地块上种植。在辽宁省春播，播期以4月中旬—5月上旬为宜，密度1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。生育期间注意防治病虫害。

适宜地区：适宜在辽宁省铁岭、沈阳、辽阳、鞍山、阜新、朝阳、锦州、葫芦岛等中熟大豆区种植。

锦育38号

审定编号：辽审豆[2010]125号

品种来源：由锦州农业科学院于1997年以锦8919-6为母本，以锦9005-5为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：有限结荚习性，株高103.5厘米，株型收敛，分枝数1.8个，主茎节数20.3个，叶片圆形，紫色花，绒毛灰色，荚熟深褐色，单株荚数55.6个，单荚粒数3粒居多，子粒椭圆形，种皮黄色，无光泽，黄色脐，百粒重26.9克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年测定，子粒粗蛋白含量平均为42.44%，粗脂肪含量平均为20.65%。

辽宁省春播生育期135天左右，属中熟品种。

2008年经人工接种鉴定，抗大豆花叶病毒S米Ⅵ号株系。经

田间鉴定褐斑粒率0.1%，紫斑粒率0.1%，霜霉粒率0.2%，未熟粒率0.6%，虫食粒率0.4%，其他粒率0.6%，完整粒率98.1%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，2年11点次试验，10点次增产，1点次减产，平均亩产211.2公斤，比对照铁丰33号增产15.0%；2009年参加同组生产试验，平均亩产192.9公斤，比对照铁丰33号增产9.0%。

栽培技术要点：在中上等肥力以上土壤上种植，适宜密度为1.1万株/亩，生育期间加强管理，及时防治大豆蚜虫和食心虫，成熟时及时收获。

适宜地区：适宜在辽宁省中部、西部、南部地区等中熟大豆区种植。

辽豆30

审定编号：辽审豆〔2010〕126号

品种来源：由辽宁省农业科学院作物研究所于1993年以辽87041（铁7709×辽86-5434）为母本，辽8887（铁7709×辽86-4060）为父本进行有性杂交，经系谱法选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，株型收敛，株高113.0厘米，主茎节数20.8个，分枝数1.8个，椭圆叶，紫色花，绒毛灰色，荚熟褐色，单株荚数54.4个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重22.8克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年测定，子粒粗蛋白含量平均为43.44%（干基），粗脂肪含量平均为20.59%（干基）。

辽宁省春播生育期135天，与对照品种相同，属中熟品种。

经人工接种鉴定，中感大豆花叶病毒病S米Ⅵ号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.5%，紫斑粒率0.2%，霜霉粒率0.1%，虫食粒率0.6%，未熟粒率2.6%，其他粒率0.9%，完整粒率95.6%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆中熟组区域试验，

2年12点次试验，11点次增产，1点次减产，平均亩产214.80公斤，比对照铁丰33号增产12.10%；2009年参加中熟组生产试验，平均亩产195.8公斤，比对照铁丰33号增产10.60%。

栽培技术要点：在中等肥力以上土壤栽培，适宜密度为0.8万~1.2万株/亩，做到薄地宜密，肥地宜稀。注意防治大豆病虫、草害。

适宜地区：适宜在辽宁省沈阳、鞍山、辽阳、阜新、锦州、葫芦岛等地区种植。

铁豆53号

审定编号：辽审豆[2010]127号

品种来源：由辽宁省铁岭农业科学院1998年以铁91057-5为母本、A米os14为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，株高82.3厘米，分枝数2.9个，主茎节数17.9个，叶椭圆形，紫色花，灰色毛，荚熟灰褐色，单株荚数55.2个，单荚粒数2~4个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重19.3克。

辽宁省春播生育期127天左右，属晚熟品种。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白质含量平均为39.62%，粗脂肪含量平均为22.49%。

2008年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒S米VI号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.2%，紫斑粒率0.4%，霜霉粒率0.3%，虫食粒率0.9%，未熟粒率0.7%，完整粒率96.3%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆晚熟组区域试验，经2年13点次试验均增产，平均亩产225.6公斤，比对照丹豆11号增产16.9%；2009年参加同组生产试验，平均亩产209.1公斤，比对照丹豆11号增产19.4%。

栽培技术要点：适于在中等以上肥力地块上种植。在辽宁省

春播，播期以4月中旬—5月上旬为宜，密度1.0万~1.3万株/亩，肥地宜稀，薄地宜密。生育期间注意防治病虫害。

适宜地区：辽宁省铁岭以南的中晚熟大豆区种植。

沈农16号

审定编号：辽审豆〔2010〕128号

品种来源：由沈阳农业大学农学院于1998年以铁丰27号为母本，以ohiof克1为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：有限结荚习性，株高81厘米，株型收敛，分枝数3.2个，主茎节数16.2个，叶椭圆形，紫色花，棕色毛，荚熟淡黑色，单株荚数57.4个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，黄色脐，百粒重22.6克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为42.48%（干基），粗脂肪含量平均为20.50%（干基）。

辽宁省春播生育期125天左右，比对照早6天，属晚熟品种。

经2008年人工接种鉴定，该品系对大豆花叶病毒病S米Ⅵ号株系表现为中抗（米R），病情指数为28.85%；S米Ⅷ号株系表现为中感（S）病情指数为66.67%。经田间鉴定褐斑粒率1.3%，紫斑粒率0.9%，霜霉粒率0.3%，虫食粒率0.9%，未熟粒率1.4%，完整粒率94.2%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆晚熟组区域试验，2年12点次试验，11点次增产，1点次减产，平均亩产219.0公斤，比对照丹豆11号增产13.0%；2009年参加同组生产试验，平均亩产199.1公斤，比对照丹豆11号增产18.4%。

栽培技术要点：在沈阳及沈阳以南、以西地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为1.0万~1.1万株/亩，苗期注意防治大豆蚜虫，8月上旬注意防治大豆食心虫。

适宜地区：适宜在辽宁中部、南部和西部地区种植。

丹豆15号

审定编号：辽审豆〔2010〕129号

品种来源：由丹东农业科学院于2000年以丹304为母本，以L81-544为父本进行有性杂交，经多年选育而成。

特征特性：亚有限结荚习性，株高120.5厘米，株型半收敛，分枝数2.7个，主茎节数22.4个，叶椭圆形，白色花，棕色毛，荚熟褐色，单株荚数64.6个，子粒椭圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重19.7克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为42.39%，粗脂肪含量平均为20.79%。

辽宁省春播生育期136天左右，比对照丹豆11号早熟1天。属晚熟品种。

经2008年人工接种鉴定，该品系对大豆花叶病毒病SMVI号株系表现为抗，经田间鉴定褐斑粒率0.2%，紫斑粒率1.1%，霜霉粒率0.2%，虫食粒率1.4%，未熟粒率1.4%，其他粒率0.8%，完整粒率95.0%，

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆晚熟组区域试验，2年13点次试验，12点次增产，1点次减产，平均亩产220.4公斤，比对照丹豆11号增产14.3%；2009年参加同组生产试验，平均亩产204.8公斤，比对照丹豆11号增产17.0%。

栽培技术要点：在适宜地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为0.8万~1.0万株/亩，注意及时铲趟。注意防治蚜虫、大豆食心虫。

适宜地区：适宜在辽宁东部、南部地区种植。

辽豆31

审定编号：辽审豆〔2010〕130号

品种来源：由辽宁省农业科学院作物研究所于1999年以辽8864

为母本，公交7291为父本进行有性杂交，经系谱法选育而成。

特征特性：该品系为有限结荚习性，平均株高92.2厘米，主茎节数19.7个，分枝数2.1个，披针形叶，白色花，绒毛灰色，荚熟褐色，平均单株荚数50.8个，子粒圆形，种皮黄色，有光泽，脐黄色，百粒重21.4克。

经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）连续2年检测，子粒粗蛋白含量平均为41.95%（干基），粗脂肪含量平均为19.89%（干基）。

辽宁省春播生育期128天，比对照品种丹豆11号早熟9天，属晚熟品种。

2008年经人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病S米Ⅵ号株系。经田间鉴定褐斑粒率0.2%，紫斑粒率0.5%，霜霉粒率0.1%，虫食粒率1.0%，未熟粒率0.9%，其他粒率0.6%，完整粒率96.7%。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省大豆晚熟组区域试验，2年13点次试验，12点次增产，1点次减产，平均亩产212.9公斤，比对照丹豆11号增产10.4%，2009年参加晚熟组生产试验，平均亩产193.2公斤，比对照丹豆11号增产10.3%。

栽培技术要点：在中等肥力以上土壤栽培，适宜密度为0.9万~1.2万株/亩，做到薄地宜密，肥地宜稀。注意防治大豆病虫、草害。

适宜地区：适宜在辽宁省沈阳、鞍山、辽阳、锦州、丹东、大连等地区种植。

芝麻品种

辽芝101

备案编号：辽备芝〔2007〕6号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于2002年从吉林农家品种（霸王鞭）中经系选而成。

特征特性：生育期111天。株高142厘米，茎秆健壮，叶片绿色，植株单秆型，叶腋三花，蒴果四棱，花淡粉色，单株蒴果128个，蒴果长2.6厘米，每蒴粒数为65个，成熟时茎与蒴果呈黄绿色。子粒白色，千粒重2.8克，蛋白质含量18.5%，脂肪含量59.0%。耐旱、抗倒伏、抗病，适应性强，综合性状好。

产量表现：辽宁省农业科学院作物研究所2006年多点试验平均亩产130公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产为88.5公斤，居第1位。

栽培技术要点：播种时间5月中旬—6月初，行距50~60厘米，条播株距为15厘米左右，亩保苗8 000~12 000株，据肥力高低而定，掌握肥地宜稀，瘦地宜密的原则。基肥亩施农家肥2 000~3 000公斤；种肥亩施磷酸二铵或氮、磷、钾复合肥10~15公斤，打好丰产的基础。由于子粒较小，播种时，切忌深播，一般播深应在3厘米左右，亩播量为0.5公斤。第1对真叶时间苗，第3对真叶时定苗。要及时中耕锄草，促进根系发育，及时防治病虫害。当芝麻进入初花期，及时追施尿素10~15公斤/亩，开花期每隔1周喷1次杀菌剂+微肥，连喷2~3次。初花后30天，摘除顶部1厘米的顶心，防止瘪粒形成。当植株叶片变黄脱落，底部有1~2蒴果开裂时，即可收获，收获后，要及时晾晒、脱粒、扬净、防虫方可入库贮存。

适宜地区：辽宁省辽西北地区均可种植。

辽品芝二号

备案编号：辽备芝〔2007〕7号

品种来源：辽宁省经济作物研究所于1998年从所内保存的芝麻品种资源“8605-1”中经系选而成。

特征特性：生育期110天，中晚熟。株高160厘米左右，植

株生长旺盛、茎秆粗壮；茎粗1.1~1.2厘米，属单秆型，每叶腋3个蒴果，蒴果四棱，茸毛较少。花为筒状唇形花，花冠浅紫色，一叶三花。柱头二裂，雄蕊4枚。果长32毫米，果宽10毫米每个蒴果有68粒种子，单株蒴果数达110~120个。种子卵形，子粒白色，千粒重3.2克。子粒蛋白质含量21.6%，含油率58.4%。抗旱抗病能力较强，耐芝麻枯萎病。喜温，耐干旱、耐瘠薄。

产量表现：一般亩产100公斤左右，高产田130公斤。

栽培技术要点：对土壤条件要求不严，除低洼易涝地和盐碱地以外，其他地块均可种植。5月中下旬播种。密度亩留苗8 000株左右，瘠薄地1万株左右。播种时施足底肥，现蕾开花期追肥1次。终花期后（辽宁一般在8月末左右），掐去顶尖，保证养分积累，促进成熟。芝麻下部蒴果成熟开裂后及时收获。

适宜地区：辽宁南部、西部及北部较干旱地区均可种植。

辽品芝三号

备案编号：辽备芝〔2007〕8号

品种来源：辽宁省经济作物研究所于1999年从所内保存的黑芝麻品种资源“8603-2-1”中经系选而成。

特征特性：生育期105天，中熟。株高150厘米左右，茎粗1.0~1.1厘米，单秆型。稀植时有侧枝。幼苗绿色，植株生长旺盛、整齐。茎四棱形，绒毛较少。一叶三花。蒴果四棱，花为筒状唇形花，花冠浅紫色，柱头二裂，雄蕊4枚，果长30毫米，果宽9毫米，每个蒴果有70粒种子，单株蒴果数达100个以上。种子卵形，子粒黑色，千粒重3.3克。蛋白质含量22.1%，含油率50.1%。耐干旱、耐瘠薄、抗病，耐渍性稍差。田间基本无病虫害发生。

产量表现：平均亩产90公斤左右，高产田块110公斤。

栽培技术要点：对土壤条件要求不严，除低洼易涝地和盐碱

地以外，其他地块均可种植。5月中下旬播种。密度亩留苗8 000~10 000株。播种时施足底肥，现蕾开花期追肥1次。终花期后（辽宁一般在8月末左右），掐去顶尖，保证养分积累，促进成熟。芝麻下部蒴果成熟开裂后及时收获。

适宜地区：辽西北和辽南部分地区均可种植。

辽芝102

备案编号：辽备芝〔2009〕9号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于2003年从吉林白城引进农家品种白芝麻的混杂群体中选择优良变异单株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期100天。株高117厘米，分枝数1.1个，蒴果数86.2个，蒴果长3.1厘米，株粒重11.4克，千粒重3.10克，子粒白色。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，蛋白质含量为19.8%，粗脂肪含量为52.39%。耐旱、抗倒伏、适应性强，综合性状较好。

产量表现：平均亩产81.94公斤。

栽培技术要点：精细整地、科学施肥。基肥：亩施优质农家肥1 000~2 000公斤；种肥：磷酸二铵或氮、磷、钾复合肥10公斤/亩，打好丰产的基础。合理密植，亩保苗8 000~12 000株。当植株叶片变黄脱落，底部有1~2个蒴果开裂时，及时收获。

适宜地区：辽宁省各地均可种植。

辽风黑芝麻1号

备案编号：辽备芝〔2009〕10号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所于2005年从锦州农业科学院引进的黑芝麻高代材料中选择优良变异株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期102天。株高120.4厘米，分枝数2.0

个，蒴果数91.0个，蒴果长2.9厘米，株粒重11.6克，千粒重2.68克，子粒黑色。田间长势整齐一致，抗旱性较强，抗倒伏。

产量表现：平均亩产82.81公斤。

栽培技术要点：适宜在平地 and 岗坡地上种植。适宜播种期5月中下旬，亩播种量0.5公斤，亩留苗0.8万~1万株。亩施基肥农家肥3 000公斤，施种肥氮、磷、钾复合肥15公斤，追施尿素8~10公斤。及时防治蚜虫，植株叶片变黄下部少许蒴果开裂即可收割。

适宜地区：辽西地区及自然条件相似的地区种植。

辽风黑芝麻2号

备案编号：辽备芝〔2009〕11号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所于2005年从锦州农业科学院引进的黑芝麻高代材料中选择优良变异单株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期105天。株高131.3厘米，蒴果数105.5个，蒴果长2.8厘米，株粒重11.6克，千粒重2.65克，子粒黑色。田间长势整齐一致，抗旱性较强，抗倒伏。

产量表现：平均亩产80.83公斤。

栽培技术要点：适宜在平地 and 岗坡地上种植。适宜播种期5月中下旬，亩播种量0.5公斤，亩留苗0.7万~0.8万株。亩施基肥农家肥3 000公斤，施种肥氮、磷、钾复合肥15公斤，追施尿素8~10公斤。及时防治蚜虫，植株叶片变黄下部少许蒴果开裂即可收割。

适宜地区：辽西地区及自然条件相似的地区均可种植。

向日葵品种

辽嗑杂3号

备案编号：辽备葵〔2007〕13号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于2004年以胞质雄性不育系9805A为母本，恢复系2003-7R为父本杂交选育的食用型品种。

特征特性：生育期105~115天，中熟食用型。茎秆粗壮，根系发达，抗倒伏，授粉结实率高，恢复率100%。株高203厘米，幼茎紫色，叶片浓绿，茎粗3.2厘米，叶片数31片，叶片呈心脏形，叶缘中度，无分枝。单盘小花数平均1085，色舌状花深黄色，褐色花药，花盘平盘，花盘直径21~26厘米，成熟期花盘倾斜度4~5级，瘦果果皮为黑色带灰白色条纹，果长锥形。平均单盘粒重90.5克，千粒重平均155克，子仁率56.2%，子粒长度为2.4厘米左右，子实粗蛋白含量平均21.3%。抗倒伏，抗黑斑病、褐斑病、霜霉病、黄萎病，耐菌核病。

产量表现：辽宁省农业科学院作物研究所2005年产比试验亩产233.6公斤，在12份参试品种中居第2位；2006年产比试验亩产223.5公斤，在14份参试品种中居第1位。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产234.4公斤，居第1位。

栽培技术要点：在中等肥力土壤上种植的合理密度2 000~2 200株/亩，行株距可根据当地生产条件而定。结合整地每亩施农家肥3~5吨作为底肥，注意补充磷肥和钾肥。播种时每亩施10公斤左右的磷酸二铵作种肥，现蕾前一周每亩追施尿素20公斤左右。在幼苗1对真叶时间苗，2对真叶时定苗，要早铲早蹚，注意防治苗期害虫，生育期间（尤其是现蕾至开花期）如遇干旱应及时灌水。为了提高结实率，在开花时根据具体情况适当增加蜂源。

适宜地区：辽宁省有效积温大于2 100℃的地区均可种植。吉林、黑龙江、内蒙古、新疆、山西、陕西等干旱、半干旱地区可引种试种。

F60

备案编号：辽备葵〔2008〕14号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所2008年以胞质雄性不育系150A为母本，恢复系298R为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期为84~93天。株高为110~135厘米，单秆无分枝，28片叶，茎粗2.3厘米。花盘直径18~23厘米，花盘倾斜度5级，单盘粒数1110~1450粒，平均单盘粒重91.4克，千粒重61克，子粒黑色带暗灰纹，子仁率78.3%，子实脂肪含量平均41.47%。抗霜霉病、黑斑病、锈病及褐斑病。

产量表现：2008年辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产172.81公斤，比对照F51增产13.5%。

栽培技术要点：密度应为3800~4200株/亩，行株距可根据当地生产条件而定。在一季作地区，应在5月下旬至6月中下旬播种，以使向日葵灌浆和成熟期避开雨季，避免因高温高湿诱发早枯而减产。夏播时应保证有80天以上的生育期。播种时施磷酸二铵作种肥，每亩10公斤左右，现蕾前一周每亩追施尿素20公斤左右。注意防治苗期害虫。

适宜地区：辽宁省各地区均可种植，吉林、内蒙古、宁夏、新疆、河北、山西、陕西等地可引种试种。

东葵一号

备案编号：辽备葵[2008]15号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司2004年以138A为母本，1284R为父本杂交选育而成。

特征特性：夏播生育期95天左右、春播103天左右。株高190厘米，茎粗2.65厘米，无分枝。叶片数平均31.8片，舌状花黄色，柱头黄色。花盘平，倾斜度4级，花盘直径23厘米。瘦果长锥形、长2.19厘米、宽0.85厘米，果皮黑色有灰白条纹，百粒重15.3克，子仁率55.3%，子仁蛋白含量28.4%。自然结实率80%左右。抗黑斑病、褐斑病和锈病，耐菌核病。

产量表现：2008年参加辽宁省备案品种试验，平均亩产

212.42公斤。

栽培技术要点：亩保苗2 200株左右。地表5厘米土层连续3~4天稳定在8~10℃便可播种。开花期每公顷放蜜蜂3~5箱可大幅度提高结实率。亩施氮、磷、钾复合肥15公斤作底肥，现蕾前1周追施尿素20公斤。

适宜地区：辽宁省 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2 400 $^{\circ}\text{C}$ 以上地区均可种植。

DY112

备案编号：辽备葵[2009]16号

品种来源：辽宁富友种业有限公司用引进的281A不育系和自选的1512R恢复系配制而成的油用型向日葵杂交种。

特征特性：平均生育期90天。株高208.5厘米，花盘直径16.1厘米，单盘粒重75.5克，百粒重6.82克，经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子实脂肪含量49.06%。田间长势整齐一致，抗旱、抗倒伏。

产量表现：平均亩产217.64公斤。

栽培技术要点：亩保苗3 500株左右。地表5厘米土层连续3~4天稳定在8~10℃即可播种。在辽宁为使向日葵花期躲过降雨高峰期，以利减轻病害发生，可在6月中旬播种。亩施氮、磷、钾复合肥15公斤作底肥，现蕾前一周亩追施尿素20公斤，开花期每公顷放蜜蜂5箱。

适宜地区：适宜在辽宁活动积温 $\geq 2 400^{\circ}\text{C}$ 的干旱、半干旱的地区种植。

F61

备案编号：辽备葵[2009]17号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所用胞质雄性不育系55A为母本，恢复系105R为父本配制的油用型向日葵杂交种。

特征特性：平均生育期96天。株高210厘米，花盘直径16.2厘米，单盘粒重69.8克，百粒重6.86克，子粒黑色带暗灰纹。

产量表现：平均亩产220.61公斤。

栽培技术要点：F61是中秆、抗倒伏、中早熟类型杂交种，可春播和夏播。在一季作地区，应在5月下旬至6月中下旬播种，以使向日葵灌浆和成熟期避开雨季，避免因高温高湿诱发早枯而减产。夏播时应保证有90天以上的生育期。在中等肥力土壤上种植时，合理密度应为3 300~3 800株/亩，行株距可根据当地生产条件而定。要注意施足底肥，补充磷肥，土壤缺钾时，要适当补施钾肥，播种时施磷酸二铵作种肥，每亩15公斤左右，现蕾前1周每亩追施尿素15公斤和氯化钾5公斤。在幼苗1对真叶时间苗，2对真叶时定苗，注意防治苗期害虫，要早铲早蹿，生育期间遇干旱应及时灌水，尤其是现蕾至开花期。开花时为保障充分传粉结实，可适当增加蜂源。

适宜地区：辽宁省各地及自然条件相似的地区种植。

DY1221

备案编号：辽备葵[2009]18号

品种来源：辽宁富友种业有限公司用自育的138A不育系和82041R恢复系配制而成的食用型向日葵杂交种。

特征特性：平均生育期96天。株高220.5厘米，花盘直径17.2厘米，单盘粒重79.4克，百粒重13.21克，果皮黑底带白条纹，经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子仁蛋白质含量为22.51%，脂肪含量为44.6%。田间长势整齐一致，抗旱，抗倒伏。

产量表现：平均亩产240.93公斤。

栽培技术要点：亩保苗2 200~2 500株。地表5厘米土层连续3~4天稳定在8~10℃即可播种，在辽宁为使向日葵花期躲过降雨高峰期，以利减轻病害发生，可在6月中旬播种，亩施氮、

磷、钾复合肥 15 公斤作底肥，现蕾前一周亩追施尿素 20 公斤，开花期每公顷放蜜蜂 5 箱。

适宜地区：适宜在活动积温 $\geq 2400^{\circ}\text{C}$ 的干旱、半干旱地区种植。

辽嗑杂 4 号

备案编号：辽备葵 [2009] 19 号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所胞质雄性不育系 2005A 为母本，恢复系 2005-8R 为父本配制而成的食用型向日葵杂交种。

特征特性：平均生育期 97 天。株高 265 厘米，花盘直径 18.9 厘米，单盘粒重 76.5 克，结实率高，子粒大，长锥形，色泽光亮，有黑白相间条纹，百粒重 12.3 克，商品性好。

产量表现：平均亩产 176.40 公斤。

栽培技术要点：中等肥力土壤上种植时，合理密度应为 1 800 ~ 2 000 株/亩。结合整地每亩施农家肥 3 ~ 5 吨作为底肥，注意补充磷肥和钾肥。播种时每亩施 10 公斤左右的磷酸二铵作种肥，现蕾前一周每亩追施尿素 20 公斤左右。在幼苗 1 对真叶时间苗，2 对真叶时定苗，要早铲早蹚，注意防治苗期害虫，生育期间（尤其是现蕾至开花期）如遇干旱应及时灌水。为了提高结实率，在开花时根据具体情况适当增加蜂源。

适宜地区：辽宁干旱、半干旱地区均可种植。

蓖 麻

辽蓖 3 号

备案编号：辽备蓖麻 [2008] 1 号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于 2006 年从英国

引进。

特征特性：生育期109天左右。株高164厘米，茎秆绿色，有效分枝5个，株果数4.0个，穗位70厘米。穗塔形、长67厘米，子粒深灰色，百粒重33.2克。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测试，粗蛋白含量21.8%，脂肪含量26%，总淀粉含量3.94%。抗枯萎病、立枯病。

产量表现：平均产量250.9公斤。

栽培技术要点：4月下旬播种，一般中上肥力地600~800株/亩，2粒/穴。2~3片真叶间、补苗结合，4~5片真叶定苗。亩施优质农家肥1000~1500公斤，10公斤/亩磷酸二铵或氮磷钾复合肥作种肥，现蕾开花期每亩追尿素10~15公斤。

适宜地区：辽宁沈阳以南无霜期在140天以上的地区均可种植。

辽蓖5号

备案编号：辽备蓖麻[2008]2号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所2003年从吉林引进。

特征特性：出苗至主茎果穗成熟108天左右。株高187厘米，茎秆绿色，有效分枝数3~5个，主茎穗位67厘米，株果穗52个。果穗塔形、长65厘米，壳色深灰，百粒重29.95克。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测试，蛋白质含量27.4%，脂肪含量29.6%。抗枯萎病、立枯病，耐瘠薄。

产量表现：平均亩产266.7公斤。

栽培技术要点：一般中上肥力地保苗800株/亩，亩施优质农家肥1000~1500公斤，磷酸二铵或氮磷钾复合肥10公斤/亩。2~3片真叶间、补苗结合，4~5片真叶定苗，现蕾开花期每亩追尿素10~15公斤。霜前10天一次性清理植株，去掉未结果的花序，90%左右蒴果黄褐色或有裂痕即可分期按果穗采收。

适宜地区：辽宁无霜期140天以上地区均可种植。

棉花品种

辽棉20号

审定编号：辽审棉〔2007〕23号

品种来源：由辽宁省经济作物研究所于1990年以辽9001为母本，以2747为父本杂交经11代选育而成。

特征特性：植株筒形，株高65厘米，第一果枝着生部位3~4节，果枝着生高度12~15厘米，果枝Ⅱ型，叶片较小，掌状，叶色浅绿，苞叶中等，扇形，花乳白色，花冠中等大小。单株平均结铃10个左右，铃重6.0克，衣分42.8%，铃卵圆形，种子卵圆形，毛子棕绿色。生育期120天左右。霜前花率95%。纤维主体长度27.5毫米，整齐度指数84.7%，比强度30.3cN·tex⁻¹，马克隆值4.4，烂铃率2.4%。枯萎病指数9.3，黄萎病指数16.3，抗枯黄萎病。抗逆性强。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省棉花抗病组区域试验，8点次增产，2点次减产，2年平均皮棉亩产83.04公斤，比对照增产12.36%，霜前皮棉亩产77.7公斤，比对照辽17增产19.7%，霜前花率93.38%；2006年参加同组生产试验，皮棉亩产90.11公斤，比对照增产12.09%，霜前皮棉亩产87.6公斤，比对照辽17增产17.0%，霜前花率97.21%。

栽培技术要点：4月25日—5月1日播种，辽宁棉区亩用种量3.5公斤（脱绒光子）。适于在平地中上等肥力地块种植，辽宁棉区亩保苗0.8万~1.0万株。7月10—15日打顶，中等以下肥力地块可以免整营养枝。6月下旬至8月上旬根据肥水、植株长势化控3~5次。前期施足底肥，初花期重施花铃肥，后期喷施叶面肥。及时防治病虫害。蚜虫防治可采用10%吡虫啉可湿性粉剂，

防治红蜘蛛可选用三氯杀螨醇，棉铃虫发生时，每百株卵量20粒或百株幼虫8~10头时用35%硫丹乳油防治。

适宜地区：适于在辽宁西部特早熟棉区种植。

辽棉21号

审定编号：辽审棉〔2008〕24号

品种来源：由辽宁省经济作物研究所于1997年以辽205为母本，以S克K321为父本杂交经11代选育而成。

特征特性：植株塔形，株高73厘米左右，第一果枝着生部位6~7节，果枝着生高度22厘米左右，果枝Ⅱ型，掌状叶，中等大小，叶色深绿，苞叶中等，扇形，花乳白色，花冠中等大小。单株平均结铃11个左右，铃重6.7克，衣分41.2%，铃卵圆形，种子卵圆形，毛子褐绿色，纤维主体长度29.1毫米。生育期125天左右。霜前花率94.5%，整齐度指数85.2%，比强度29.7cN·tex-1，马克隆值4.7，烂铃率2.3%。枯萎病指数0.28，黄萎病指数15.69，高抗枯萎病，抗黄萎病；蕾铃受害减退率79.4%；抗旱、耐瘠薄。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省棉花抗虫组区域试验，10点次均增产，2年平均子棉亩产216.1公斤，比对照辽19增产3.8%；霜前皮棉亩产74.5公斤，比对照增产10.7%；2007年参加同组生产试验，平均子棉亩产241.5公斤，比对照辽19增产10.0%，霜前皮棉亩产93.5公斤，比对照增产13.1%。

栽培技术要点：4月25—29日播种，辽宁棉区亩用种量3.0公斤（脱绒光子）。适于在平地中等肥力种植，辽宁棉区亩保苗0.7~0.75万株。7月10—15日打顶。6月下旬至8月上旬根据肥水、植株长势化控3~5次。前期施足底肥，初花期重施花铃肥。及时防治蚜虫；二代棉铃虫可不用药防治，及时防治三代棉铃虫。

适宜地区：适宜在辽宁北方特早熟棉区种植。

辽棉22号

审定编号：辽审棉〔2008〕25号

品种来源：由辽宁省经济作物研究所于1997年以辽205为母本，以S克K321为父本杂交经11代选育而成。

特征特性：植株塔形，株高73厘米左右，第一果枝着生部位6~7节，果枝着生高度22厘米左右，果枝Ⅱ型，掌状叶，中等大小，叶色深绿，苞叶中等，扇形，花乳白色，花冠中等大小。单株平均结铃11个左右，铃重6.7克，衣分41.2%，铃卵圆形，种子卵圆形，毛子褐绿色，纤维主体长度29.1毫米。生育期125天左右。霜前花率94.5%，整齐度指数85.2%，比强度29.7cN·tex-1，马克隆值4.7，烂铃率2.3%。枯萎病指数0.28，黄萎病指数15.69，高抗枯萎病，抗黄萎病；蕾铃受害减退率79.4%；抗旱、耐瘠薄。

产量表现：2005—2006年参加辽宁省棉花抗虫组区域试验，10点次均增产，2年平均子棉亩产216.1公斤，比对照辽19增产3.8%；霜前皮棉亩产74.5公斤，比对照增产10.7%；2007年参加同组生产试验，平均子棉亩产241.5公斤，比对照辽19增产10.0%，霜前皮棉亩产93.5公斤，比对照增产13.1%。

栽培技术要点：4月25—29日播种，辽宁棉区亩用种量3.0公斤（脱绒光子）。适于在平地中等肥力种植，辽宁棉区亩保苗0.7万~0.75万株。7月10—15日打顶。6月下旬至8月上旬根据肥水、植株长势化控3~5次。前期施足底肥，初花期重施花铃肥。及时防治蚜虫；二代棉铃虫可不用药防治，及时防治三代棉铃虫。

适宜地区：适宜在辽宁北方特早熟棉区种植。

辽棉23号

审定编号：辽审棉〔2010〕26号

品种来源：由辽宁省经济作物研究所于1997年以辽205为母本，以S克K321为父本杂交经12代选育而成。

特征特性：植株塔形，株高82厘米左右，第一果枝着生部位6~7节，着生高度26厘米左右，无限果枝；掌状叶，中等大小，叶色深绿；花乳白色，花冠中等大小。单株平均结铃11个左右，铃重6.7克，衣分43.0%，铃卵圆形；种子卵圆形，毛子褐绿色。生长季有效积温3 600℃左右，光照1 100小时左右，生育期125天左右。霜前花率97.5%。纤维主体长度28.4毫米，整齐度指数86.1%，比强度29.7cN·tex-1，马克隆值4.6。枯萎病指数0.3，黄萎病指数17.9，高抗枯萎病，抗黄萎病；蕾铃受害减退率85.8%。

产量表现：2007—2008年参加辽宁省棉花抗虫组区域试验，8点次增产，1点次平产，1点次减产，2年平均子棉亩产232.7公斤，比对照辽19增产11.0%；皮棉亩产91.1公斤，比对照增产11.4%；霜前花率93.0%，比对照高0.3%；霜前皮棉亩产86.3公斤，比对照增产11.6%；2009年参加同组生产试验，平均子棉亩产212.6公斤，比对照辽19增产9.5%；皮棉亩产76.5公斤，比对照增产13.1%；霜前花率97.5%，比对照高2.0%；霜前皮棉亩产72.3公斤，比对照增产11.9%。增产显著。

栽培技术要点：4月25—29日播种，辽宁棉区亩用种量3.0公斤（脱绒光子）。适于在平地中等肥力种植，辽宁棉区亩保苗0.7万~0.75万株。7月10—15日打顶。6月下旬至8月上旬根据肥水、植株长势化控3~5次。前期施足底肥，初花期重施花铃肥。及时防治蚜虫和红蜘蛛；二代棉铃虫可不用药防治，及时防治三代棉铃虫。

适宜地区：适宜在辽宁省北方特早熟棉区种植。

杂粮作物品种

谷 子

阜谷1号 (2199)

备案编号：辽备谷 [2006] 35号

品种来源：阜新市种子管理站所属辽宁省杂粮作物展示分中心于2001年从当地农家品种变异株中经南繁加代系统选育而成。

特征特性：生育期120天，中晚熟品种。自然株高125~130厘米，生理株高160厘米，根系发达，地上茎15节，叶片数18~20片，叶片宽3.0厘米，叶呈半披形，茎秆粗1.2~1.5厘米，叶鞘略带紫色，穗长25~28厘米，穗粗3.0~3.5厘米，中紧码，谷穗呈棒形，单穗谷码110个左右，单码粒数80~90粒，刚毛色深而短，谷粒为深黄色，米为亮黄色，千粒重3.0克，出米率80%，独秆无分蘖。抗性好、适应性广。谷草比1:1.3。

产量表现：一般亩产450公斤。

栽培技术要点：春播种在5月上中旬，亩保苗3万株，最高可达3.7万株/亩，垄距45厘米，亩施农家肥2000公斤以上，磷酸二铵15公斤，结合中耕追肥尿素10公斤，亩播种量0.4公斤，播种深度2~3厘米，生育期间注意防治各种病虫害。适时收获。

适宜地区：辽宁均可种植。吉林、内蒙古南部可引种植。

阜谷2号 (2109)

备案编号：辽备谷 [2006] 36号

品种来源：辽宁省阜新市种子管理站所属辽宁省杂粮作物展

示分中心于2000年从外引金谷2401品种中选择优良变异单株经南繁加代系统选育而成。

特征特性：生育期春播120天，夏播95天。中晚熟，矮秆。自然株高95厘米，生理株高115厘米，叶色叶鞘均为绿色，茎粗1.3~1.7厘米，主茎可见叶片16片，叶片前期上竖，后期上产中叶片平展，株型紧凑，穗呈棒形，穗长20~25厘米，穗粗3.5~4.0厘米，穗重20~35克，紧码单穗码数110个，单码粒数在110~120粒。千粒重3.0克，刚毛浅黄而短，出米率83%~85%，亩保苗3万株时分蘖3~5，密度达到6万株时基本无分蘖，分蘖苗与主茎差异不明显，活秆成熟、抗病、抗盐碱、抗倒伏，丰产性好，其米色金黄，米质优良，黏度好，口感佳。

产量表现：一般亩产500公斤。

栽培技术要点：亩施农家肥2 000公斤以上，磷酸二铵15~20公斤（或复合肥20公斤左右），春播一般在5月上中旬，复播6月上旬播种，亩保苗3.5万~4.5万株，可高密度种植，亩保苗6万~6.5万株，小垄种植，行距可在40~45厘米，亩用种量春播0.3~0.5公斤/亩，夏播0.25~0.3公斤/亩（高密度不间苗）。播种深度2~3厘米，适时收获。生育期间注意防黏虫及其他虫害，结合中耕，亩追肥尿素10公斤左右。

适宜地区：辽宁均可种植。吉林、内蒙古南部可引种种植。

阜谷3号 (2158)

备案编号：辽备谷 [2006] 37号

品种来源：阜新市种子管理站所属辽宁省杂粮作物展示中心于2001年从引进谷子品种资源编号为2001-58品种中经系统选育而成。

特征特性：生育期110天，中晚熟品种，高秆粮草兼用型。自然株高140厘米，生理株高170厘米，地上茎15~16节，茎秆粗壮，茎粗为1.5~1.8厘米，叶片数21~23片，叶片宽3.5厘

米，叶片色深绿、宽大，茎秆粗壮，无分蘖，谷穗纺锤形，中紧码，穗长25厘米，穗颈节长20.2~23.4厘米，单穗谷码120~125个，颖壳为浅黄色，米粒为亮黄色，千粒重2.8克，出米率80%以上。

产量表现：一般亩产450公斤。

栽培技术要点：亩施农家肥2 000公斤以上，磷酸二铵15~20公斤/亩，结合中耕追肥尿素15公斤/亩，于5月上中甸播种，亩保苗3.0万株，水肥条件好可增加到3.5万株，行距45厘米，亩用种量0.4公斤，播种深度2~3厘米，生育期间注意黏虫防治及其他病虫害。

适宜地区：辽宁均可种植。吉林、内蒙古南部可引种植。

辽风谷1号

备案编号：辽备谷〔2007〕40号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所于2001年从吨谷品种中经四代系选而成。

特征特性：生育期125天。株高120厘米，茎粗0.5厘米，节数14节，叶长44.5厘米，叶宽2.5厘米，叶色浓绿。穗圆筒形，穗长25厘米，穗粗8.0厘米，平均穗粒重16克，米黄色，千粒重3.0克，出米率80%。不分蘖。粗蛋白质含量12.0%，粗脂肪含量4.14%，总淀粉含量67.24%，赖氨酸含量0.28%。抗倒伏、耐干旱，抗白发病、黑穗病、锈病；米质营养丰富。

产量表现：辽宁省风沙地改良利用研究所2005—2006年多点试验平均亩产465公斤，最高亩产500公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产299公斤，居第8位。

栽培技术要点：适合在中等以上肥力的平地 and 坡地上种植。适宜播种期4月下旬到5月上旬，每亩用种量0.5公斤，亩留苗3万~3.5万株。亩施农家肥3 000公斤，口肥磷酸二铵15公斤，5~6叶定苗，生育期中耕2~3次，拔节期追施尿素15公斤。及时拔

除莠草、防治钻心虫、黏虫。适时收获。

适宜地区：辽宁西部半干旱及种植吨谷品种地区均可种植。

辽风谷2号

备案编号：辽备谷〔2007〕41号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所于2001年从“吨谷”变异株中经系选而成。

特征特性：生育期120天。株高105厘米，茎粗0.7厘米，节数16节，叶长42厘米，叶宽3厘米，叶色浓绿。穗呈纺锤形，穗长18~20厘米，紧码，谷粒和小米均为黄色，千粒重2.8克，出米率80%，穗粒重14~16克。粗蛋白质含量10.84%，粗脂肪含量4.16%，总淀粉含量66.5%，赖氨酸含量0.28%。抗旱、抗倒伏、抗病；活秆成熟。

产量表现：辽宁省风沙地改良利用研究所2005—2006年品种比较试验平均亩产452.94公斤；2005年阜蒙县他本扎兰乡试种150亩平均亩产400公斤；阜蒙县化石戈乡试种150亩平均亩产320公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产367.4公斤，居第3位。

栽培技术要点：适合在中等肥力的平地 and 岗坡地上种植。适宜播种期5月上旬至中旬，亩播种量0.5公斤，亩留苗3.5万~4万株。亩施农肥300公斤，施底肥磷酸二铵15公斤，5~6叶期定苗，生育期中耕2~3次，拔节期结合培土追施尿素10~15公斤。及时拔除莠草、防治钻心虫和黏虫，适时收获。

适宜地区：辽西半干旱地区及自然环境同类地区均可种植。

朝谷15号（朝108）

备案编号：辽备谷〔2007〕38号

品种来源：辽宁省水土保持研究所于1998—2004年以铁谷7号为母本、朝谷9号为父本进行杂交，从杂交后代中选择优良单

株经6个世代定向选育而成。

特征特性：生育期115天左右。株高120~140厘米，幼苗绿色，芽鞘浅紫色，穗纺锤形，码紧，刚毛中长，护颖绿色，穗长23~25厘米。黄谷黄米。单穗粒重为14.0~18.0克，出谷率80%~85%，千粒重3.0~3.1克，米质粳性，口感好。蛋白质含量为10.5%，脂肪含量为2.60%，粗淀粉含量为81.04%。该品种突出特点是穗部经济性状良好，活秧成熟，抗旱性强，茎秆坚韧，抗倒伏，耐锈病、白发病、黑穗病、谷瘟病。

产量表现：辽宁省水土保持研究所2004年产量比较试验平均亩产426.8公斤；2005年品种区域试验平均亩产386.3公斤；2006年品种区域试验平均亩产339.88公斤；2007年小面积生产示范平均亩产500公斤左右，最高亩产620公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产369.5公斤，居第2位。

栽培技术要点：平地 and 坡地均可种植。亩施农肥1 500~2 000公斤，亩施底肥磷酸二铵5~10公斤，复合肥更佳，拔节期结合蹉地亩追尿素15~20公斤。4月下旬—5月中旬播种均可正常成熟，最适播期为5月上、中旬。亩留苗坡地2.5万~3.0万株，平地3.0万~3.5万株。幼苗2~4片叶时压青苗蹲苗，利于后期抗倒伏；3~5片叶时进行早间苗。生育期间要求铲2次，耘1次，蹉1次，达到土净土松，无杂草危害，培肥根系。有灌溉条件的，遇干旱时要及时灌水，发生黏虫、钻心虫危害，要及时喷药进行防治，尤其对钻心虫危害要抓住有效防治时期，在辽西地区要求6月中旬和7月中旬各喷药1次，喷施20%辛·啉磷（凯明绿安）乳油1 500倍液。

适宜地区：辽西干旱、半干旱地区及自然条件相似地区均可种植。

辽谷4号

备案编号：辽备谷 [2007] 39号

品种来源：辽宁省农业科学院草牧业研究所于2003年从农家品种混杂群体中系选而成。

特征特性：生育期在110~120天。株高105~115厘米，幼苗叶片为绿色，芽鞘为绿色，成熟时茎叶呈绿色，根系发达，抗倒伏，活秆成熟，亩保苗3.5万~4.0万株。穗为纺锤形，谷穗长21~26厘米，穗粒重15~23克，千粒重3.0克。黄白谷黄米，米质优良，口感佳。子粒粗蛋白含量9.41%，粗脂肪含量为3.50%，出谷率82%，出米率78%。抗逆性强，抗谷瘟病、黑穗病、锈病，耐旱、耐瘠薄，适应性广。

产量表现：辽宁省农业科学院草牧业研究所2005年品种比较试验平均亩产436公斤；2006年生产试验平均亩产为445公斤。草多质优，亩产谷草400公斤以上。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产380.5公斤，居第1位。

栽培技术要点：适宜播期为5月10—20日，亩保苗3.5万~4.0万株，播深3~5厘米，播后及时镇压，亩播量为0.5公斤。亩施优质农家肥2 000~3 000公斤；种肥：磷酸二铵或氮磷钾复合肥10~15公斤，钾肥5公斤。生育期间要及时防治谷子钻心虫和黏虫。谷子孕穗期追施尿素10~15公斤/亩。要及时收获，晾晒、脱粒后，方可入库贮存。

适宜地区：辽西半干旱地区和其他自然条件相似的地区均可种植。

东谷1号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司1998年从建平县农家品种中经系选而成。

特征特性：生育期115天左右，夏播80天左右。植株矮健，株高110厘米左右，茎秆粗壮；幼苗深绿色，白根，有分蘖；成株紧凑形，节间短，叶片宽大肥厚，叶色浓绿；穗呈棒槌形，穗码紧实，穗长23~25厘米，穗粗3.5厘米左右，穗粒重23~26

克，千粒重2.8克左右；出谷率87%，出米率85%，黄谷黄米。适应性强，抗病性强，抗倒伏性强，耐干旱，耐瘠薄，耐盐碱。米质优良，香味浓郁，口感好。

产量表现：辽宁东亚种业有限公司2002—2003年品系比较试验平均亩产502.85公斤；2004—2005年区域试验，2年6点次平均亩产545.86公斤；2006年生产试验，8点次平均亩产516.85公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产344公斤，居第5位。

栽培技术要点：一般10厘米地温稳定在12~15℃时播种为宜。播种时本着肥地宜稀、薄地宜密的原则，亩用种量0.5公斤左右，亩保苗3万~3.5万株。采取单垄宽幅播种，播深2~4厘米为宜。亩施磷酸二铵15公斤，或复合肥20公斤，拔节后开花前每亩追施尿素10公斤。控制草荒，采用化学除草，用2，4-D丁酯、扑灭津、利谷隆等除草。苗高3厘米时间苗，5叶前定苗，及时松土除草，及时防治病虫害。谷穗变黄，谷粒变硬时及时收获。

适宜地区：辽南、辽西及辽北地区均可种植。吉林、内蒙古、河北等地可引种试种。

东谷2号

备案编号：辽备谷[2007]43号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司于1998年从内蒙古赤峰农家品种中经系选而成。

特征特性：春播生育期118天左右，夏播80天左右。植株高大，株高160~180厘米，茎秆粗壮；幼苗浅绿色，有分蘖，生长势强；成株紧凑形，节间短，叶片宽大肥厚，叶色浓绿；穗呈纺锤形，穗码紧实，穗长25~28厘米，穗粗3.1厘米左右，穗粒重21~25克，千粒重3.1克左右；出谷率85%左右，出米率80%左右，黄谷黄米；子比1:1.3左右，是一个粮草兼用的高产稳产品

种。丰产性好，适应性强，抗病性强，耐谷瘟病、锈病、白发病，抗倒伏性强，耐干旱，耐瘠薄，耐盐碱。米质优良，香味浓郁，口感好。

产量表现：辽宁东亚种业有限公司2002—2003年品系比较试验平均亩产498.6公斤；2004—2005年区域试验，2年6点次平均亩产532.48公斤；2006年生产试验，8点次平均亩产508.31公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产314.5公斤，居第7位。

栽培技术要点：一般10厘米地温稳定在12~15℃时播种为宜。播种时本着肥地宜稀、薄地宜密的原则，一般亩用种量0.5公斤左右，亩保苗3万~3.5万株。采取单垄宽幅播种，播深2~4厘米为宜。亩施磷酸二铵15公斤，或复合肥20公斤，拔节后开花前每亩追施尿素10公斤。控制草荒，采用化学除草，用2,4-D丁酯、扑灭津、利谷隆等除草。苗高3厘米时间苗，5叶前定苗，及时松土除草，及时防治病虫害。当谷穗变黄，谷粒变硬时及时收获。

适宜地区：辽西、辽北地区均可种植。吉林、内蒙古、河北等地可引种试种。

东谷3号

备案编号：辽备谷〔2007〕44号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司于1998年从山西吕梁地区种植的“千斤红”谷子中经系选而成。

特征特性：春播生育期110天左右，夏播75天左右。植株矮健，株高110~115厘米，茎秆粗壮；幼苗绿色，分蘖少，生长势强；成株株型紧凑，节间短，叶片宽大肥厚，叶色浓绿；穗呈棒槌形，穗码紧实，穗长20~24厘米，穗粗3.6厘米左右，平均穗粒重20克左右，千粒重3.2克左右；出谷率85%左右，出米率80%左右，谷粒淡红色，米色金黄。丰产性好，适应性强，抗病

性强，耐谷瘟病、锈病、白发病，抗倒伏性强，耐干旱，耐瘠薄，耐盐碱。米质优良，香味浓郁，口感好，达到国家优质小米标准。

产量表现：辽宁东亚种业有限公司2002—2003年品系比较试验平均亩产496.7公斤；2004—2005年区域试验，2年6点次平均亩产533.83公斤；2006年生产试验，8点次平均亩产509.79公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产364.9公斤，居第4位。

栽培技术要点：一般10厘米地温稳定在12~15℃时播种为宜。播种时本着肥地宜稀、薄地宜密的原则，一般亩用种量0.5公斤左右，亩保苗3万~3.5万株。采取单垄宽幅播种，播深2~4厘米为宜。亩施磷酸二铵15公斤，或复合肥20公斤，拔节后开花前每亩追施尿素10公斤。控制草荒，采用化学除草，用2,4-D丁酯、扑灭津、利谷隆等除草。苗高3厘米时间苗，5叶前定苗，及时松土除草，及时防治病虫害。当谷穗变黄，谷粒变硬时及时收获。

适宜地区：辽宁均可种植。吉林、内蒙古、河北等地可引种试种。

辽谷三号

备案编号：辽备谷〔2007〕45号

品种来源：辽宁省经济作物研究所于2002年从中国农业科学院作物科学研究所引进的资源克143中鉴定筛选而成。

特征特性：生育期110天，中熟。根系发达，幼苗绿色，鞘绿色。田间长势强健，株高155~160厘米，叶片肥大上冲、穗层整齐，穗大小均匀，穗长25~30厘米，单株穗粒重35~40克，茎粗0.6~0.8厘米，单株秆重40~45克，茎节数13~15个，千粒重3克，穗呈纺锤形，紧码，刺毛短。成株成穗率高，灌浆结实好，青枝绿叶熟，出米率80%以上，黄谷黄米，谷色光泽度好，

米色一致。粗蛋白质含量9.38%，粗脂肪4.2%。

产量表现：平均亩产438.8公斤，最高可达500公斤。

栽培技术要点：选择平地、坡地，沙质土壤，合理轮作与倒茬相隔2~3年。5月20日前抢时播种，播种量为0.35~0.5公斤/亩。4~6叶期定苗，亩保苗3.5万株左右，以单株留苗增产效果最佳。播种前施足底肥，有机肥为主，氮、磷、钾配合施用。抽穗期追施尿素，以促进大穗争粒数，幼苗期到抽穗花期要注意防治病虫害，成熟后及时收获。

适宜地区：辽宁均可种植。河北可引种试种。

辽谷10号

备案编号：辽备谷[2007]46号

品种来源：辽宁省经济作物研究所于2000年从山西农科院引进的山西大红谷。

特征特性：生育期100~110天（出苗至成熟），早熟。株高145~160厘米，幼苗淡紫色，分蘖少，适宜密植，茎数12~13节，叶披针形，16~17片叶，中部叶片长度42~47厘米，宽2.5~3.0厘米，叶色深绿；穗呈纺锤形，穗长25~30厘米，单穗粒重28~30克，谷码80~90个；成熟时种子壳橘红色，千粒2.8和3.3克，米黄色，出米率77%~82%。粗蛋白质含量10.0%，粗淀粉含量86.1%，赖氨酸含量0.26%，米色金黄，米质好，口感清香，抗倒伏，抗谷子锈病、黑穗病和白发病，抗旱耐瘠薄。

产量表现：平均亩产350公斤，最高可达400公斤。

栽培技术要点：精细整地、合理轮作。辽西一般5月10日播种，播后视墒情用碾子镇压1~2次，以利苗全苗壮。播种量0.5~0.75公斤/亩，播种深度3~5厘米。一般平地、肥力较高地块，亩保苗3.5万~4万株，坡地、肥力较差地块，亩保苗3万~3.5万株。亩施优质农肥3 000~5 000公斤，并与过磷酸钙混合作底肥，结合翻地或起垄时施入土中。亩施种肥磷酸二铵10~15

公斤，氮肥5~10公斤；拔节-抽穗苗高约30~50厘米，结合中耕除草亩追施氮肥20~30公斤。幼苗2~5片叶时，用木头碾子压青苗1~2次。及时防治粟灰螟、黏虫、地下害虫；干旱时注意防治红蜘蛛；后期多雨高温湿，要及时防治锈病。

适宜地区：辽宁省朝阳、阜新、锦州、均可种植。内蒙古赤峰可引种试种。

辽谷5号

备案编号：辽备谷〔2008〕47号

品种来源：辽宁省经济作物科学研究所2002年从中国农业科学院作物科学研究所引进。

特征特性：生育期125天左右。株高115~120厘米，根系发达。单株秆重25~30克，茎节数8~10个。幼苗绿色，鞘绿色。穗圆筒形、紧码、刺毛短，穗长20~25厘米、单株穗粒重30~35克。黄谷黄米，千粒重3.2克，出米率80%以上。谷色光泽度好，米色一致，粗蛋白质含量10.6%，粗脂肪含量4%。抗病性较强。

产量表现：平均亩产达410公斤，最高亩产为450公斤。

栽培技术要点：5月中旬播种，亩播种量0.75公斤，山地、坡地18万~22.5万株/公顷，平地22.5万~30万株/公顷。5~7叶期定苗，单株留苗增产效果最佳。播种前施足底肥，应以有机肥为主，氮、磷、钾配合施用。抽穗期追施尿素，幼苗期到抽穗开花期要注意防治病虫害。

适宜地区：辽宁西北部地区均可种植。

辽谷6号

备案编号：辽备谷〔2008〕48号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所与辽宁辽花花生产业研发中心2005年从黑山县芳山镇杨屯村农家黑谷子品种的混杂

群体中，采用混合选择法选育而成。

特征特性：生育期105天左右。株高152.8厘米，主茎节13个。幼苗绿色，叶鞘深绿色。穗呈纺锤形；穗长25.8厘米，穗粒重9.1克，子粒黑色、千粒重2.58克，米黄色、米质好、饭味香，营养丰富。子粒蛋白质含量13.3%，脂肪含量为3.4%，淀粉57.2%，出米率78%。抗谷瘟病、黑穗病、锈病，耐旱、耐瘠薄。

产量表现：2008年参加全省杂粮备案品种试验中平均亩产241.43公斤，居第4位。

栽培技术要点：5月初播种，亩播量为0.5公斤，亩保苗4万~4.5万株，播深3~5厘米，播后及时镇压。亩施优质农家肥2000~3000公斤，磷酸二铵或氮磷钾复合肥10~15公斤，谷子孕穗期追施尿素10~15公斤/亩，及时防治钻心虫和黏虫。

适宜地区：辽宁省大部分地区均可种植。

辽谷7号

备案编号：辽备谷〔2008〕49号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所与辽宁辽花花生产业研发中心2005年从黑山县芳山镇杨屯村农家绿谷子品种的混杂群体中，采用混合选择法选育而成。

特征特性：生育期118天左右。株高143.7厘米、主茎节14个，幼苗淡紫色，叶鞘为紫色。穗呈棒形；穗长25.4厘米，穗粒重9.0克。粒绿色、千粒重2.53克，米灰色、米质好，饭味香，营养丰富，出米率80%。子粒蛋白质含量10.6%，脂肪含量为4.2%，淀粉59.4%，出米率80%。抗谷瘟病、黑穗病、锈病，抗旱、抗倒伏、抗病、耐瘠薄，适应性广。

产量表现：2008年辽宁省杂粮品种备案试验中，平均亩产为211.64公斤，居第5位。

栽培技术要点：5月1日前播种期，亩播量为0.5公斤、亩保苗4万~4.5万株，播深3~5厘米，播后及时镇压。亩施优质农

家肥 2 000~3 000 公斤；磷酸二铵或氮磷钾复合肥 10~15 公斤，谷子孕穗期追施尿素 10~15 公斤/亩。要及时防治钻心虫和黏虫。

适宜地区：辽宁谷子种植地区均可种植。

朝谷 16 号

备案编号：辽备谷 [2008] 50 号

品种来源：辽宁省水土保持研究所 2001—2006 年以 9510 为母本，9237 为父本选育而成。

特征特性：生育期 110~115 天。株高 140~150 厘米，芽鞘均为绿色，纺锤形穗、长 20~25 厘米，刺毛紫色、短、较少，码紧，单穗粒重为 14.0~16.0 克。黄白谷、出谷率 80%~85%，千粒重 3.0~3.1 克。黄米、米质粳性，口感好。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，蛋白质含量为 12.6%，赖氨酸含量为 0.30%，脂肪含量为 3.2%，淀粉含量为 69.52%。抗旱、抗倒伏性较强，抗谷子白发病、黑穗病、谷瘟病、谷锈病能力较强。

产量表现：2008 年辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产 311.23 公斤，比对照朝谷 12 号增产 22.9%，居第 2 位。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月中旬播种，亩留苗坡地 2.5 万~3.0 万株，平地 3.0 万~3.5 万株。亩施农肥 1 500~2 000 公斤、施底肥磷酸二铵 5~10 公斤（复合肥更佳），拔节期结合蹚地亩追尿素 15~20 公斤。辽西地区要求 6 月中旬和 7 月中旬各喷药 1 次，喷施 20% 辛唑磷（凯明绿安）乳油 1 500 倍液。

适宜地区：辽宁西部干旱、半干旱地区均可种植。

辽谷 119

备案编号：辽备谷 [2009] 51 号

品种来源：辽宁省农业科学院科研处于 2006 年从河北省农业

科学院引进的谷子高代稳定品系06鉴124。

特征特性：平均生育期113天，属中熟品种。株高105厘米，穗筒形，粒色淡黄，主茎节数12节，主穗长19.5厘米，穗粒重10.7克，千粒重2.85克。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，粗蛋白质含量8.42%，脂肪含量3.8%。耐旱、耐瘠薄，适应性广。米质优良，口感佳。

产量表现：平均亩产322.95公斤。

栽培技术要点：亩施优质农家肥2 000~3 000公斤，磷酸二铵或氮磷钾复合肥10~15公斤，钾肥5公斤。适宜播期为5月10—20日，亩保苗3.5万~4.0万株，播深3~5厘米，播后及时镇压，亩播量为0.5公斤。当谷子长到4~5片叶时，要及时间定苗和中耕锄草，促进植株发育。生育期间要及时防治谷子钻心虫和黏虫。谷子孕穗期追施尿素10~15公斤/亩。

适宜地区：辽西半干旱地区和其他条件相似的地区。

辽谷8号

备案编号：辽备谷〔2009〕52号

品种来源：辽宁省农科院耕作栽培研究所于2000年从农家谷子品种的混杂群体中，选择优良变异单株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期114天。株高145.9厘米，主茎节数12节，穗筒形，粒色淡黄，主穗长21.8厘米，穗粒重12.7克，千粒重3.12克。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，子粒蛋白质含量为12.49%，脂肪含量为4.50%。田间长势整齐一致，抗旱性较强，茎秆坚韧抗倒伏。

产量表现：平均亩产为309.90公斤。

栽培技术要点：亩施优质农家肥2 000~3 000公斤，磷酸二铵或复合肥10~15公斤，钾肥5公斤。适宜播期为5月10—20日，亩保苗3.5万~4.0万株，播深3~5厘米，播后及时镇压，亩播量为0.5公斤。当谷子长到4~5片叶时，要及时间、定苗和中

耕锄草，促进植株发育。生育期间要及时防治谷子钻心虫和黏虫。谷子孕穗期追施尿素 10~15 公斤/亩。及时收获，晾晒、脱粒后，方可入库贮存。

适宜地区：辽西地区及自然条件相似的地区种植。

燕谷 17 号

备案编号：辽备谷 [2009] 53 号

品种来源：辽宁省水土保持研究所于 2004 年以 K123-3 与锦谷 12 杂交的后代为母本，96355 × 1302-25 的杂交后代为父本，经杂交系统选育而成。

特征特性：平均生育期 118 天。株高 151.4 厘米，主茎节数 14 节，主穗长 25.7 厘米，穗呈纺锤形，穗粒重 14.6 克，千粒重 2.99 克，粒色淡黄。田间长势整齐一致，抗旱性较强，茎秆坚韧抗倒伏。

产量表现：平均亩产 298.77 公斤。

栽培技术要点：根据土壤墒情，4 月下旬—5 月中旬播种均可正常成熟。燕谷 17 号是一个抗除草剂品种，播种时需混入其他的不抗除草剂谷子品种，比例为 1 : 1.5 混合，混合种亩播 1.5 斤。谷子播后出苗前喷施一次除草剂，3~5 片叶时喷施专用除草剂，达到简化间苗的目的。

适宜地区：辽西地区及自然条件相似的地区均可种植。

东谷 218

备案编号：辽备谷 [2009] 54 号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司 2000 年从山西吕梁地区农家品种中选择优良变异株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期 111 天。株高 154.6 厘米，主茎节数 12 节，主穗长 22.9 厘米，穗呈纺锤形，穗粒重 10.6 克，子粒红色。田间长势整齐一致，抗旱性较强，茎秆坚韧抗倒伏。

产量表现：平均亩产 287.30 公斤。

栽培技术要点：适合中等肥力的平地 and 坡岗地上种植。适宜播期为5月上中旬，亩保苗3.5万~4万株，播深3~5厘米，亩用种量0.5公斤左右。为了播种均匀和有效防治地下害虫，用炒熟的谷子拌药均匀混合播种，播后及时镇压，亩施农家肥3 000~4 000公斤，口肥磷酸二铵10~15公斤或复合肥20公斤。生育期间要中耕2~3次，要及时防治谷子钻心虫和黏虫。谷子拔节孕穗期追施尿素10~15公斤/亩，当谷穗变黄谷粒变硬时适时收获。

适宜地区：辽西地区及自然条件相似的地区均可种植。

朝谷17号

备案编号：辽备谷〔2009〕55号

品种来源：辽宁省水土保持研究所于2000年从朝谷13号中选择优良变异株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期114天。田间长势整齐一致。幼苗黄绿色，芽鞘绿色，株高159厘米，主茎节数14节，主穗长25.7厘米，穗呈纺锤形，穗粒重14.3克，千粒重2.81克，粒色淡黄。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，粗蛋白质含量12.66%，粗脂肪含量3.74%，赖氨酸含量0.24%。

产量表现：平均亩产303.04公斤。

栽培技术要点：4月下旬—5月中旬播种，亩施农肥1500~2000公斤，亩施底肥磷酸二铵10~15公斤，或复合肥15~20公斤，拔节期结合蹉地亩追施尿素20~25公斤。亩留苗2.5万~3.5万株。谷子幼苗2~4片叶时压青苗，3~5片叶时进行早间苗。谷子生育期间要求铲2次耕1次，蹉1次。发生黏虫、钻心虫危害时主要施撒毒土防治。

适宜地区：辽西地区及自然条件相似的地区均可种植。

辽谷11号

备案编号：辽备谷〔2009〕56号

品种来源：辽宁省经济作物研究所于2004年从冀谷21号中选择优良变异株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期120天。株高176.2厘米，主茎节数16节，穗呈纺锤形，主穗长23.8厘米，穗粒重10.7克，千粒重2.73克，粒色淡黄。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定，粗蛋白质含量10.56%，脂肪含量3.6%，赖氨酸含量0.28%。

产量表现：平均亩产298.19公斤。

栽培技术要点：播种前选地和精细整地，实行合理轮作倒茬，播种前5天晾晒和药剂处理种子。播种时亩用种子0.5公斤，亩施优质农家肥3 000~4 000公斤，口肥二铵15公斤。5~6片叶时定苗，要求亩保苗3万~3.5万株。拔节后追肥1次，亩追施尿素20公斤。生育期间中耕除草2~3次，及时防治地下害虫、钻心虫、黏虫以及鸟害，成熟后及时收获。

适宜地区：辽西地区及自然条件相似地区均可种植。

辽谷12号

备案编号：辽备谷[2009]57号

品种来源：辽宁省经济作物研究所于2006年从朝新谷5号中选择优良变异株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期112天。株高135.8厘米，主茎节数13节，穗呈纺锤形，主穗长22.9厘米，穗粒重13.9克，千粒重2.94克，粒色淡黄。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测定粗蛋白质含量11.88%，脂肪含量4.0%，赖氨酸含量0.28%。

产量表现：平均亩产374.19公斤。

栽培技术要点：播种前选地和精细整地，实行合理轮作倒茬，播种前5天晾晒和药剂处理种子。播种时亩用种子0.5公斤，亩施优质农家肥3 000~4 000公斤，口肥二铵15公斤。5~6片叶时定苗，要求亩保苗3万~3.5万株。拔节后追肥1次，亩追施

尿素 20 公斤。生育期间中耕除草 2~3 次，及时防治地下害虫、钻心虫、黏虫以及鸟害，成熟后及时收获。

适宜地区：辽西地区及自然条件相似的地区推广种植。

荞 麦

辽荞 2 号

备案编号：辽备杂粮 [2007] 30 号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于 2004 年从甘肃省平凉地区农科所引入的苦荞品种“西农 9901”。

特征特性：生育期 76 天左右。株高 118.3 厘米，植株生长健壮，秆壮抗倒伏，叶片深绿色，株型紧凑，花白色，粒呈短锥形，粒黑色，分枝数 4.4 个，株粒重 11.5 克，千粒重 22.1 克，平均亩产 122.57 公斤，比对照增产 15.6%。粗蛋白质含量 14.4%，脂肪含量 3.0% 总淀粉含量 65.8%。抗病、抗逆性强，耐旱，耐瘠薄，适应性强。

产量表现：辽宁省农业科学院作物研究所 2005 年品种比较试验平均亩产 146.2 公斤；2006 年品种比较试验平均亩产 140.3 公斤；2007 年品种比较试验平均亩产 81.2 公斤。2007 年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产 122.57 公斤，居第 1 位。

栽培技术要点：适宜播期为 6 月末—7 月初。忌连作，合理实行作倒茬。亩施种肥磷酸二铵或氮磷钾复合肥 10 公斤。亩用种量为 2.5~3.0 公斤，留苗 3 万~4 万株为宜。条播，播种不宜过深，沙质土和干旱地可以稍深些，以 4~6 厘米为宜。出苗后结合除草进行三铲三趟，促进根系发育，及时防治病虫害。霜前收荞，宜将收割的植株穗朝里根朝外的堆码起来，晾晒 3~5 天后即可脱粒，脱粒后，要扬净、去杂，充分干燥后待水分降至 14%~15% 时入库贮藏。

适宜地区：沈阳及辽西北地区均可种植。

辽荞3号

备案编号：辽备杂粮〔2007〕31号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于2002年从“辽荞1号”中经系选而成。

特征特性：生育期73天。株高114.5厘米，主茎分枝4.4个，株型紧凑，花白色，粒呈长方形，子粒灰色，粒重15.0克，千粒重28.4克，亩产120.73公斤，比对照辽荞麦1号平均增产13.9%。子粒粗蛋白质含量为13.7%，粗脂肪含量为3.8%，淀粉含量为60.9%。抗病、抗逆性强，耐旱，耐瘠薄，适应性强。丰产性、稳产性较好。

产量表现：辽宁省农业科学院作物研究所2005年品种比较试验平均亩产157.6公斤；2006年品种比较试验平均亩产123.3公斤；2007年品种比较试验平均亩产81.6公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产120.73公斤，居第2位。

栽培技术要点：夏播一般在6月末—7月初。一般每亩用种量为2.5~3.0公斤，亩留苗3万~4万株。播种不宜过深。忌连作，实行轮作倒茬。亩施种肥磷酸二铵或氮磷钾复合肥10公斤。出苗后，结合除草进行三铲三趟，促进根系发育，及时防治病虫害。霜前收荞，宜将收割的植株穗朝里根朝外的堆码起来，晾晒3~5天后即可脱粒，脱粒后，要扬净、去杂，充分干燥后待水分降至14%~15%时入库贮藏。

适宜地区：辽西北地区均可种植。

糜子

辽引糜1号

备案编号：辽备杂粮〔2007〕34号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于2004年从宁夏固原市农业科学研究所引进“雁黍8号”。

特征特性：平均生育期82天以上。株高180.4厘米，侧散穗，粒红色，穗长42.2厘米；穗粒重7.5克，千粒重7.8克，粗蛋白质含量13.7%，脂肪含量3.8%，淀粉含量60.2%。抗病、抗逆性强，耐旱，耐瘠薄，适应性广。

产量表现：辽宁省农业科学院作物研究所2005年品种比较试验亩产238.0公斤；2006年品种比较试验亩产187.42公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产213.2公斤，居第2位。

栽培技术要点：春播6月上旬—中甸，亩用种量为0.5~0.8公斤，亩留苗3.0万~4.0万株为宜。避免重、迎茬。亩施农家底肥1 000~2 000公斤，播种时亩施种肥磷酸二铵或氮磷钾复合肥10公斤。拔节时，适苗情酌情施肥。幼苗3~5片叶时及时间、定苗，出苗后，结合除草进行三铲三蹚，促进根系发育并及时防治病虫害。穗基部子粒达到蜡熟期时收获为宜，收获宜在每日上午或晚间进行以减少落粒。收获后及时脱粒。

适宜地区：辽宁辽西北地区均可种植。

辽糜1号

备案编号：辽备杂粮〔2007〕35号

品种来源：辽宁省经济作物研究所于2003年从农家品种“大白黍”中经系选而成。

特征特性：生育期95天左右，早熟，大粒型。平均株高160厘米，幼苗深绿色，长势健壮，分蘖力强。地上茎节数8~9节。茎圆柱形，茎粗0.4~0.6厘米。叶披针形，叶色深绿，中部叶片长40~46厘米，叶宽1.7~2.2厘米。穗长45厘米，穗重8~12克，侧散穗。白谷黄米，口感香糯，商品性好。千粒重7.8~8.2克。出米率7.7%~7.8%。蛋白质12.8克/100克；赖氨酸0.26%；

淀粉 77.2 克/100 克。抗丝黑穗病和黍瘟病。抗倒伏，抗旱耐瘠薄忌涝。

产量表现：一般亩产 250 公斤左右，高产田块 300 公斤。

栽培要点：播期 5 月下旬或 6 月上旬为宜，一般亩保苗 28 000 株。粗细整地，施足底肥，亩施优质农家肥 2 000 ~ 3 000 公斤，复合肥 10~15 公斤。加强田间管理、注意防治病虫害。

适宜地区：该品种适宜在辽宁西部地区种植。

辽糜 2 号

备案编号：辽备杂粮 [2007] 35 号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于 2002 年从农家品种大白黍中经系选而成。

特征特性：生育期 96 天左右。株高 163.6 厘米，根系发达，植株健壮，侧散穗，穗长 42.3 厘米；穗粒重 5.5 克，千粒重 8.1 克，子粒黄色。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测试，子粒粗蛋白含量为 14.6%，粗脂肪含量为 4.3%，总淀粉含量 64.3%。抗病、抗逆性强，耐旱，耐瘠薄，适应性强。丰产性、稳产性较好。

产量表现：辽宁省农业科学院作物研究所 2005 年多点品种比较试验平均亩产 223.5 公斤；2006 年多点品种比较试验平均亩产 217.8 公斤。2007 年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产 217.0 公斤，居第 1 位。

栽培技术要点：春播一般在 6 月上旬—中甸。每亩用种量为 0.5 ~ 0.8 公斤，亩留苗 3 万 ~ 4 万株，播种深度以 3 ~ 4 厘米为宜。避免重、迎茬。亩施农家底肥 2 000 ~ 2 500 公斤，播种时亩施种肥磷酸二铵或氮磷钾复合肥 10 公斤。幼苗长到 3 ~ 5 片叶时要及时、定苗。出苗后，结合除草进行三铲三趟，促进根系发育，并及时防治病虫害。穗基部子粒达到蜡熟期时收获为宜，收获最好在每天的上午或晚间进行以减少落粒，收获后要及时脱粒。

适宜地区：辽宁辽西北地区均可种植。

富友糜王1号

备案编号：辽备杂粮〔2007〕37号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司于1999年从内蒙古赤峰市引进的“白糜子”。

特征特性：生育期110天左右，中晚熟。植株生长旺盛，一般株高1.6~1.8米，根系发达，分蘖力强，分蘖6~8个，穗长45~50厘米，散穗码密，植株直立，叶色浓绿。子粒黄白色，粒大，千粒重6.0~6.5克，米亮黄色，子粒皮薄，出米率80%以上。抗病、抗旱、抗倒伏，米质优良，黏性强。

产量表现：辽宁东亚种业有限公司2002—2003年品系比较试验平均亩产358.6公斤；2004—2005年区域试验，6点次平均亩产338.83公斤；2006年生产试验，8点次平均亩产351.86公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产186.6公斤，居第4位。

栽培技术要点：一般采取条播，亩用种量0.5~0.75公斤，一般行距50~60厘米，株距6~8厘米。因该品种分蘖力强，所以薄地宜密、肥地宜稀，瘠薄地亩保苗1.8万~2.0万株，中等肥力地块1.5万~1.8万株，高肥力地块1.2万株。田间管理要求精细、早间苗、早定苗，第一次铲蹿要浅，避免把分蘖节埋上，防止减少分蘖。随开沟播种亩施复合肥15~20公斤或磷酸二铵10~15公斤，注意加强田间管理，及时收获防止虫食鸟害。

适宜地区：辽宁均可种植。吉林、内蒙古等大部分杂粮产区可引种试种。

富友糜王2号

备案编号：辽备杂粮〔2007〕38号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司于1999年从吉林省松原市

引进的“黑旋风”。

特征特性：生育期100天左右，中早熟。植株生长旺盛，一般株高1.40~1.50米，根系发达，分蘖力强，稀植分蘖5~7个，穗长50~60厘米，散穗码密，植株直立，叶色浓绿。子粒棕红色，粒大，千粒重6.5克左右，米亮黄色，子粒皮薄，出米率75%以上。抗病、抗旱、抗倒伏，米质优良，黏性极强。

产量表现：辽宁东亚种业有限公司2002—2003年品系比较试验平均亩产360.5公斤；2004—2005年区域试验，6点次平均亩产344.68公斤；2006年生产试验，8点次平均亩产349.64公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产196.8公斤，居第3位。

栽培技术要点：一般采取条播，亩用种量0.5~0.75公斤，一般行距50~60厘米，株距6~8厘米。因该品种分蘖力强，所以薄地宜密、肥地宜稀，瘠薄地亩保苗1.8万~2.0万株，中等肥力地块1.5万~1.8万株，高肥力地块1.2万株。田间管理要求精细、早间苗、早定苗，第一次铲蹠要浅，避免把分蘖节埋上，防止减少分蘖。随开沟播种亩施复合肥15~20公斤或磷酸二铵10~15公斤，注意加强田间管理，及时收获防止虫食鸟害。

适宜地区：辽宁均可种植。吉林、内蒙古等大部分杂粮产区可引种植。

辽糜3号

备案编号：辽备杂粮[2009]52号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所从农家品种大白黍中，选出优良变异单株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期90天，比对照宁糜9号晚5天。株高155厘米，穗形散，粒色白，主穗长34.9厘米，穗粒重7.09克，千粒重5.32克。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测试，子粒粗蛋白质含量为11.4%，粗脂肪含量为4.23%。

产量表现：平均亩产233.4公斤。

栽培技术要点：辽宁省为春播，一般在6月上旬—中甸。每亩用种量为0.5~0.8公斤，亩留苗3万~4万株，播种深度以3~4厘米为宜。亩施农家肥2 000~2 500公斤，播种时亩施种肥磷酸二铵或氮磷钾复合肥10公斤。当幼苗长到3~5片叶时要及时间、定苗。出苗后，结合除草进行三铲三趟，促进根系发育，并及时防治病虫害。

适宜地区：辽宁各地区均可种植。

辽糜4号

备案编号：辽备杂粮〔2009〕53号

品种来源：辽宁省农业科学院开放实验室于2006年从宁夏引进的糜子高代品系固99546中选择优良变异株，经系统选育而成。

特征特性：平均生育期87天，比对照辽糜1号晚1天，株高152厘米，穗形散，粒色黄，主穗长41.4厘米，穗粒重6.41克，千粒重7.82克。抗病、抗逆性强，耐旱，耐瘠薄，适应性广。经农业部农产品质量监督检验测试中心（沈阳）测试，子粒粗蛋白质含量为12.32%，粗脂肪含量为3.9%。

产量表现：平均亩产189.47公斤。

栽培技术要点：我省为春播，一般在6月上旬—中甸。每亩用种量为0.5~0.8公斤，亩留苗3万~4万株，播种深度以3~4厘米为宜。亩施农家肥2 000~2 500公斤，播种时亩施种肥磷酸二铵或氮磷钾复合肥10公斤。当幼苗长到3~5片叶时要及时间、定苗。出苗后，结合除草进行三铲三趟，促进根系发育，并及时防治病虫害。

适宜地区：辽西、辽北、辽中地区均可种植。

绿 豆

辽绿8号

备案编号：辽备杂粮〔2007〕25号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于2001—2002年从国家绿豆品种区域试验中筛选而成。

特征特性：生育期85天左右。株型直立，株高60~70厘米，主茎分枝平均为2~4个，单株结荚平均为28个，荚长9.6厘米左右，单荚粒数11.8粒，千粒重65~70克。子粒圆柱形，绿色有光泽，商品性较好。子粒粗蛋白质含量为24.4%，粗脂肪含量为1.2%，总淀粉含量为55.2%。耐旱、抗倒伏、适应性强。

产量表现：辽宁省农业科学院作物研究所2002，2003，2007年省区多点试验平均亩产125.9公斤，最高可达150公斤以上。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产119公斤，居第1位。

栽培技术要点：在施足基肥的前提下，亩施种肥磷酸二铵10公斤。春播期5月下旬—中甸。亩播量1.5~2.0公斤。行距50~60厘米株距15~20厘米，每穴1株，亩留苗7 000~8 000株。苗期注意防治蚜虫、花荚期注意防治豆荚螟。成熟时，及时采摘、晾晒。大面积种植应在全田豆荚70%成熟时，一次性收获。

适宜地区：辽西北地区均可种植。

富友丰绿2号

备案编号：辽备杂粮〔2007〕26号

品种来源：辽宁东亚种业有限公司于1998年从吉林白城市引进的“长荚绿豆王”。

特征特性：春播生育期90天左右，夏播生育期75天左右。

植株半直立型，亚有限结荚习性，株高60~70厘米；花蕾紫色，叶片宽大，叶色浓绿，主茎分枝2~4个，单株结荚30~45个，豆荚长12~14厘米，每荚粒数13~14粒，荚熟黑褐色，不炸荚；子粒长圆柱形，色泽鲜绿有光泽，百粒重7.0克左右。耐旱、耐盐、耐瘠薄，抗叶斑病，菌核病。适应性强，稳产性、商品性好。

产量表现：辽宁东亚种业有限公司2002—2003年品系比较试验平均亩产165.8公斤；2004—2005年区域试验，6点次平均亩产156.18公斤；2006年生产试验，8点次平均亩产162.64公斤。2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产181.2公斤，居第2位。

栽培技术要点：春播5月下旬—6月初为宜。播种以条播、撒播为主，一般行距40~50厘米，株距10~15厘米，播深2~4厘米，亩保苗0.8~1.2万株。选择优良地块，以石灰性冲积土、壤土为宜。播种前种子处理，进行种子包灰。施肥以农家肥为主，无机肥为辅。后期亩追施尿素5公斤或进行根外追肥。及时间、定苗，及时进行病虫草害防治。注意排涝。

适宜地区：辽宁均可种植。吉林、内蒙古、黑龙江、河北等地可引种试种。

彰航绿1号

备案编号：辽备杂粮〔2008〕42号

品种来源：彰武县农业局2004年以彰绿绿豆（天山明绿2号）为原始材料，经航天搭载、诱变育种，采用系统育种的方法选育而成。

特征特性：生育期103天左右。根系发达、株高55~60厘米，分枝5个、长35~55厘米，主枝上有5个花序、分枝上有3个花序。叶片绿色、花黄色、茎绿色、荚黑色。每株52荚，每花序有4~6荚，荚长8.5~13厘米、宽0.6厘米。10~14粒/荚，子

粒椭圆形、绿色白脐，百粒重6.56克。抗病，抗倒伏。品种完整粒率99%、虫食率0.2%、抗逆性较强，抗叶斑病及白粉病，耐旱、耐瘠薄、抗倒伏。

产量表现：2008年辽宁省杂粮备案品种试验平均亩产98.72公斤，居第3位。

栽培技术要点：播期为5月中旬—6月上旬。亩播量1.5公斤。行距50~60厘米，株距15~20厘米，每穴1株，亩留苗0.8万~1.0万株。亩施优质农家肥3 000公斤，均匀撒于种植区内，开沟，先撒种子踩底格子后，再撒复合肥20公斤/亩，覆土约为3厘米。第一片复叶期间苗，2片复叶期定苗。当全田豆荚有70%以上成熟时，一次性收割。

适宜区域：辽宁西北部均可种植。内蒙古、吉林等地区引种试种。

彰航绿2号

备案编号：辽备杂粮 [2008] 43号

品种来源：彰武县农业局2004年以彰绿绿豆（天山明绿2号）经航天搭载诱变育种，采用系统育种方法选育而成。

特征特性：生育期102天左右。根系发达，株高60~65厘米，分枝4~5个、长35~55厘米。每分枝上有2~5个花序，花序多，结荚多。每个花序上有6~10个荚，每株63荚，荚黑、荚长7~13厘米、宽0.5厘米，8~12粒/荚，百粒重6.24克，子粒椭圆形、绿色白脐。抗逆性较强，抗叶斑病及白粉病，耐旱、耐瘠薄、抗倒伏。

产量表现：2008年参加辽宁省杂粮备案品种试验平均亩产98.72公斤，居第1位。

栽培技术要点：播期为5月中旬—6月上旬。亩播量1.5公斤，行距50~60厘米，株距15~20厘米，每穴1株，亩留苗8 000~1万株。亩施优质农家肥3 000公斤，均匀撒于种植区

内。开沟，先撒种子踩底格子后，再撒复合肥20公斤/亩，覆土约为3厘米。当全田豆荚有70%以上成熟时，一次性收割。苗期注意防治蚜虫、红蜘蛛，花荚期注意防治豆荚螟。

适宜区域：辽宁西北部地区均可种植，内蒙古、吉林等地可引种试种。

彰航绿3号

备案编号：辽备杂粮〔2008〕44号

品种来源：彰武县农业局2004年以彰绿绿豆（天山明绿2号）为原始材料，经航天搭载，诱变育种，采用系统育种的方法选育而成。

特征特性：生育期101天左右。株高50~55厘米，分枝4~5个、长度30~50厘米。每株41荚，荚黑色、有底角，长7~13厘米、宽0.5厘米，8~12粒/荚。子粒椭圆形、绿色白脐，百粒重6.223克。抗逆性较强，抗叶斑病及白粉病，耐旱、耐瘠薄、抗倒伏。

产量表现：2008年辽宁省杂粮备案品种试验平均亩产108.95公斤。

栽培技术要点：播期为5月中旬—6月上旬。亩播量1.5公斤，行距50~60厘米，株距15~20厘米，每穴1株，亩留苗0.8万~1.0万株。亩施优质农家肥3000公斤，再撒复合肥20公斤/亩，覆土3厘米。全田豆荚有70%以上成熟时，一次性收割。苗期注意防治蚜虫、红蜘蛛，花荚期注意防治豆荚螟。

适宜区域：辽宁西北部地区均可种植。内蒙古、吉林等地可引种试种。

红小豆

辽红小豆3号

备案编号：辽备杂粮〔2007〕24号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所于2005年从北京农学院引进。

特征特性：生育期98天左右。大粒型。株型半匍，株高60~70厘米，主茎分枝2~4个，叶片深绿色，叶卵圆形，单株结荚20~30个，荚长8.3厘米，单荚粒数6.1粒，千粒重165克，为大粒种。花黄色，荚黄白色，圆筒形，子粒红色有光泽，粒呈长圆柱形，子粒大小整齐饱满，子粒商品性好，优质多抗，粗蛋白质含量为24.8%，粗脂肪含量为0.8%，总淀粉含量为57.0%。抗病毒病、叶斑病和白粉病，耐旱、耐瘠薄，适应性广。成熟时不炸荚。

产量表现：辽宁省农业科学院作物研究所2005年品种比较的试验平均亩产151.9公斤；2006年区域试验平均亩产125.3公斤；2007年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产166.7公斤，居第1位。

栽培技术要点：适宜播期为5月中旬—6月上旬。亩播量3.0公斤。行距50~60厘米，株距15~20厘米，每穴1株，亩留苗7 000~8 000株。由于子粒较大，应抢墒播种，以保全苗。基肥亩施优质农家肥2 000~3 000公斤，亩施种肥磷酸二铵或氮磷钾复合肥10公斤，打好丰产的基础。苗期注意防治蚜虫、红蜘蛛；花荚期注意防治豆荚螟。全田豆荚有70%以上成熟时，一次性收割。收获后要及时晾晒、脱粒、扬净，防虫后方可入库保存。

适宜地区：辽西及沈阳市、康平均可种植。

辽沙小豆1号

备案编号：辽备杂粮〔2008〕39号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所2004年从阜新农家小豆品种群体中系统选育而成。

特征特性：生育期101天左右。有限结荚，株呈半蔓形，株高85.5厘米。主茎18节、主茎分枝4个。单株结荚数27.1个、荚长8.2厘米，单荚粒数6.6粒，荚成熟后黄白色。子粒圆柱形、红色，百粒重19.14克。蛋白质含量26.7%，脂肪含量0.5%，总淀粉含量43.5%。抗逆性较强。

产量表现：2008年参加辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产143.68公斤，比对照辽红1号增产2.72%，居第2位。

栽培技术要点：播种期5月中旬，株行距20厘米×50厘米，亩株数0.8万~1.0万株。亩施农肥2000公斤，施种肥（复合肥）10公斤，追施尿素5公斤。注意防治蚜虫和豆荚螟危害。

适宜地区：辽西半干旱地区均可种植。同类型自然环境地区可引种试种。

辽沙小豆2号

备案编号：辽备杂粮〔2008〕40号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所2004年从阜新农家小豆品种群体中系统选育而成。

特征特性：生育期101天左右。有限结荚，株型直立、株高85.8厘米。主茎节数17节、分枝4.4个。单株结荚数30.8个，荚长8.1厘米，单荚粒数6.5粒，荚成熟后黄白色。子粒短圆柱形、种皮红色，百粒重19.89克。蛋白质含量26.8%，脂肪含量0.5%，总淀粉含量43.3%，抗逆性较强。

产量表现：2008年辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产148.23公斤，比辽红1号增产5.98%，居第1位。

栽培技术要点：播种期5月中旬为宜，每亩播种量2公斤，株行距（15~20厘米）×（50~60厘米）。中等肥力条件下0.8万株/亩左右。亩施基肥（农肥）2 000公斤，亩施种肥（磷酸二铵或复合肥）8~10公斤，结合中耕培土追施尿素5公斤。

适宜地区：辽西半干旱地区均可种植。同类型自然环境地区可引种试种。

辽引红小豆4号

备案编号：辽备杂粮〔2008〕41号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所2001年从国家红小豆品种区域试验中筛选而来。

特征特性：生育期103天左右。株型半匍、株高68厘米，主茎分枝3.8个，幼茎绿色，叶片心脏形。单株结荚28.3个，单荚粒数6粒。荚长圆筒形、长7厘米，种皮浅黄色，子粒圆球形、艳红色，千粒重152公斤。经农业部产品质量监督检验测试中心（沈阳）测试，粗蛋白质含量为27.5%，粗脂肪含量为0.4%，粗淀粉含量35.8%。成熟时不炸荚，抗病毒病、叶斑病能力较强。

产量表现：2008年辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产143.13公斤，比对照辽小豆1号增产2.33%，居第3位。

栽培技术要点：播期为5月20—31日。亩播量2.5~3.0公斤、亩留苗8000株左右。亩施种肥磷酸二铵10~15公斤，及时防治蚜虫、豆荚螟。当全田豆荚有70%以上成熟时，一次性收割。

适宜地区：沈阳、大连及辽西北地区均可种植。

黑 豆

辽黑豆2号

备案编号：辽备杂粮〔2007〕28号

品种来源：辽宁省农科院作物研究所于2000年以黄仁黑豆为母本辽引黑豆1号为父本进行有性杂交，经系谱法选育而成。

特征特性：生育期123天左右。根系发达，有限结荚习性，平均株高57.2厘米，株型半开张，主茎节数11.8个，有效分枝3.0个，底荚高度6.5厘米。叶椭圆形，白花，棕色毛，荚熟褐色。以2、3粒荚为主，子粒椭圆形，种皮黑色，黄子叶，有光泽，百粒重20.7克，完整粒率99.0%，虫食粒率0.3%。茎秆强韧，较抗倒伏，成熟时落叶性较好，不裂荚，子粒商品性好。

产量表现：辽宁省农科院作物研究所2005品种比较试验平均亩产为209.5公斤；2006年品种比较试验平均亩产为223.9公斤；2007年试验扩繁亩产245公斤；2007年参加辽宁杂粮备案品种试验，平均亩产119.3公斤，居第1位。

栽培技术要点：适宜播种期为4月下旬—5月上旬，行距60厘米，穴播，株距20厘米，每穴2株，亩保苗1.1万株。播种时，要足墒下种，以保全苗，亩播种量为4~4.5公斤。亩施农家肥2 000~3 000公斤，种肥：每亩施磷酸二铵8~10公斤或硫酸钾10公斤，打好丰产的基础。三片复叶期定苗。及时中耕锄草，促进根系和根瘤的生长。做到三铲三蹚，有效防治病虫、草害。落叶植株达90%时，为适宜的收获期。收获后，要及时晾晒、脱粒。

适宜地区：沈阳地区及沈阳以南地区均可种植。

黑美仁2号

备案编号：辽备杂粮〔2008〕45号

品种来源：彰武县农业局2003年对本地品种“黄仁黑”黑豆进行系统选育而成。

特征特性：生育期120天左右。植株粗壮，长势健壮，株高65~75厘米，分枝6条以上，叶片深绿色。单株结荚90个左右，每荚2~3粒，粒卵圆形，种皮墨黑发亮有光泽，仁黄色，百粒重

20.3克。结荚期较长，不早衰。蛋白质含量42.2%，粗脂肪含量18.2%，总淀粉含量14.17%。抗逆性较强，抗病毒病、叶斑病及白粉病，抗倒伏，成熟时落叶性好，不裂荚。

产量表现：2008年参加辽宁省杂粮备案品种试验平均亩产148.52公斤，居第2位。

栽培技术要点：一般在5月5—15日播种。种植密度宜为8 000~1万株/亩。行距若为60厘米，株距为11~13厘米；穴播时，穴距为22~26厘米，每穴留苗2株。亩施1 500~2 000公斤腐熟农家肥和磷酸二铵10~15公斤和硫酸钾10公斤做基肥。适时追肥，结合最后1次蹚地，每亩追施尿素3~4公斤或硫酸铵5~10公斤。苗期注意防治蚜虫、红蜘蛛，花荚期注意防治豆荚螟。

适宜地区：辽宁西北部地区均可种植。内蒙古、吉林等地区可引种试种。

辽黑豆3号

备案编号：辽备杂粮[2008]46号

品种来源：辽宁省农科院作物研究所2000年以黄仁黑豆（农家品种）为母本，外引大粒黑豆（韩国）为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期131天左右。株型半开张，有限结荚，平均株高54.0厘米，主茎节数13.4个，有效分枝2.4个，底荚高度15.0厘米。叶椭圆形，紫色花，棕色毛，熟荚褐色。2~3粒/荚，子粒圆形，种皮黑色，无光泽，子叶黄色，百粒重37.6克。完整粒率98.9%，其他粒率1.1%。茎秆强韧，较抗倒伏，成熟时落叶性较好，不裂荚。

产量表现：2008年辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产151.73公斤，比对照辽黑豆2号增产3.91%，居第1位。

栽培技术要点：播期4月下旬至5月上旬，亩播种量为4~4.5公斤，穴播，行距60厘米、株距20厘米，每穴2株，亩保苗1.1万株。播种时，要足墒下种，以保全苗。亩施农家肥2 000~

3 000公斤，每亩施磷酸二铵8~10公斤或硫酸钾10公斤作为种肥，三片复叶期定苗。落叶植株达90%时，为适宜的收获期。

适宜地区：辽宁沈阳及沈阳以南地区均可种植。

甘 薯

辽薯20

备案编号：辽备杂粮〔2008〕47号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所2003年以川山紫为母本，徐薯18为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期130天左右。蔓长3~4米，紫色，分枝5~6个，叶柄紫色，叶片戟形、绿色、浅缺刻。单株结薯3~4块，结薯集中，易于收获。薯块长纺锤形、紫红皮、紫红肉，烘干率28%。蛋白质，脂肪，淀粉，钙，铁，磷等养分含量分别为1.66%，0.65%，27.6%，0.0282%，0.00064%，0.0113%。抗根腐病、黑疤病，轻感黑痣病，耐旱性较强。

产量表现：2008年辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产2 021公斤。

栽培技术要点：适宜山区及早地种植、平原洼地要做好田间排水工作。栽培以春薯为主，可夏栽留种，排种量控制在20公斤/米²左右。春薯4 000~4 500株/亩，夏薯5 500株/亩。培育适龄壮苗，基肥及氮、磷肥配合，控制追肥，防止旺长。

适宜地区：辽南、辽西和辽北等干旱、半干旱地区均可种植。

辽薯26

备案编号：辽备杂粮〔2008〕48号

品种来源：辽宁省农业科学院作物研究所2003年以辽薯73

为母本，鲁薯1号为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期125天左右。蔓长3~4米，平均分枝9.6个。茎绿色、顶叶绿色，叶心圆形，叶脉绿色。薯块膨大快，结薯整齐集中，平均单株结薯3.1块，大、中薯率高。薯块长纺锤形，薯皮红色、光滑，薯肉白色，食味较好，烘干率29%。蛋白质，脂肪，淀粉，钙，铁，磷等养分含量分别为1.63%，0.67%，27.1%，0.0285%，0.00063%，0.0113%。抗根腐病、黑疤病，轻感黑痣病，耐旱性较强。

产量表现：2008年辽宁省杂粮备案品种试验，平均亩产2 291公斤。

栽培技术要点：春薯4 000株/亩，夏薯5 000株/亩；排种量控制在18公斤/米²左右。基肥及氮、磷、钾肥配合使用，控制追肥，防止旺长。

适宜地区：辽南、辽西和辽北等干旱和半干旱地区均可种植。

辽薯28

备案编号：辽备杂粮[2009]50号

品种来源：辽宁省农科院作物研究所于2003年以遗306为母本，辽薯73为父本，通过有性杂交系统选育而成。

特征特性：平均生育期125天（栽植到收获）。蔓长1.5米左右，分枝7~8个，茎绿色；叶柄基部紫色，叶片绿色、倒三角形，叶脉紫色；单株结薯5~6块，结薯集中，易于收获；薯块纺锤形，红皮、白肉，烘干率29.77%。是食用和淀粉加工型的优良品种。

产量表现：平均亩产2 257公斤。

栽培技术要点：培育适龄壮苗，排种量控制在20公斤/米²左右，合理施肥，基肥氮、磷肥配合，控制追肥，防止旺长；合理密度，春薯4 000株/亩，夏薯5 000株/亩。

适宜地区：辽西、辽北、辽南地区均可种植。

辽薯31

备案编号：辽备杂粮 [2009] 51号

品种来源：辽宁省农科院作物研究所于2003年以川山紫为母本，京薯6号为父本，通过有性杂交系统选育而成。

特征特性：平均生育期130天（栽植到收获）。蔓长2米左右，分枝7~8个，蔓紫色；茎绿带紫色，叶柄基部紫色，叶片心齿形，浅缺刻，叶片绿色；单株结薯3~5块，结薯集中，易于收获；薯块长纺锤形，紫红皮、紫红肉，烘干率26.32%。

产量表现：平均亩产2082公斤。

栽培技术要点：栽培应以春薯为主；培育适龄壮苗，排种量控制在25公斤/米²左右；合理施肥，基肥氮、磷肥配合，控制追肥，防止徒长；合理密度，春薯4 000~4 500株/亩，夏薯5 500株/亩。

适宜地区：辽西、辽北、辽南地区均可种植。

芸 豆

辽风黑芸豆

备案编号：辽备杂粮 [2009] 49号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所于2005年从黑龙江嫩江县海江镇潘家村搜集到的芸豆品种中选择优良变异株，系统选育而成。

特征特性：平均生育期81天。株高61.4厘米，有限生长习性，主茎分枝数6.4个，主茎节数12.6节，荚长7.2厘米，单株荚数28.6个，荚粒数4.5个，种皮黑色，百粒重16.46克，粒用型。田间长势整齐一致，抗旱性较强，抗倒伏。

产量表现：平均亩产127.80公斤。

栽培技术要点：5月上中旬播种，行距55~60厘米，株距22~24厘米。每垅下种3~4粒。基肥3 000公斤/亩，种肥（复合肥）20公斤/亩。追肥（尿素）7.5公斤/亩，田间管理按照常规方法进行。叶片85%以上脱落，子粒变硬时割下植株，晒干后脱粒，水分降到13%时贮藏。

适宜地区：辽西地区及自然条件相似的地区均可种植。

蔬菜作物品种

番 茄

北研1号

备案编号：辽备菜〔2007〕308号

品种来源：抚顺市北方农业科学研究所1999—2004年以05B-91为母本，05B-93为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟，生育期96天。植株无限生长类型，株型直立，叶色深绿，叶脉绿。第5~6节位着生第一花序，相邻花序间隔3片叶，至3穗果处株高75厘米左右，开张度90厘米左右。成熟果红色，果实扁圆形，表面光滑，果面茸毛稀，果顶圆平，果肩小、浅绿色，单果重228克。畸形果率8%，裂果率9%，8~11个心室，室壁厚。品质优良，酸甜适口，可溶性固形物含量4.0%左右。抗逆性强，耐叶霉病，病毒病，抗风、抗倒伏，耐寒性好，抗旱、较为耐涝，耐贮藏，常温货架保质期10天左右。

产量表现：2007年辽宁省鲜食番茄品种区域试验，前期亩产4 354公斤，占总产量69%，总产量6 277.1公斤，单株产量2.04公斤。

栽培技术要点：春保护、早春露地栽培苗龄期50~55天，夏秋栽培及育苗条件良好，苗龄期30天左右。保护地栽培3 200株/亩，露地3 000株/亩；定植前亩施有机肥5 000公斤，复合肥20公斤，磷酸二铵15公斤做底肥，注意苗肥分开，以免烧苗；定植缓苗后注重施“催苗肥”“攻秧肥”和促果保秧肥；及时做好疏花疏果、搭架、绑秧、整枝打杈，单秆整枝，拉秧前45天左右摘

心，摘心时顶部果穗留2~3片叶。

适宜地区：适合辽宁保护地栽培种植。

北研2号

备案编号：辽备菜〔2007〕309号

品种来源：抚顺市北方农业科学研究所1996—2004年以05B-88为母本，05B-87为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟，生育期96天。植株无限生长类型，株型直立，叶色深绿，茸毛短稀，植株主茎6~7节着生第一花序，间隔3片叶着生第二花序，单式花序。成熟果实粉红色，扁圆形，无绿肩，果面光滑，果顶圆平，5~11个心室，果实固形物含量4.0%左右，果实硬度0.84公斤/厘米²，畸形裂果少。耐低温，抗逆性强，抗旱、抗涝，抗病毒病、耐叶霉病，耐贮运。

产量表现：2007年辽宁省鲜食番茄品种区域试验亩前期产量平均为4 226.0公斤，占总产量64%，亩总产量平均为6 622.0公斤，单株产量1.83公斤。

栽培技术要点：春保护地、早春露地栽培苗龄期50~55天，夏秋栽培及育苗条件良好，苗龄期30天左右；保护地栽培3 200株/亩，露地3 000株/亩；定植前亩施有机肥5 000公斤，复合肥20公斤，磷酸二铵15公斤做底肥，注意苗肥分开，以免烧苗；定植缓苗后注重施“催苗肥”“攻秧肥”和促果保秧肥；及时做好疏花疏果、搭架、绑秧、整枝打杈，单秆整枝，拉秧前45天左右摘心，摘心时顶部果穗留2~3片叶。

适宜地区：适合辽宁地区保护地栽培种植。

春粉

备案编号：辽备菜〔2007〕310号

品种来源：沈阳市农业科学院2000—2005年以P013为母本，以P098为父本杂交选育而成。

特征特性：中熟，春番茄从播种到采收88天左右。植株生长旺盛，根系发达，茎秆粗壮，羽状复叶，单总状花序，花冠较大，果实扁圆形，果面光滑，未成熟有浅绿色果肩。耐低温，耐旱耐涝，抗病毒病、叶霉病及枯萎病，品质中等。

产量表现：亩前期产量平均为4 315公斤，占总产量59%，亩总产量平均为7 283公斤，单株产量2.01公斤。

栽培技术要点：沈阳地区春大棚栽培2月中旬播种，株距35~40厘米，行距60~65厘米，每亩栽3 000株左右。定植时施足农家肥作底肥，配合使用三元复合肥。保护地栽培使用植物生长调节剂或人工振荡授粉来保花保果。注意防治温室白粉虱和潜叶蝇。

适宜地区：适合辽宁省春大棚栽培。

红日

备案编号：辽备菜〔2007〕311号

品种来源：沈阳市农业科学院2000—2005年以R-156为母本，以R-105为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟。植株为无限生长类型，第6~7节位着生第1花序，相邻花序间间隔3片叶，至3穗果处株高100厘米左右，开展度70厘米左右。成熟果实红色、扁圆形、无绿色果肩。果面光滑，畸形果率3%、裂果率2%。田间表现抗病毒病、叶霉病。平均单果重157克，3~5个心室，果实中可溶性固形物含量3.5%左右。果实硬度高、耐贮运。

产量表现：亩前期产量平均为3 243公斤，占总产量48%，亩总产量平均为6 758公斤。

栽培技术要点：沈阳地区春大棚栽培2月中旬播种，株距35~40厘米，行距60~65厘米，每亩栽3 000株左右。定植时施足农家肥作底肥，配合使用三元复合肥。保护地栽培使用植物生长调节剂或人工振荡授粉来保花保果。注意防治温室白粉虱和潜叶蝇。

适宜地区：适合辽宁省保护地栽培。

北研3号

备案编号：辽备菜 [2008] 336号

品种来源：抚顺市北方农业科学研究所 1999—2006 年以 05B-91 为母本，05B-95 为父本杂交选育而成。

特征特性：中熟。植株为无限生长类型，第 7~9 节位着生第 1 花序，相邻花序间间隔 3 片叶，至 3 穗果处株高 90~100 厘米，开展度 70~80 厘米。成熟果实红色、扁圆形、无绿色果肩，果面光滑，畸形果率 6%、裂果率 4%，平均单果重 203 克，5~7 个心室，果实中可溶性固形物含量 4.4% 左右。田间病毒病自然发病率 11.82%、病情指数 2.24、田间表现抗病毒病；田间叶霉病自然发病率 36.05%，病情指数 5.26，田间表现抗叶霉病。果实硬度高、耐贮运。

产量表现：2008 年辽宁省鲜食番茄品种区域试验，前期亩产平均为 3 197 公斤，占总产量 53%，亩总产量平均为 5 995 公斤。单株产量 1.60 公斤。

栽培技术要点：春保护地早春露地栽培苗龄期 50~55 天，夏秋栽培及育苗条件良好，苗龄期 30 天左右，保护地栽培 3 200 株/亩，露地 3 000 株/亩。定植前亩施有机肥 5 000 公斤，复合肥 20 公斤，磷酸二铵 15 公斤做底肥，注意苗肥分开，以免烧苗。及时做好疏花疏果、搭架、绑秧、整枝打杈，单秆整枝，叶芽长到 0.3 厘米左右时摘心，拉秧前 45 天左右摘心，摘心时顶部果穗留 2~3 片叶。

适宜地区：辽宁保护地均可栽培种植。

北研4号

备案编号：辽备菜 [2008] 337号

品种来源：抚顺市北方农业科学研究所 2003—2007 年以

05B-87为母本，05B-92为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟。植株为无限生长类型，第7~8节位着生第1花序，相邻花序间间隔3片叶，至3穗果处株高80~85厘米，开展度70~80厘米。成熟果实粉红色、扁圆形、无绿色果肩，果面光滑，畸形果率5%、裂果率8%，平均单果重160克，6个心室左右，果实中可溶性固形物含量3.7%左右。田间病毒病自然发病率16.34%、病情指数3.61、田间表现抗病毒病；田间叶霉病自然发病率34.03%、病情指数7.66、田间表现抗叶霉病。

产量表现：2008年辽宁省鲜食番茄品种区域试验亩前期产量平均为4 664公斤，占总产量78%，亩总产量平均为6 011公斤，单株产量1.60公斤。

栽培技术要点：保护地栽培应采用营养钵育苗，现大蕾或第1花序开放时定植。亩保苗3 300株左右。单秆整枝，每株留2~5穗果，每穗留3~5个果，最后1穗果上留2片叶摘心。

适宜地区：辽宁地区保护地均可栽培种植。

金冠六号

备案编号：辽备菜[2008]338号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所2002—2008年以自交系06-441为母本，06-504为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟，植株为无限生长类型。第6~7节位着生第1花序，相邻花序间间隔3片叶，至3穗果处株高85~90厘米，开展度80~90厘米。成熟果实粉红色、无绿色果肩，扁圆形、果个较大，果面光滑，畸形果率7%、裂果率4%，平均单果重157克，5~12个心室，果实中可溶性固形物含量4.5%左右。田间病毒病自然发病率9.16%、病情指数1.82、田间表现高抗病毒病，田间叶霉病自然发病率30.95%、病情指数6.78、田间表现抗叶霉病。果实硬度较高、耐贮运。

产量表现：2008年辽宁省鲜食番茄品种区域试验，前期亩产

平均为4 928公斤，占总产量82%，亩总产量平均为5 991公斤，单株产量1.59公斤。

栽培技术要点：保护地栽培应采用营养钵育苗，现大蕾或第1花开放时定植。亩保苗3 300株左右，单秆整枝，每株留2~5穗果，每穗留3~5个果，最后1穗果上留2片叶摘心。

适宜地区：辽宁省保护地均可种植。

金冠七号

备案编号：辽备菜〔2008〕339号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所2001—2008年以自交系06-461为母本，06-381为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟。植株为无限生长类型，第7~8节位着生第1花序，相邻花序间间隔3片叶，每果穗有4~6个果，至3穗果处株高85~100厘米，开展度80~85厘米。成熟果实粉红色、扁圆形、无绿色果肩、果面光滑，畸形果率5%、裂果率8%，平均单果重169克，3~6个心室，果实中可溶性固形物含量4.0%左右。田间病毒病自然发病率8.05%、病情指数1.61、田间表现高抗病毒病，田间叶霉病自然发病率34.56%、病情指数6.66、田间表现抗叶霉病。果实硬度高、耐贮运，耐低温弱光能力强。

产量表现：2008年辽宁省鲜食番茄品种区域试验亩前期产量平均为5 102公斤，占总产量82%，亩总产量平均为6 207公斤，单株产量1.65公斤。

栽培技术要点：保护地栽培应采用营养钵育苗，现大蕾或第1花开放时定植。亩保苗3 300株左右，单秆整枝，每株留2~5穗果，每穗留3~5个果，最后1穗果上留2片叶摘心。

适宜地区：辽宁省保护地均可种植。

辽红六号

备案编号：辽备菜〔2008〕340号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所2002—2008年以02-12-9为母本，01-9-12为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟。植株为无限生长类型，第4~9节位着生第1花序，相邻花序间间隔3片叶，至3穗果处株高75~85厘米，开展度80~90厘米。成熟果实红色、扁圆形、无绿色果肩，果面光滑，畸形果率5%、裂果率1%，平均单果重157克，5~6个心室，果实中可溶性固形物含量4.1%左右。田间病毒病自然发病率13.33%、病情指数2.13、田间表现抗病毒病，田间叶霉病自然发病率38.60%、病情指数6.45、田间表现抗叶霉病。

产量表现：2008年辽宁省鲜食番茄品种区域试验，亩前期产量平均为4 172公斤，占总产量72%，总产量为5 812公斤。

栽培技术要点：保护地栽培应采用营养钵育苗，现大蕾时定植。亩保苗3 200株左右，单秆整枝，单株可留2~4穗果，每穗留3~5个果。定植缓苗后可适当控秧，当第1穗果核桃大小时可分期多次追肥，具体施肥量应依地力及植株长势而定，每次施肥时都要灌1次水。

适宜地区：辽宁省保护地均可种植。

辽优1号

备案编号：辽备菜[2009]356号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所06-214-3为母本，06-208为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟。植株为无限生长类型，第5~6节位着生第1花序，相邻花序间隔3片叶，至3穗果处株高70~85厘米，开展度70~80厘米。成熟果3~6个心室，平均单果重161克，果实红色、扁圆形、无绿色果肩。果面光滑，畸形果率3.31%、裂果率2.1%。田间病毒病自然发病率14.4%、病情指数2.3、田间表现抗病毒病；田间叶霉病自然发病率42.7%、病情指数13.8、田间表现抗叶霉病。果实中可溶性固形物含量3.8%左右。果实硬度

高、耐贮运。

产量表现：2009年辽宁省鲜食番茄品种区域试验，前期亩产平均为3 880.71公斤，占总产量64.9%，亩总产量平均为5 975.71公斤，单株产量1.82公斤。

栽培技术要点：保护地栽培应采用营养钵育苗，刚现蕾时定植。应施足基肥，亩施有机肥5 000公斤，复合肥30公斤。亩保苗1 800株左右。当第1穗果核桃大小时可分期多次追肥，具体施肥量应依地力及植株长势而定，每次施肥时都要灌1次水。采用单干整枝。花期用番茄丰产剂沈农2号水液浸花，以促进坐果。但当坐果数过多时，要及时疏花疏果，每穗留4~6个果，硬肉型红果高架栽培应适当大水大肥保持植株强劲长势，生长期注意防治灰霉病、晚疫病、蚜虫、潜叶蝇、白粉虱等病虫害。

适宜地区：适宜辽宁地区保护地栽培。

金冠11

备案编号：辽备菜[2009]357号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所是以自交系08-68为母本，本所选育的自交系08-29为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟。植株为无限生长类型，第4~5节位着生第1花序，相邻花序间隔3片叶，至3穗果处株高75~90厘米，开展度80~90厘米。成熟果实粉红色，扁圆形，无绿色果肩。果面光滑，畸形果率6.39%、裂果率6.29%。平均单果重187克，5~8个心室，果实中可溶性固形物含量4.3%。田间病毒病自然发病率14.1%、病情指数2.2、田间表现抗病毒病；田间叶霉病自然发病率35.4%、病情指数4.9、田间表现高抗叶霉病。果实硬度高、耐贮运。

产量表现：2009年辽宁省鲜食番茄品种区域试验亩前期产量平均为3 796.25公斤，占总产量64.5%，亩总产量平均为5 886.88公斤。

栽培技术要点：保护地栽培应采用营养钵育苗，适宜定植苗

龄60天左右，现大蕾或第1花开放时定植。每亩施有机肥5 000公斤，每亩保苗3 300株左右。实行单秆整枝，每穗留3~5个果，最后1穗果上留2片叶进行摘心。注意水肥管理，定植缓苗后，结合中耕每亩施尿素9.5公斤、磷酸二铵9.5公斤；当第1果长到核桃大小时应在每穗果采后结合中耕每亩施氮磷钾复合肥19公斤，每次施肥时都要灌1次水，栽培期间要保持土壤始终处于湿润状态。花期用防落素进行沾花处理，以促进坐果。绿熟期可用乙烯利处理果实以促进着色和成熟。注意防治灰霉病、晚疫病、蚜虫、潜叶蝇、白粉虱等病虫害。

适宜地区：适宜辽宁地区保护地栽培种植。

粉盈

备案编号：辽备菜[2009]358号

品种来源：沈阳市农业科学院2006—2009年以T115为母本、以T126为父本杂交选育而成。

特征特性：中熟。植株为无限生长类型，第3~4节位着生第1花序，相邻花序间间隔3片叶，至5穗果处株高120~140厘米，开展度70~90厘米。成熟果实粉红色、枣形、有绿色果肩。果面光滑，畸形果率0.13%、裂果率0。平均单果重23克，2个心室，果实中可溶性固形物含量6.6%左右。田间病毒病自然发病率7.3%、病情指数0.8，田间表现高抗病毒病；田间叶霉病自然发病率44.0%、病情指数35.1、田间表现感叶霉病。果实硬度高、耐贮运。

产量表现：2009年辽宁省鲜食番茄品种区域试验，前期亩产平均为1 374.56公斤，占总产量42.1%，亩总产量平均为3 266.61公斤，单株产量0.99公斤。

栽培技术要点：沈阳地区栽培1—2月上旬播种，株距30厘米，行距55~60厘米，每亩定植4 000株左右。定植时施足农家肥作底肥，配合使用三元复合肥。栽培中使用植物生长调节剂或人工振荡

授粉来保花保果。注意防治温室白粉虱和潜叶蝇等害虫。

适宜地区：适宜辽宁省日光温室、春大棚和露地栽培。

红太郎

备案编号：辽备菜〔2009〕359号

品种来源：沈阳市农业科学院2006—2009年以T024为母本、以T058为父本杂交选育而成。

特征特性：中熟。植株为无限生长类型，第4~5节位着生第1花序，相邻花序间隔3片叶，至5穗果处株高140~150厘米，开展度70~80厘米。成熟果实红色、高圆形、有绿色果肩。果面光滑，畸形果率0、裂果率0.09%。平均单果重17克，2个心室，果实中可溶性固形物含量7.3%左右。田间病毒病自然发病率6.4%、病情指数0.9、田间表现高抗病毒病；田间叶霉病自然发病率45.8%、病情指数35.3、田间表现感叶霉病。果实硬度高、耐贮运。

产量表现：2009年辽宁省鲜食番茄品种区域试验，前期亩产平均为1 614.10公斤，占总产量42.3%，亩总产量平均为3 815.64公斤，单株产量1.17公斤。

栽培技术要点：沈阳地区栽培1—2月上旬播种，株距30厘米，行距55~60厘米，每亩栽4 000株左右。定植时施足农家肥作底肥，配合使用三元复合肥。栽培中使用植物生产调节剂或人工振荡授粉来保花保果。注意防治温室白粉虱和潜叶蝇等害虫。

适宜地区：适宜辽宁省保护地栽培。

茄 子

辽茄九号

备案编号：辽备菜〔2007〕312号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所快圆茄为母本，S2为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟，生育期为110天。株型介于半直立到直立之间，平均株高73.8厘米。茎紫色，叶片中等，叶色绿紫，叶缘波浪形，叶脉紫色，无叶刺，紫色花。果实灯泡形，平均果长13.9厘米，平均果粗7.9厘米，果顶为圆形，单果重272克。商品果皮色紫，有光泽。果面无条纹，果实无棱，果萼中等，紫色，果萼下颜色为浅粉色。耐黄萎病和绵疫病。

产量表现：2007年全省茄子新品种鉴定试验中，平均前期产量2 092.33公斤/亩，总产量4 264.40公斤/亩。

栽培技术要点：茄地严禁连作和迎茬，要实行5年以上的轮作，对同科异种作物实行3年以上的轮作，嫁接栽培也是防止黄萎病发生的重要措施。适于春季保护地和春露地栽培。植株直立，适于密植，露地栽培亩保苗3 500株左右。采用双秆整枝。

适宜地区：适于辽宁喜食紫灯泡茄的地区春季保护地和春露地栽培。吉林、黑龙江等地可引种试种。

辽茄十五号

备案编号：辽备菜〔2007〕313号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所EY3为母本，EY2为父本杂交选育而成。

特征特性：中早熟，生育期为113天。株型直立，平均株高91.5厘米。茎紫色，叶片中到大，叶色绿紫，叶缘波浪形，叶脉紫色，无叶刺，紫色花。果实长棒状，平均果长20.5厘米，平均果粗5.5厘米，果顶为圆形，单果重178克。商品果皮紫黑色，光泽度强。果面无条纹，果实无棱。果萼中等，紫色，果萼下颜色为深粉色。耐黄萎病和绵疫病。

产量表现：在2007年全省茄子新品种鉴定试验中，平均前期产量1 560.94公斤/亩，总产量3 816.36公斤/亩。

栽培技术要点：适时播种，出苗期间保证20℃土温，定植前设施消毒。亩施有机肥5 000~6 000公斤。起垄或筑高畦，行距60厘米、株距35~40厘米。定植后缓苗期夜间最低温13℃以上，地温15℃以上，白天25~30℃；缓苗后浇1次缓苗水，适当控水，白天保持20~30℃，夜间最低室温保持10℃以上，以促根壮秧；开花坐果期要壮秧保果，保温控水，门茄大部分坐果时，开始追肥、灌水，每亩施复合肥25公斤左右。门茄采收一两次后结合灌溉，每亩施尿素20公斤，灌水量可大些，以湿润全部地面为宜。一般采用双秆整枝，并在门茄坐果后开始打下部老叶。门茄采收结束后，结合灌水每亩施尿素20公斤，以后每隔6~8天灌水1次，灌1次清水灌1次肥水，有机肥与化肥交替使用，灌水以湿润全部地面为准，加大放风量，降温排湿，注意防治褐纹病、绵疫病、蚜虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜地区：适于辽宁地区保护地栽培。

辽茄十六号

备案编号：辽备菜〔2007〕314号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所EY4为母本，EF2为父本杂交选育而成。

特征特性：中熟，生育期为116天。株型直立，平均株高81.2厘米。茎紫色，叶片中等，叶色绿紫，叶缘波浪形，叶脉紫色，无叶刺，紫色花。果实长棒状，果形直，平均果长20.0厘米，平均果粗5.5厘米，平均单果重169克，果顶圆形。商品果皮色紫黑，光泽强。果面无条纹，果实无棱。果萼中等，紫黑色，果萼下颜色深粉。田间表现，耐黄萎病和绵疫病。

产量表现：在2007年全省茄子新品种鉴定试验中，平均前期产量1 313.89公斤/亩，总产量3 216.95公斤/亩。

栽培技术要点：适时播种，出苗期间保证20℃土温，定植前设施消毒。亩施有机肥5 000~6 000公斤。起垄或筑高畦，行距

60厘米、株距35~40厘米。定植后缓苗期夜间最低温13℃以上，地温15℃以上，白天25~30℃；缓苗后浇1次缓苗水，适当控水，白天保持20~30℃，夜间最低室温保持10℃以上，以促根壮秧；开花坐果期要壮秧保果，保温控水，门茄大部分坐果时，开始追肥、灌水，每亩施复合肥25公斤左右。门茄采收一两次后结合灌溉，每亩施尿素20公斤，灌水量可大些，以湿润全部地面为宜。一般采用双秆整枝，并在门茄坐果后开始打下部老叶。门茄采收结束后，结合灌水每亩施尿素20公斤，以后每隔6~8天灌水1次，灌1次清水，灌1次肥水，有机肥与化肥交替使用，灌水以湿润全部地面为准，加大放风量，降温排湿，注意防治褐纹病、绵疫病、蚜虫、红蜘蛛等病虫害。

适宜地区：适于辽宁地区保护地栽培。

沈农超级紫茄

备案编号：辽备菜〔2007〕315号

品种来源：沈阳农业大学园艺学院以紫茄自交系14-3-8-12为母本，单12-5-7-10为父本杂交选育而成。

特征特性：中早熟，生育期为112天。田间表现整齐一致，株型直立，平均株高91.2厘米。茎紫色，叶片中等，叶色绿紫，叶缘波浪形，叶脉紫色，无叶刺，紫色花。果实长棒状，平均果长20.2厘米，平均果粗5.5厘米，果顶为圆形，单果重165克，商品果皮色紫黑，光泽度强，果面无条纹，果实无棱，果萼中等，紫黑色，果萼下颜色为绿色。在田间抗病性方面，耐黄萎病和绵疫病。

产量表现：在2007年全省茄子新品种鉴定试验中，平均前期产量1 692.06公斤/亩，总产量3 645.63公斤/亩。

栽培技术要点：植株直立，生长势强，栽培时应适当加大栽植密度，株行距以0.8米×0.4米为宜，露地栽培应加强整枝打杈，防止倒伏；温室栽培以双秆整枝为宜，注意吊枝。

适宜地区：适宜在辽宁地区保护地、以及北方降雨量偏低地区露地栽培。东北、西北和华北地区引种试种。

沈农超级绿茄

备案编号：辽备菜〔2007〕316号

品种来源：沈阳农业大学园艺学院以精选西安绿茄为亲本，经多代单株选择选育而成。

特征特性：中熟，生育期为115天。田间表现整齐一致。株型直立，平均株高64.0厘米，株幅67.3厘米。茎绿色，茎粗直径2.2厘米；叶片中到大，叶色绿，叶缘波浪形，叶脉绿色，叶刺少；花白色，花冠直径4.39厘米。果实深绿色，卵圆形，平均果长14.0厘米，平均果粗8.6厘米，果顶为圆形，平均单果重313克，商品果皮色绿，有光泽，果面无条纹，果实无棱，果萼大，绿色，果萼下颜色为绿色。在田间抗病性方面，耐黄萎病和绵疫病。

产量表现：在2007年全省茄子新品种鉴定试验中，前期产量1 750.09公斤/亩，总产量3 961.37公斤/亩。

栽培技术要点：该品种植株直立，生长势强，栽培时应适当加大栽植密度，株行距以0.8米×0.4米为宜，露地栽培应加强整枝打杈，防止倒伏；温室栽培以双秆整枝为宜，注意吊枝。

适宜地区：适宜在辽宁地区保护地以及北方降雨量偏低地区露地栽培。东北、西北和华北地区引种试种。

辽茄十号

备案编号：辽备菜〔2008〕341号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所绿4-2为母本，绿圆茄为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期为118天左右，中早熟品种。株型直立，平均株高78.5厘米。茎绿色，叶片大，叶色绿，叶缘波浪形，叶

脉绿色，无叶刺，浅紫色花。果实长椭圆形，平均果长18.4厘米，平均果粗6.7厘米，平均单果重254.6克，果顶圆形，商品果皮绿色，光泽度强，果面无条纹，果实无棱，果萼中等、绿色。田间抗病性调查黄萎病发病率为14.4%，病情指数为5.6，绵疫病发病率为22.0%，病情指数为6.4，较耐黄萎病和绵疫病。

产量表现：2008年辽宁省非主要农作物品种备案鉴定试验，亩前期产量为2 548.34公斤，总产量为4 715.65公斤。

栽培技术要点：选择地势高、排涝好、土质肥沃的地块种植。沈阳地区温室育苗，苗龄75天左右。露地栽培亩保苗3 000株左右，保护地栽培亩保苗3 500株左右。

适宜地区：辽宁省喜食绿茄的地区春大棚和春露均可栽培。内蒙古、吉林等省可引种试种。

沈茄十五号

备案编号：辽备菜〔2008〕342号

品种来源：沈阳市农业科学院1998—2008年以9809为母本，9806为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期为124天左右，中熟品种。植株直立，平均株高80.5厘米。茎绿色，叶片大、绿色，叶缘波浪形，叶脉绿色，无叶刺，浅紫色花。果实长椭圆形、长19.2厘米、粗6.4厘米，果顶为圆形，单果重213.5克。商品果皮深绿色，光泽度强，果面无条纹，果实无棱。果萼中等、绿色，果萼下颜色为绿色。黄萎病发病率为7.8%、病情指数2.9、抗黄萎病，绵疫病发病率为7.7%、病情指数2.1、抗绵疫病。

产量表现：2008年辽宁省非主要农作物品种备案鉴定试验，亩前期产量为1 681.49公斤，总产量为3 686.57公斤。

栽培技术要点：选择土壤肥沃，排灌方便地块栽培，注意轮作。增施有机肥，亩施有机肥5 000公斤，第1次采收后和采收中期各进行1次追肥。苗龄80~90天，高畦栽培，株行距为40厘米

米×60厘米，若在保护地周年栽培可适当加大株行距。保护地低温季节栽培时，在大蕾期进行激素处理，防止落花落果。

适宜地区：辽宁省喜食绿茄的地区均可栽培。其他绿茄产区可引种试种。

吉杂花长茄

备案编号：辽备菜〔2009〕360号

品种来源：沈阳市谷实丰种苗商行以绿228为母本，D32为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期为124天左右，中熟。株型直立，平均株高72.8厘米。茎紫绿色，叶片中等，叶色绿，叶缘波浪形，叶脉绿紫色，无叶刺，浅紫色花。果实长棒状，平均果长27.5厘米，平均果粗6.4厘米，果顶略尖，单果重168.7克。商品果皮绿色，有紫色条纹，光泽度强。果实无棱。果萼中等、绿紫色，果萼下颜色为浅绿色。田间黄萎病发病率为43.2%，病情指数为15.1，较耐黄萎病。

产量表现：2009年全省茄子新品种备案鉴定试验中，平均前期产量1 212.72公斤/亩，总产量3 123.67公斤/亩。

栽培技术要点：大棚2月上旬育苗，3月末4月初定植，露地3月中旬育苗，5月中旬定植。亩保苗2 300~2 500株，其他地区可根据当地种植情况及时种植。

适宜地区：辽宁地区均可栽培。

椒

沈研13号

备案编号：辽备菜〔2007〕317号

品种来源：沈阳市农业科学院以A9911为母本，以S4-1-7为

父本杂交选育而成。

特征特性：早熟。根系发达，植株长势强，株高65厘米，株幅58厘米，始花节位7~8节。果实大牛角形，果纵径28~32厘米，果横径5.0~5.5厘米，果色绿，果面光滑，单果重120~150克。维生素C含量68.14毫克/100克，可溶性总糖2.7%。连续坐果能力强，果实膨大速度快，耐低温，抗旱耐涝，抗病毒病。

产量表现：2007年全省辣椒新品种鉴定试验，前期产量507.44公斤/亩，总产量3 008.06公斤/亩。

栽培技术要点：东北地区保护地栽培可于1月上旬播种，地膜覆盖栽培2月中下旬播种。每平方米播种量25克，打透底水，出真叶前尽量控水，以防猝倒病。浇水要用甲基托布津或百菌清700倍液，采用一次分苗，单株3厘米见方。重施基肥，合理密植，每亩施腐熟鸡粪2 500公斤，同时施复合肥或磷酸二铵30公斤，采收期隔20天追1次化肥或浇粪水。行距57~60厘米，株距35~40厘米，每坨单株栽植。定植后要及时浇水，采取半沟水勤灌的措施，促进生长，露地栽培在6月底前一定要封垄，雨季要排水防涝，及时防治病虫害。

适宜地区：适合辽宁地区保护地、露地栽培，其他地区引种试种。

沈研14号

备案编号：辽备菜〔2007〕318号

品种来源：沈阳市农业科学院以A2013为母本，以S8-1-1-2为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟。根系发达，植株长势强，株高68厘米，株幅56厘米，始花节位8~9节。果实大牛角形，果纵径30~32厘米，最大可达37厘米，果横径4.0~4.5厘米，果色浅绿，果面较光滑，单果重100~120克。维生素C含量61.04毫克/100克，可溶性总糖2.6%。连续坐果能力强，果实膨大速度快，耐低温，抗

旱耐涝，耐病毒病。

产量表现：2007年全省辣椒新品种鉴定试验，前期产量507.44公斤/亩，总产量3 008.06公斤/亩。

栽培技术要点：东北地区保护地栽培可于1月上旬播种，地膜覆盖栽培2月中下旬播种。每平方米播种量25克，打透底水，出真叶前尽量控水，以防猝倒病。浇水要用甲基托布津或百菌清700倍液，采用一次分苗，单株3厘米见方。重施基肥，合理密植，每亩施腐熟鸡粪2500公斤，同时施复合肥或磷酸二铵30公斤，采收期隔20天追1次化肥或浇粪水。行距57~60厘米，株距35~40厘米，每坨单株栽植。定植后要及时浇水，采取半沟水勤灌的措施，促进生长，露地栽培在6月底前一定要封垄，雨季要排水防涝，及时防治病虫害。

适宜地区：适合辽宁地区保护地、露地栽培，其他地区引种试种。

辽椒19号

备案编号：辽备菜[2007]319号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所以B30为母本，以KF4为父本杂交选育而成。

特征特性：中熟，生育期为108天。植株长势强、直立。主茎绿色，叶长卵形，白色花，青果绿色，牛角形，果面光滑。单果重130克左右。果长25~28厘米，果粗4厘米左右。维生素C含量64.14毫克/100克，可溶性总糖2.6%。较耐低温，抗病能力强。

产量表现：2007年全省辣椒新品种鉴定试验，前期产量333.47公斤/亩，总产量2 732.54公斤/亩。

栽培技术要点：保护地种植宜单株栽培，每亩3 000株左右，露地种植每亩4 000株左右；培育壮苗，适时定植，苗期适当提高地温，扩大单苗营养面积；每亩需施有机肥5 000公斤

以上，配合施一定的磷钾肥，定植后要加強肥水管理，采收期追肥1次，以增加产量；及时防治病虫害，前期注意防蚜，中后期注意防治病虫害。

适宜地区：适合辽宁地区保护地、露地栽培，其他地区引种试种。

铁椒7号

备案编号：辽备菜〔2007〕320号

品种来源：铁岭市农业科学院辣椒课题组于2005年以自交系X3为母本，自交系X5为父本杂交选育而成。

特征特性：晚熟。植株长势强、枝叶深绿，生长健壮。果实羊角形，果长20~23厘米，果间宽2~2.5厘米，果肉厚0.25厘米左右，单果重60克左右，果腔小，果面光滑，果色绿而有光泽，果味辣。果实中维生素C含量66.00毫克/100克，可溶性总糖2.2%。抗烟草花叶病毒病。

产量表现：2007年全省辣椒新品种鉴定试验，前期产量256.33公斤/亩，总产量3 674.6公斤/亩。

栽培技术要点：早春地膜覆盖栽培苗龄70~75天，秋冬茬保护地苗龄45~50天，冬春茬苗龄70~80天，早春茬100天左右，以70%~80%现蕾为成苗标准；每亩温室栽3 400株左右，露地地膜覆盖每亩3 300穴（双株）左右；因该品种采收期长，必须增施有机肥，定植前施足底肥，以农家肥为主，每亩施优质有机肥5 000公斤以上，配合施用磷钾肥；定植后及时灌水，促进早缓，快发，进入盛果期加强追肥、灌水，连雨天要及时排水；要及时除草和防治蚜虫。

适宜地区：适合辽宁地区露地和秋保护地均可种植。

黄 瓜

绿园3号

备案编号：辽备菜 [2007] 321号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所2001—2003年，以995为母本，J3为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期约118天。植株生长整齐一致。叶色深绿，节间长，第一雌花着生节位第3~4节，以后节节为雌花。果实长棍棒状，外皮深绿色、稍淡，果肉浅绿色，果面有白色小刺、较密、刺瘤略小，把短，商品果长约28~33厘米，果径2.8~3.2厘米，心室数3。抗病毒病、角斑病，感霜霉病。

产量表现：前期产量895.57公斤/亩，平均总产4 311.13公斤/亩。

栽培技术要点：幼苗具3~5个真叶时定植，株距25厘米，行距1米。定植时可穴施磷酸二铵，缓苗期要适当提高温度，以利于缓苗。开花结果期要适当降低温度，以免植株早衰。在结果期要加强肥水管理，可每隔一次清水追肥水一次，可选用尿素、磷酸二铵等化学肥料，也可选用腐熟的人粪尿等有机肥料，同时注意叶面肥的使用。及时采收，以免缀秧影响产量，在采收盛期可一天一采，及时去除老叶病叶，既能减少养分消耗，又能通风透光、减少病害。

适宜地区：适宜辽宁春茬日光温室栽培。黑龙江、吉林、河北、山东等地引种试种。

春棚1号

备案编号：辽备菜 [2007] 322号

品种来源：沈阳市农业科学院以6023为母本，6072为父本杂

交选育而成。

特征特性：生育期约118天。植株生长整齐一致，叶色绿，节间长，第一雌花着生节位第2~3节。果实长棍棒状，外皮深绿色、稍淡，果肉浅绿色，果面有白色小刺、较密、刺瘤略小，把短。商品果长约28~33厘米，果径3.0~3.5厘米，心室数3。人工接种抗病性鉴定表现，抗病毒病、角斑病，感霜霉病。

产量表现：前期产量893.67公斤/亩；平均总产4 104.87公斤/亩。

栽培技术要点：辽宁地区春季大棚栽培，3月中旬育苗，苗龄30天；可采用嫁接、高畦地膜覆盖栽培，每亩保苗3 800~4 000株；施足底肥，勤浇水、追肥；商品瓜成熟时，及时采收，注意防治霜霉病。

适宜地区：适宜辽宁地区春大棚栽培，东北、华北地区均可引种试种。

绿园4号

备案编号：辽备菜[2009]361号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所2003—2007年，以自交系281为母本，自交系L3为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期98天左右。密刺型品种，植株生长整齐一致。植株生长较旺，节间短，叶色深绿，心脏五角形。第2~3节着生第一雌花，商品果长30厘米左右，果径3.0厘米左右，心室数3。果实长棒状，外皮深绿色，果肉浅绿色，果面有白色小刺、较密，刺瘤略小，把短。人工接种抗病性鉴定，病毒病发病率8.27%，病情指数5.36，抗病毒病；霜霉病发病率100%，病情指数40.1，中感；角斑病发病率71.8%，病情指数25.6，中感。

产量表现：前期产量1 035.19公斤/亩，比对照增产不显著；平均总产4 280.20公斤/亩。

栽培技术要点：幼苗3~5片真叶时定植。每亩定植4 000株

左右。定植时穴施磷酸二铵，在结果期要加强肥水管理，每隔一次清水追肥水一次，可选用尿素、磷酸二铵等化学肥料，也可选用腐熟的人粪尿等有机肥料。采收期可适时施用叶面肥。及时采收，以免缀秧影响产量，在采收盛期可一天一采。及时去除老叶病叶及10节以下侧枝。

适宜地区：适宜辽宁地区春季、秋季露地及秋季大棚栽培。

碧丰

备案编号：辽备菜〔2009〕362号

品种来源：朝阳工程技术学校、辽宁省水土保持研究所104-6为母本，04-1为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期约109天左右。少刺型品种，植株生长整齐一致。植株生长较旺，节间长。第2~3节着生第一雌花，商品果长23厘米左右，果径3.3厘米左右，心室数3。果实短棒状，外皮淡绿色，果肉浅绿色，果面有白色小刺、较稀，刺瘤略小，果实表面较光滑，把短。人工接种抗病性鉴定，病毒病发病率43.67%，病情指数10.85，抗病；霜霉病发病率100%，病情指数73.5，感病；角斑病发病率59.0%，病情指数19.3，中抗。

产量表现：前期产量869.34公斤/亩，平均总产6 022.69公斤/亩。

栽培技术要点：辽宁省地区适宜8月上旬或1月上旬育苗，9月或2月下旬定植，10月上旬或3月上旬收获。株行距（25~28厘米）×60厘米，生长下限温度10℃；栽培管理水平高、植株长势好的，可每节留瓜；如果植株长势弱，酌情疏瓜；经常去卷须、老叶，中后期及时落蔓、防早衰，每5~7天浇1次水，水水带肥，平均氮、磷、钾复合肥10公斤/亩，随水冲施，后期注意防治病害。

适宜地区：适宜辽宁省各地保护地栽培。

太空61

备案编号：辽备菜〔2009〕363号

品种来源：沈阳市农业科学院蔬菜研究所黄瓜研究室在2006—2009年期间以C305-1为母本，W26-5为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期约109天左右。密刺型品种，植株生长整齐一致。植株生长较旺，节间较长，叶色深绿，心脏五角形。第一雌花着生第3~4节，商品果长30厘米左右，果径2.7厘米左右，心室数3。果实长棒状，外皮深绿色，果肉浅绿色，果面有白色小刺、较密，刺瘤略小，把短。人工接种抗病性鉴定，病毒病发病率31.37%，病情指数10.52，抗病；霜霉病发病率100%，病情指数54.7，感病；角斑病发病率69.2%，病情指数24.2，中感。

产量表现：前期产量842.68公斤/亩，总产6 167.64公斤/亩。

栽培技术要点：春大棚栽培一般在3月中下旬育苗播种，育苗前温水烫种消毒，苗期注意防治猝倒病。4月中下旬定植于大棚内，定植前施足底肥，腐熟的农家肥为宜，前期注意保温。及时摘除根瓜，避免影响秧的生长。结瓜旺盛期应追施速效肥并及时浇水。

适宜地区：辽宁省各地均可栽培。

白菜

辽菘三号

备案编号：辽备菜〔2007〕323号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所以自87-1为母本，97-23为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期81天。植株群体高度整齐，成株高60.4厘米，株幅65.6厘米，最大叶长58.6厘米，最大叶宽30.6厘米，叶色深绿色，外帮中肋色绿白，帮叶比56%，叶球色泽黄白，叶球长筒形，中心柱扁圆形，球高48.5厘米、球粗14.1厘米。纤维少，结球率100%，结球指数83.9%，单球重2.1公斤，净球率74.2%。抗病毒病、霜霉病，结球紧实、灌心快、耐腌渍。

产量表现：2007年参加辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，4个试验点平均亩产8590.83公斤。

栽培技术要点：在阜新地区适宜播期为7月27日—8月2日，亩用种量100~150克，适墒播种；前茬作物为非十字花科蔬菜，及时腾茬，精细整地，随整地亩施5000公斤优质腐熟农家肥，同时施入30公斤磷酸二铵或三元复合肥；出苗后及时间苗，并拌90%敌百虫药饵防治蝼蛄危害，在出苗后子叶展开至真叶显露开始，陆续喷施克蛾宝、菜喜等药剂预防和杀灭菜青虫、跳甲、斜纹夜蛾、小菜蛾等害虫；株行距为40厘米×50厘米，定棵时亩施15公斤尿素，结球期随水亩施30公斤尿素，莲座期以后保持土壤水分充足；整个生育期要注意防治蚜虫等危害，收获前控制水分，以增强耐贮性、增进品质，10月上中旬开始收获，贮藏腌渍均可，腌渍时帮白叶嫩、口感风味俱佳。

适宜地区：适于省内的阜新、沈阳、大连、锦州等同类型栽培区。

辽崧四号

备案编号：辽备菜[2007]325号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所AB02-03为母本，05-112为父本杂交选育而成。

特征特性：生长期74天。植株整齐，株高48.2厘米，株幅67.3厘米，最大叶长46.1厘米，最大叶宽29.1厘米，叶绿色，中肋白色，叶球色泽黄白色，筒形，中心柱扁圆形，球高38.0厘

米，球粗16.2厘米，结球率100%，结球指数88.9，平均单球重2.3公斤，净球率71.9%，抗病毒病。

产量表现：2007年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产7 332.2公斤。

栽培技术要点：在阜新地区为7月20日—8月5日播种，亩用种量100~150克，适墒播种；前茬作物为非十字花科蔬菜，及时倒茬，精耕细作，随整地亩施5 000公斤优质腐熟农家肥，同时亩施入30公斤磷酸二铵或三元复合肥；苗出齐后，及时拌敌百虫药饵防治蝼蛄等地下害虫，喷施阿维菌素类药物防治菜青虫、跳甲、斜纹夜蛾，小菜蛾等，适时间苗、定苗，及时查苗补苗，株行距（33~35厘米）×50厘米；定棵时亩施15公斤尿素，结球期随水追施30公斤/亩尿素，莲座期后保持土壤水分充足，整个生育期注意防治十字花科害虫危害，收获前适当控水，以增进其品质和鲜贮性。9月27日—10月25日收获。

适宜地区：适宜辽宁省各地同类型区栽培。

福尔美

备案编号：辽备菜[2007]324号

品种来源：沈阳市农业科学院以5713A为母本，9845为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期80天，晚熟。植株高度整齐，株高54.8厘米，株幅67.2厘米，最大叶长52.5厘米，最大叶宽32.6厘米，叶色绿色，中肋色绿白，叶球色泽黄白，叶球黄白，叶球头球形，中心柱扁圆形，球高44.2厘米，球粗16.4厘米。中抗霜霉病，抗软腐病，抗病毒病，品质好，风味优，比较耐寒。

产量表现：2007年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，4个试验点平均亩产8 598.4公斤，单株平均重4.5公斤。

栽培技术要点：根据当地气候条件选择适宜的播种期，株距55厘米，行距60厘米。施有机肥，莲座前期追施复合肥每亩30

公斤，及时灌水，加强病虫害的防治。

适宜地区：辽宁大部分地区均可种植，吉林部分地区可引种试种。

水师营8号

备案编号：辽备菜 [2007] 326号

品种来源：大连市旅顺口区水师营蔬菜种子研究所以前99-6-5-3-1为母本，99-6-3-5为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期75~78天，中熟。生长势强，株高45厘米，开展度66厘米，叶色绿，中肋色白色，外叶平展，叶球色泽黄白，粗炮弹类型，球高34厘米，球粗17厘米，净菜率77%。抗逆性好，抗热抗旱能力强，田间自然抗病表现为，抗软腐病、霜霉病，轻微感染病毒病。

产量表现：2007年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产6 987.8公斤。

栽培技术要点：大连地区一般在立秋期间播种，适墒播种，亩用种量150~200克，尽量避开十字花科蔬菜茬口，及时倒茬精细整地，基肥亩施腐熟优质农家肥5 000公斤和氮、磷、钾复合肥20公斤；出苗后及时喷药，防止菜青虫和蚜虫，适时间苗、定苗，生长季节加强虫害防治，结合中耕亩施尿素25公斤，进入结球期加强肥水管理，以促为主，收获前1周控制灌水。

适宜地区：辽宁均可种植。我国北方大部分地区可引种试种。

东白6号

备案编号：辽备菜 [2007] 327号

品种来源：辽宁东亚农业发展有限公司以采用“万泉青帮”中的甲型两用系不育株，与天津类型白菜“津绿75”高代自交系杂交，选育出的新不育系为母本，以日本的材料“武藏野黄心”

高代自交分离材料为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期74天。植株群体中等整齐，株高47.6厘米，株幅63.9厘米，最大叶长47.4厘米，最大叶宽24.9厘米，叶色深绿色，中肋色绿白，叶球色泽黄白，叶球筒形，中心柱圆形，球高36.7厘米，球粗15.3厘米。结球率96.9%，结球指数81.5，单球重2.2公斤，净球率68.0%。耐软腐病。

产量表现：2007年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产6 271.5公斤。

栽培技术要点：沈阳地区适播期一般在7月25日—8月5日之间。一般墒情好都采用直播方式，幼苗出土后一般打一遍蒙头药，防跳甲啃噬。两片真叶后陆续间苗，一般出苗后1个月左右定苗。定苗前依据天气情况进行铲蹠追肥。在白菜整个生育期如雨水调和，一般不用浇水；如干旱需浇水，沈阳地区一般在9月中旬浇水，采收前半个月停水。

适宜地区：辽宁省喜欢直筒菜各地区均可种植。

林丰快菜58

备案编号：辽备菜[2007]328号

品种来源：沈阳陵丰种苗商行以引02-1-1（青）为母本，小杂56-1-1-5为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期58天左右。株高45.5厘米，株幅62厘米，最大叶长50.2厘米，最大叶宽28.4厘米，外叶色绿，中肋色白，叶球色泽黄白，叶球直筒形，中心柱圆形，球高38厘米，球粗16.8厘米，结球率99.5%，结球指数90%。单株重2.5公斤左右，净菜率80%以上。耐病毒病、霜霉病。

产量表现：2007年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产5 861.5公斤。

栽培技术要点：沈阳地区播种期在7月25日—8月5日，亩用种量200~250克，适墒播种。前茬为非十字花科蔬菜茬口，及

早倒茬，精细整地，每亩施优质有机肥3 000~4 000公斤、磷酸二铵10公斤作基肥。出苗后及早间苗并药剂防治黄曲条跳甲、菜青虫等害虫，适时定苗，株行距（35~40厘米）×（55~60厘米），定苗后适当蹲苗，每亩保苗3 000株。三铲三趟，莲座期（10~12片叶）每亩追施尿素10~15公斤，结球初期每亩追施尿素15公斤、硫酸钾10公斤。依天气情况和土壤墒情灌水2~3次。整个生育期要防治地蛆、菜青虫、蚜虫等危害，收获前一周控制灌水。

适宜地区：辽宁均可种植。黑龙江、吉林、河北等地区可引种试种。

辽菘五号

备案编号：辽备菜〔2008〕343号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所自02-6为母本，06-8为父本杂交选育而成。

特征特性：生长期为74天左右。植株群体中等整齐，株高46.08厘米，株幅64.95厘米，最大叶长46.18厘米，最大叶宽30.6厘米，叶色深绿色，中肋浅绿色，叶球色泽黄白、倒卵形，中心柱半圆形，球高34.68厘米，球粗18.33厘米。结球率100%，结球指数82.33。单株毛菜重3.2公斤，净菜重2.21公斤，净菜率69.06%。病毒病发病率3.2%、病情指数0.64、高抗病毒病，软腐病发病率16.51%、病情指数4.22、抗软腐病，霜霉病发病率21.44%、病情指数3.3、抗霜霉病。

产量表现：2008年参加辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产8 194.24公斤。

栽培技术要点：阜新地区7月20日—8月5日播种，亩用种量100~150克，适墒播种。及时倒茬，精耕细作，亩施5 000公斤优质腐熟农家肥，同时施入30公斤磷酸二铵或三元复合肥。苗出齐后，及时拌敌百虫药饵防治蝼蛄等地下害虫，喷施阿维菌素

类药物防治菜青虫、跳甲、斜纹夜蛾、小菜蛾等。株行距（33~35厘米）×50厘米，定棵时亩施15公斤尿素，结球期随水追施30公斤尿素，莲座期后保持土壤水分充足，整个生育期注意防治十字花科害虫危害，收获前适当控水，以增进其品质和鲜贮性。9月27日—10月25日收获。

适宜地区：辽宁省内均可栽培。

连农8号

备案编号：辽备菜〔2008〕344号

品种来源：大连市农业科学研究院2005—2008年以02-22为母本，04-22为父本杂交选育而成。

特征特性：生长期69天左右。植株群体高度整齐，株高35.63厘米，株幅55.33厘米。最大叶长38.4厘米，最大叶宽27.83厘米，叶色绿色，中肋浅绿色，叶球色泽黄白、矮桩形，中心柱扁圆形。球高29.63厘米，球粗18.15厘米。结球率100%，结球指数91.31，单株毛菜重2.95公斤，净菜重2.15公斤，净菜率72.88%。病毒病发病率2.02%，病情指数0.4、高抗病毒病，软腐病发病率19.01%、病情指数5.18、较抗病；霜霉病发病率35.87%、病情指数12.68、较抗病。商品品质好，风味品质优。

产量表现：2008年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产7 524.11公斤。

栽培技术要点：大连地区一般在立秋后7天左右播种，黑龙江地区种植可比其他品种晚播3~5天，亩用种量150~200克。株行距40厘米×50厘米，亩保苗2 800株左右。及时倒茬、精细整地，基肥亩施腐熟优质农家肥5 000公斤和氮、磷、钾复合肥20公斤，出苗后及时喷药，防菜青虫和蚜虫，适时间苗、定苗，生长季节加强虫害防治，结合中耕亩施尿素25公斤，进入结球期加强肥水管理，以促为主，收获前一周控制灌水。

适宜地区：辽宁省各地均可种植。黑龙江、吉林部分地区可引种试种。

沈农超级10号

备案编号：辽备菜〔2008〕345号

品种来源：沈阳农业大学园艺学院以克米S002为母本，07Q69为父本杂交选育而成。

特征特性：晚熟。植株群体中等整齐、根系发达，株高54.33厘米，株幅64.33厘米。最大叶长55.8厘米，最大叶宽31.48厘米，叶绿色，中肋青白色，叶球色泽黄白、直筒形，中心柱扁平形，球高43.28厘米，球粗15.48厘米。结球紧实，结球率99.65%，结球指数87.89，单株毛菜重4.77公斤，净菜重3.87公斤，净菜率81.13%。病毒病发病率5.04%、病情指数1.01、抗病毒病，软腐病发病率17.54%、病情指数6.63、抗软腐病，霜霉病发病率32.4%、病情指数7.28、抗霜霉病。商品品质好，风味品质优。

产量表现：2008年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产10 245.47公斤。

栽培技术要点：辽宁地区适宜播种期为7月下旬—8月上旬，10月中下旬收获，株行距45厘米×60厘米。播前施足底肥，前期注意蹲苗，莲座期、结球期注意追肥，保持土壤见干见湿。

适宜地区：辽宁省各地均可栽培。

绿星大棵菜

备案编号：辽备菜〔2008〕346号

品种来源：沈阳市绿星大白菜研究所有限责任公司以大白菜核基因互作雄性不育系713A为母本，以高代自交系9532为父本杂交选育而成。

特征特性：晚熟品种，生育期80~85天。植株群体高度整

齐，株高51.33厘米，株幅65.65厘米。最大叶长51.30厘米，最大叶宽32.05厘米，叶绿色，中肋青白色，叶球色泽黄白、炮弹形，中心柱扁圆形，球高40.90厘米，球粗16.13厘米。结球率100.0%，结球指数79.1，单株毛菜重3.57公斤，净菜重2.88，净菜率80.67%。病毒病发病率6.39%、病情指数1.49，软腐病发病率15.97%、病情指数5.46，霜霉病发病率28.23%、病情指数6.5，抗病毒病、霜霉病、软腐病。商品品质好，风味品质优。

产量表现：2008年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产9 430.44公斤。

栽培技术要点：沈阳地区7月26—31日播种，行株距45厘米×60厘米，亩保苗2 400~2 500株。

适宜地区：辽宁省各地均可栽培。

辽白19号

备案编号：辽备菜〔2009〕364号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所自选核不育系胶白一号A为母本，自交系新乡903-S10-1为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期81天左右。植株群体高度整齐，株高46.2厘米，株幅64.3厘米，最大叶长50.2厘米，最大叶宽31.9厘米，叶球色泽黄白，球高37.5厘米，球粗17.0厘米。结球率100%，结球指数82.27。平均单株毛菜重4.5公斤，净菜重3.95公斤，净菜率87.78%。商品品质好，风味品质优。田间自然发病鉴定结果：高抗病毒病，病毒病发病率为0；软腐病发病率31.39%，病情指数16.92；霜霉病发病率14.17%，病情指数14.17。人工接种鉴定，病毒病发病率17.86%，病情指数3.57，抗病；霜霉病发病率35.6%，病情指数8.9，抗病；软腐病发病率为35.6，病情指数8.9，抗病。

产量表现：2009年参加辽宁省大白菜新品种备案鉴定试验，平均亩产9 305.4公斤。

栽培技术要点：沈阳地区8月1日前后播种，要求垄作，株行距60厘米×33厘米，亩保苗3 300株，亩施农家肥5 000公斤，磷酸二铵30公斤做基肥，在莲座期每亩追施25公斤尿素。根据生长期间自然降水情况，适当排灌。

适宜地区：适宜辽宁地区栽培。

辽白20号

备案编号：辽备菜〔2009〕365号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所自选自交不亲和系胶白一号-1-101-1-1为母本，自交不亲和系福山包头-1-21-1-1为父本杂交育成。

特征特性：生育期80天左右。植株群体高度整齐，株高37.4厘米，株幅57.9厘米，最大叶长41.3厘米，最大叶宽25.3厘米，叶球色泽黄白，球高32.9厘米，球粗19.2厘米。结球率100%，结球指数87.19。平均单株毛菜重3.62公斤，净菜重3.14公斤，净菜率86.74%。商品品质好，风味品质中等。田间自然发病鉴定，高抗病毒病，发病率为0；软腐病发病率39.55%，病情指数29.5；霜霉病发病率10.83%，病情指数10.83。人工接种鉴定：病毒病发病率25.00%，病情指数4.37，抗病；霜霉病发病率37.8%，病情指数11.1，中抗；软腐病发病率为68.9，病情指数20.5，中抗。

产量表现：2009年参加辽宁省大白菜新品种备案鉴定试验，平均亩产7815.9公斤。

栽培技术要点：沈阳地区8月1日前后播种，要求垄作，株行距33厘米×60厘米，亩保苗3 300株。亩施农家肥5 000公斤，磷酸二铵30公斤做基肥，在莲座期每亩追施25公斤尿素。根据生长期间自然降水情况，适当排灌。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

农大101

备案编号：辽备菜〔2009〕366号

品种来源：沈阳农业大学园艺学院于2004—2008年以GMS01为母本，08S17为父本杂交选育而成。

特征特性：熟期78天左右。植株直筒形，根系发达，外叶浅绿色，中肋色青白，叶球色泽白，中心柱扁平。株高49.3厘米，株幅61.9厘米，最大叶长59.5厘米，最大叶宽29.7厘米，球高44.2厘米，球粗15.9厘米，结球率100%，结球指数89.21，单株毛菜重4.84公斤，净菜重4.22公斤，净菜率87.19%。病毒病发病率1.67%，病情指数1.67，抗病；软腐病发病率36.39%，病情指数26.92，中抗；霜霉病发病率22.5%，病情指数22.5，中抗。商品品质好，风味品质优。抗逆性强。

产量表现：2009年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产9 641.9公斤。

栽培技术要点：辽宁地区适宜播种期为7月下旬—8月上旬，10月中下旬收获。株行距45厘米×60厘米，播前施足底肥，前期注意蹲苗，莲座期、结球期注意追肥，保持土壤见干见湿。注意适时收获，防治病虫害和杂草。

适宜地区：适宜辽宁省各地同类型地区栽培。

农大102

备案编号：辽备菜〔2009〕367号

品种来源：沈阳农业大学园艺学院于2004—2008年以核基因雄性不育系GMS02为母本，08S32为父本杂交选育而成。

特征特性：熟期81天左右。商品品质好，风味品质优。植株直筒形，根系发达，外叶深绿色，中肋色青白，叶球色泽黄白，中心柱扁平。株高55.9厘米，株幅64.2厘米，最大叶长61.5厘米，最大叶宽30.1厘米，球高48.1厘米，球粗14.9厘米，结球率

98.86%，结球指数79.78，单株毛菜重4.81公斤，净菜重3.95公斤，净菜率81.78%。病毒病发病率0.83%，病情指数0.83，抗病；软腐病发病率47.11%，病情指数43.45；霜霉病发病率25.00%，病情指数25.0，中抗。抗逆性强。

产量表现：2009年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产10 405.1公斤。

栽培技术要点：辽宁地区适宜播种期为7月下旬至8月上旬，10月中下旬收获。株行距45厘米×60厘米，播前施足底肥，前期注意蹲苗，莲座期、结球期注意追肥，保持土壤见干见湿。注意适时收获，防治病虫和杂草。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

农大103

备案编号：辽备菜〔2009〕368号

品种来源：沈阳农业大学园艺学院于2004—2008年以核基因雄性不育系GMS03为母本，08S26为父本杂交选育而成。

特征特性：熟期81天左右，植株群体高度整齐。植株直筒形，根系发达，外叶深绿色，中肋色青白，叶球色泽黄白，中心柱扁平。株高51.9厘米，株幅66.0厘米，最大叶长57.0厘米，最大叶宽29.6厘米，球高43.9厘米，球粗14.7厘米，结球率91.59%，结球指数51.18，单株毛菜重4.63公斤，净菜重3.77公斤，净菜率81.43%。病毒病发病率0，抗病；软腐病发病率34.55%，病情指数27.5，中抗；霜霉病发病率11.67%，病情指数11.67，中抗。抗逆性强，商品品质好，风味品质优。

产量表现：2009年辽宁省大白菜品种备案鉴定试验，平均亩产9 868.8公斤。

栽培技术要点：辽宁地区适宜播种期为7月下旬—8月上旬，10月中下旬收获。株行距45厘米×60厘米，播前施足底肥，前期注意蹲苗，莲座期、结球期注意追肥，保持土壤见干见

湿。注意适时收获，防治病虫和杂草。

适宜地区：辽宁省地区均可种植。

菜 豆

连农特长9号

备案编号：辽备菜 [2008] 352号

品种来源：大连市农科院菜豆课题组于1996—2006年利用“芸丰(623)”、“美味”、“连农923”3个亲本杂交的后代，经过6年8代系统选育而成。

特征特性：中早熟。植株蔓生，1~3个分枝，叶绿色，花白色。春播始花节位2~4节、秋播7~9节。种子白色，千粒重420克左右。嫩荚白绿色、扁形，荚长24.4厘米、荚宽1.7~1.9厘米、荚厚1.0~1.2厘米，荚形指数1.55、单荚重23.8克、每荚种子粒数8~10粒，有筋、软荚，成熟荚有紫色条纹。豆荚整齐、豆粒均匀、果肉鲜嫩，商品性好，品质优。

产量表现：春季露地平均亩产量为2 254公斤，秋季露地平均产量1 613.8公斤。

栽培技术要点：大连地区春季大棚栽培2月20日左右育苗，春季露地栽培4月中下旬地膜覆盖直播。半夏5—6月中旬育苗定植或直播栽培。秋季露地7月20日左右直播，秋季大棚8月初直播。行距50~60厘米，株距30厘米，注意防止徒长造成落花落荚。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

连农特嫩5号

备案编号：辽备菜 [2008] 353号

品种来源：大连市农业科学研究院利用母本“特嫩1号”与

父本“83A”杂交的后代，经过系统选育而成。

特征特性：早熟。株高250厘米，1~3个分枝，叶绿色，花白色。春种始花节位2~4节，秋种7~9节。种子黄色，千粒重351克。商品荚白绿色、圆棍形，荚长20.7厘米，荚形指数1.0、单荚重18.8克、每荚种子数6~8粒、无筋、软荚。风味浓郁，易熟，品质优，耐锈病。

产量表现：前期亩产737.67公斤，总产量2 023公斤。

栽培技术要点：适合北方地区春秋露地、春秋大棚及冬季温室栽培。大连地区春季大棚栽培2月20日左右育苗，春季小拱棚栽培3月20日左右育苗，春季露地栽培4月中下旬地膜覆盖直播，秋季露地7月20日左右直播，秋季大棚8月初直播。畦宽1.0~1.2米，行距50~60厘米，穴距25厘米，每穴播种2~3粒、定植2~3棵。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

连农无筋2号

备案编号：辽备菜[2008]354号

品种来源：大连市农业科学研究院利用“82-3长菜豆”、“85-1”，“forme1149-242”、“87B”4个亲本杂交选育的后代，经过9年14代系统选育而成。

特征特性：早熟，春季露地栽培，生育期52天。植株蔓生，株高300厘米，有分枝，叶绿色，花白色。春种始花节位2~4节，秋种5~7节。商品荚绿色、扁形，荚长22厘米，荚宽1.5~2.0厘米、荚厚1.2~1.7厘米、荚形指数1.36、单荚重23.0克，每荚种子数6~8粒、白色、粒小、千粒重312克，无筋、两缝线处的维管束不形成纤维束，软荚，中果皮细胞不硬化，不形成隔膜。干种荚表面皱缩不光滑。嫩荚品质好、口感优、适合鲜食及速冻加工。

产量表现：春季露地栽培平均亩产2 610公斤，秋季露地栽

培平均亩产2 082公斤。

栽培技术要点：大连地区栽培，春大棚2月20日左右育苗，春季露地4月中下旬地膜覆盖直播，半夏5—6月中旬均可育苗定植或直播栽培，秋季露地7月20日左右直播，秋季大棚8月初直播。栽培时畦宽1.0~1.2米，行距50~60厘米，穴距30厘米，播种2~3粒，定植2~3棵。春季大棚、露地栽培都建议育苗定植，苗龄15~20天，定植时直接将苗从苗床中挖出，不带土坨定植，防止根系一定程度的损伤，可提早收获。半夏栽培同样建议育苗定植，利于控制前期营养生长，提早收获。春季大棚及秋季大棚延后栽培，要注意掐尖，藤蔓爬满架后要注意打尖2~3次，防止郁蔽。该品种再生能力强，春季大棚及露地收获结束后，可以再生二茬豆，此时加强肥水管理，后期产量也相当可观。

适宜地区：适合辽宁地区春秋露地、春秋季节大棚及冬季温室栽培。

连农无筋6号

备案编号：辽备菜[2008]355号

品种来源：大连市农业科学研究院2000—2008年，用“连农97-5”繁种田发现的变异株，经过4代系统选育而成。

特征特性：晚熟。春季大棚育苗栽培，生育期94天左右，春季露地74天左右。植株蔓生，株高300厘米，有分枝，叶绿色，花白色，始花节位2~5节。商品荚白绿色、细圆棍形，荚长25厘米左右、荚形指数1.03、单荚重19.5克左右。每荚种子数6~8粒，种子黄色，千粒重379克左右。无筋，两缝线处的维管束不形成纤维束；软荚，中果皮细胞不硬化，不形成革质膜。干荚表面皱缩不光滑。口感优，适合鲜食，抗锈病，长势旺。

产量表现：春季大棚栽培，亩产平均2 659.6公斤，秋季露地栽培，平均亩产达到2 000公斤。

栽培技术要点：大连地区秋季露地栽培7月中旬直播。栽培

时畦宽1.3米，行距65厘米，穴距30厘米，播种2粒。育苗栽培时，蹲苗时间适当延长可以提早开花结荚。

适宜地区：辽宁地区春秋露地、春秋季节大棚均可栽培。

大 葱

阜葱1号

备案编号：辽备菜〔2005〕276号

品种来源：辽宁省风沙地改良利用研究所1987—2005年经人工有性杂交混合单株选择而成。

特征特性：株高120厘米左右，葱白长50~60厘米，葱白横径3~4厘米，成株鲜葱单株重350~500克，最大单株重850克，无分蘖。管状叶中空，叶片颜色深绿，叶肉较厚，叶尖钝，叶表面蜡质层厚，苗期叶间距较长，成株外部叶斜伸。叶鞘抱合偏松。生长期功能叶4~6片。紫斑病发病率13.6%，病情指数低11.1；病毒病发病率低7.1%，病情指数低9.1；霜霉病发病率低8.4%，病情指数低8.7。可溶性总糖10.81%，粗蛋白2.63%，维生素C10.01毫克/100克，干物质17.67%。

产量表现：省区域试验平均亩产鲜葱4 185公斤，生产试验平均亩产鲜葱4 232公斤。

栽培技术要点：9月上旬进行秋育苗。马铃薯和小麦下茬生产实行春育苗，育苗时间为4月上旬，麦茬葱为7月上旬定植，苗期用90%晶体敌百虫500倍液防治地蛆。行距65~75厘米，株距5厘米。葱苗分级栽培。定植前施底肥农家肥4 000公斤、磷酸二铵20公斤。一季大葱5月末6月初定植。大葱蓟马和潜叶蝇等用乐果800倍液防治，锈病用粉锈宁1 500倍液防治，紫斑病和霜霉病用百菌清、甲霜灵1 000倍液防治。叶鞘抱合偏松，作为冬贮葱栽培应注意及时培土和增施有机肥。

适宜地区：辽宁均可种植。东北、西北、华北地区可引种植。

辽葱三号

备案编号：辽备菜〔2006〕305号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所从引进的山东大梧桐大葱中系统选育而成。

特征特性：生育期130天左右。株高110厘米左右，葱白长50~55厘米，葱白横径3~4.5厘米，葱白紧实；叶片嫩绿、叶表蜡粉较少，管状叶片较短、上冲，植株开展度较小，适合密植。营养生长期间独棵不分蘖，叶鞘颜色白、品质脆嫩，鲜葱维生素C含量高。产抗病毒病和紫斑病。抗寒性较强，小苗和成株可以在沈阳地区安全越冬。

产量表现：平均成株单株重250克。平均亩产4 773公斤。

栽培技术要点：适合夏季、秋季及春季育苗，特别适合作为夏播地膜葱栽培，也可秋播白露葱翌年生产冬贮葱。定植前要施足底肥，应尽量早定植，苗子分级定植，便于后期管理，行株距(60~65厘米)×6厘米为宜。生长期间要培土2~3次，结合中耕、培土追施尿素或磷酸二铵30~50公斤/亩。生长期间要注意防治霜霉病、锈病、灰霉病及蓟马、潜叶蝇等虫害。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

辽葱四号

备案编号：辽备菜〔2006〕306号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所利用自选的大葱雄性不育系244A与辽98-176-1自交系杂交选育而成。

特征特性：生长势强，青葱产量高，定植后70天即可做青葱收获上市。株高110厘米左右，葱白长45~50厘米，葱白横径4~5厘米。植株开展度较大，叶片颜色深绿、叶管粗壮、叶表蜡

粉多，生长期间功能叶5~7片。营养生长期独棵不分蘖。冬贮后葱白略为鸡腿形。青葱产量高，定植后70天即可做青葱收获上市。较抗病毒病和紫斑病。

产量表现：平均成株单株重300克。平均亩产5 311公斤。

栽培技术要点：适合秋育苗，播种量不应超过3.5克/米²，沈阳的播期一般在9月上中旬，翌年春季尽早定植，定植前要施足底肥，行株距（60~65厘米）×6厘米为宜。生长期间要培土2次。结合中耕除草、培土，追施尿素或二铵20~40公斤/亩。生长期间要防治霜霉病、灰霉病及蓟马、潜叶蝇等害虫。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

辽葱六号

备案编号：辽备菜〔2006〕307号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所利用自选不育单交种244-152A为母本，2000Y24-3S98为父本配制的三交种。

特征特性：该品种生长势强、生长速度快，品质甜嫩，商品性状优良，定植85天后可做冬贮葱。成株株高120厘米左右，葱白长50~55厘米，葱白横径3~4.5厘米，叶片鲜绿色、叶表蜡粉较多、叶片直立，生长期间功能叶（常绿叶片）5~6片。植株开展度较小，抗风能力较强。葱白紧实，较抗病毒病和紫斑病，抗寒性强，贮后干葱可食用率60%以上。

产量表现：最大单株重800克，平均亩产5 272公斤。

栽培技术要点：秋育苗和春育苗均可。春育苗要适当早播和稀播，播种量不应超过3克/米²，提倡地膜覆盖育苗，播期不应晚于4月上旬；定植前要施足底肥，应尽量早定植，苗子分级定植，行株距（60~65厘米）×6厘米为宜。生长期间要培土2~3次，要根据植株长势及时培土。结合中耕、培土追施尿素或磷酸二铵30~50公斤/亩。生长期间要注意防治霜霉病、锈病及蓟马、潜叶蝇等害虫。

马铃薯

辽薯6号

审定编号：辽审薯〔2010〕11号

品种来源：由辽宁省农业科学院作物研究所于2003年以中薯1号为母本，以HL₄为父本杂交经后代选育而成。

特征特性：株高50厘米，株型直立，茎绿色，叶绿色，复叶橄榄形、侧叶4对，茸毛少，花冠白色，无自然结实，块茎扁圆形，淡黄色皮，淡黄色肉，表皮略麻，芽眼浅。生育期70天左右，早熟，大、中薯比率75%左右，休眠期80天，耐贮性较好，块茎干物质含量18.5%，蛋白质1.88%，淀粉13.5%，还原糖0.11%，维生素C含量29.2毫克/100克鲜薯，蒸食品味好。中抗马铃薯X病毒，抗马铃薯Y病毒。

产量表现：2008—2009年参加辽宁省马铃薯品种区域试验，10点次均增产，2年平均亩产2 462.23公斤，比对照品种早大白增产24.02%；2009年参加同组生产试验，平均亩产2 251.4公斤，比对照品种早大白增产14.7%。

栽培技术要点：4月10日播种，亩用种150公斤。适于在平地中上等肥力地块种植，亩保苗4 500株，播种期施底肥80公斤，播种时期用地虫克星防治地下害虫。

适宜地区：适宜在辽宁省沈阳、大连、铁岭、阜新、葫芦岛等二季作地区种植。

新大红

审定编号：辽审薯〔2010〕12号

品种来源：由辽宁富友种业有限公司于2002年在从“紫维克”芽培苗切段快繁技术的组培过程中产生的变异株而育成的新

品系。

特征特性：株高45厘米，茎色紫褐，叶色深绿，茸毛中等；复叶较短，主脉浅紫色，顶小叶卵形、较大，侧小叶排列整齐，侧小叶4对，托叶中间型。花冠浅紫色，无自然结实性，薯形偏圆，红皮白肉，表皮光滑，芽眼数中等，芽眼浅。生育期60天左右，早熟，大、中薯比率88.2%，休眠期较长，耐贮性较好，块茎干物质含量18.369%，蛋白质0.989%，淀粉16.3%，还原糖0.6%，维生素C含量13.4%，适于西餐沙拉和中餐炖、炒、拌菜食用，蒸食味更佳。中抗Y病毒，轻感X病毒。

产量表现：2006—2007年参加辽宁省马铃薯区域试验，10点次均增产，2年平均亩产1 819.58公斤，比对照早大白增产22.9%；2007年参加同组生产试验，平均亩产1 596.3公斤，比对照早大白增产13.96%。

栽培技术要点：4月初播种，亩用种120~200公斤。适于在平地、肥力中等种植，亩保苗4 500株，单施氮磷钾等化肥总量不得少于每亩50公斤。苗期防治二十八星瓢虫成虫，落花期防治二十八星瓢虫幼虫；一季作区注意防治晚疫病。

适宜地区：适宜在辽宁省沈阳、大连、铁岭、阜新、葫芦岛等地二季作地区种植。

食用菌

辽引杏鲍菇1号

备案编号：辽备菜[2007]336号

品种来源：辽宁省农业科学院食用菌研究所2002年7月从韩国引进，经过重新选育和区域适应性试验选育而成。

特征特性：生产周期为75~85天。菌柄长4~15厘米，粗2.5~4.5厘米，偏生，稀侧生，棒状，幼时近瓶状，白色，中

实，纤维质。菌盖直径2~5厘米，初期半球形，后变扁平，中央浅凹至漏斗形或扇形，表面有丝样光泽，平滑，干燥，幼时淡灰色，成熟后浅灰至白色，中心周围常有放射状褐色细条纹，幼时边缘内卷，成熟后呈波浪状。菌肉白色，致密脆嫩，口感极佳，略有杏仁味。菌褶向下衍生，密集，幅稍宽，不等和，乳白色。孢子椭圆形至近纺锤形，无色。孢子印白色至浅黄色。

产量表现：产量较高，菌株生物转化率80%~100%。

栽培技术要点：配料（木屑、麸皮、棉子壳等）→拌料→装袋→灭菌→接种→培养→现蕾→子实体增大→子实体采收→转茬→第二茬管理。菌丝生长温度为15~27℃，最适温度22~24℃之间。原基形成温度范围为10~18℃，最适温度为12~15℃，子实体生长发育温度为10~22℃，最适生长温度为10~18℃；菌丝生长期要求培养料含水量在60%~65%，空气相对湿度为60%~65%，子实体发育时期，相对湿度要提高到85%左右，子实体生长期相对湿度为85%~90%；菌丝生长阶段最适pH值为4~8，子实体生长阶段pH值为5~6。菌丝生长不需要光，子实体生长需散色光，最适光照强度为500~800勒克斯；菌丝生长阶段需氧量较少，二氧化碳浓度在0.4%时原基形成早，子实体生长发育时二氧化碳浓度控制在0.03%~0.08%。

适宜地区：辽宁地区可种植。吉林、黑龙江、河北、河南、山东、内蒙古等地可引种试种。

辽北虫草1号

备案编号：辽备菜[2007]337号

品种来源：辽宁省农业科学院食用菌研究所2004年8月从沈阳市东陵区天柱山上采集的野生北冬虫夏草菌株，采用组织分离手段选育而成。

特征特性：菌株生育期60~70天。菌片子座多个，数生，从培养基表面发出，长6~10厘米，粗2~3毫米，橘黄色至橘红

色，不分枝；头部棒状，长0.8~1厘米，粗2.5~3.5毫米，顶端钝圆。子囊壳半埋生，粗棒状，外露部分近圆锥形，呈棕褐色，(550~1 035微米×4~6微米，内含8枚平行排列的线形子囊孢子，孢子断裂为2~4微米×1微米。菌丝初期洁白、浓密、长而粗壮，后期为橘黄色，菌丝生长速度较快，23~25℃温度条件下，20天即可长满18毫米×180毫米的试管。

产量表现：该品种生物转化率能稳定在100%左右。

栽培技术要点：原母种→一级斜面菌种→二级液体菌种→装瓶→灭菌→冷却→接种→菌丝培养→见光转色→出草期管理→采收与加工。菌丝生长温度5~28℃，最适温度22~25℃之间，子实体分化的最适温度20~24℃，子实体生长的最适温度为18~22℃；菌丝生长时期要求培养料含水量在60%~65%，空气相对湿度为65%~70%；子实体生长发育时期，相对湿度为80%~90%；菌丝生长期需要自然光照，光照强度大约在500勒克斯，使菌丝转成黄色，子实体生长期需要800~1 000勒克斯的光照；保持相对较清新的空气，以保证氧气的充足供应，但由于虫草生长速度慢、代谢量很小，加之其自身耐二氧化碳的能力相对较高，所以，生产中二氧化碳浓度在0.5%左右即可。

适宜地区：创造适宜的栽培条件时，各地均可栽培。

抚香2号

备案编号：辽备菜[2008]7号

品种来源：抚顺市农业科学研究院食用菌研究所，利用香菇L66和野香3号远缘亲本，采用单孢杂交育种技术配制选育而成。

特征特性：子实体菌伞直径7.06厘米，菌伞厚度1.80厘米，菌柄长度5.36厘米，菌柄粗1.24厘米。单菇鲜重30.62克，单菇鲜伞重24.95克，单菇干重5.37克。菌丝体洁白粗壮，生长速度快，转色深，菌坯充实耐久。子实体个大肉厚，菇形圆正，质地坚实，鳞片明显，棕褐色。菇体散生，出菇整齐。适应温度8~

26℃，广温类型，抗病性较强。

产量表现：平均每平方米产量12.92公斤，平均生物转化率85.6%。

栽培技术要点：选用78%木屑、10%麦鼓、10%米糠、1%石膏、0.1%多菌灵配置半熟料，含水量55%。用100℃灭菌蒸料，持续2小时。发菌时前期温度控制在8~13℃、中期10~15℃、后期15~20℃、转色23~28℃，全程保证通风换气，转色期适当增加散射光。出菇时适宜温度8~26℃，温差刺激8~12℃、培养基含水量60%~75%，间歇养菌5~7天。

适宜地区：中国长江以北和长江以南高海拔地区均可种植。

棋盘山北虫草1号

备案编号：辽备菜[2009]8号

品种来源：沈阳旭源生物科技有限公司2001年秋季在沈阳棋盘山采集的野生蛹虫草中，经组织分离、人工驯化，选育出的新品种。

特征特性：从播种到采收50天左右。菌丝生长最适温度20~25℃，最适相对湿度60%~65%；子实体生长最适温度为18~23℃，最适相对湿度80%~90%；子实体发育过程需要不低于200勒克斯以上的散射光。子实体橘黄色、棒状、实心，长7.5~11厘米、粗0.3~0.5厘米，单个或分枝或丛生，子囊壳膨大明显。高产、优质，子实体形状好、色泽亮丽、口感佳。出草整齐均匀，抗倒伏、适应性强。

产量表现：每万瓶产量平均425公斤。

栽培技术要点：春秋两季生产，有控温条件可四季生产。每年最好在6月—8月中旬休养场地2个月。一代固体母种转接不能超过3代，用于扩繁液体菌种。液体菌种可静止培养或振荡培养，静止培养以7~10天为最适龄、振荡培养以4~6天为最适龄。液体菌种只用于生产不能用于菌种扩繁。保持室内干净、空

气清新、温度20~25℃培养菌丝，待菌丝布满料面深入瓶底，开始见光转色，进入子实体培养阶段。子实体培养要有明亮的散射光，因立体栽培，培养床架相互挡光，要适当的用日光灯补充照明，光照强度不低于200勒克斯；适当增加空气湿度到80%~85%，温度保持在20~23℃，保持空气清新，适当通风，避免强对流。当子实体长到7.5~11厘米，子实体表面开始呈现子囊孢子时即可采收。采收时将子座从根部剪断，按大小、形状分级，烘干、定量包装、储存。

适宜地区：适宜辽宁地区栽培。

山野菜

关玉竹1号

备案编号：辽备菜[2007]333号

品种来源：沈阳农业大学野菜课题组2003年从长白山脉野生自然生态条件下优选2000余株多年生玉竹植株，经过人工繁育制种、连续选择与驯化，于2006年筛选出的新品种。

特征特性：整个生长周期210~230天，百合科多年生草本植物。株高30~80厘米；根茎地下横生，表皮黄白色，节多，生多数须根，根状茎每年长1节，每个节可生长2~3个分枝，2年可生长6~9个分枝。茎单一，粗壮，叶绿色，互生，叶片椭圆形，顶钝圆，基部楔形。花1~3朵，腋生。种子卵圆形，浆果球形，成熟时蓝黑色。

产量表现：生长到第3年开始进入丰产期，4年生植株产量可达4000~4500公斤/亩。亩采种量可达20公斤左右。

栽培技术要点：适应性强，喜阴湿、凉爽气候，适宜于在微酸性黄沙土壤中生长，对肥水要求不严。整个生长周期210~230天，温度在9~13℃时根茎出苗；18~22℃现蕾开花；19~25℃

时为干物质积累盛期；温度下降到20℃以下时，果实成熟，地上部生长缓慢。其种子有休眠特性，低温能解除其休眠，种子寿命在2年。

适宜地区：辽宁抚顺、本溪、铁岭、丹东地区均可种植。吉林长白山地区、黑龙江大兴安岭地区、内蒙古通辽地区可引种试种。

闫山羊角芹1号

备案编号：辽备菜〔2007〕334号

品种来源：沈阳农业大学野菜课题组2003年从锦州北镇五峰林场野生自然生态条件下初选5 000余株多年生野生东北羊角芹植株，经过人工繁育制种、连续选择与驯化，于2007年选育出的新品种。

特征特性：伞形科多年生草本植物。株高130~200厘米。茎单一或上部稍分枝，无毛，仅叶缘和伞幅内面稍有微绒毛。基生叶及茎下部叶三角形，长5~10厘米，二回三出羽状复叶，小叶长卵形至矩圆形，长1~3.5厘米，宽8~20毫米，顶端渐尖，边缘有不整齐深而尖的锯齿，叶柄长3.5~10厘米。叶片嫩绿色，肥大、纤维少，一年四季均可生产，植株抗病性强、抗寒性及生长势较强、生长速度快。

产量表现：生长到3~4年开始有产量与采种量，亩产菜量可达1 600公斤，亩采种量可达13公斤左右。

栽培技术要点：闫山羊角芹1号为喜阴植株，应选择排灌良好、腐殖土丰富的林地或创造适宜的光环境（如遮阴等）进行栽培。播种前对土壤深翻20~25厘米，每亩施入腐熟农家肥2 000~3 000公斤，然后作宽1.2米、长10~15米育苗畦，移栽地作50厘米大垄。播种可撒播，也可条播。撒播时，每平方米播种20~50克，覆1.0厘米厚细土，上盖草帘或盖一层树叶保湿，一般在播后10~15天苗可出齐。条播时开深3.0厘米，宽5厘米，行距20

厘米左右的浅沟，浇透水，播种，覆1.0厘米厚细土，上盖草帘或盖一层树叶保湿。秋播在封冻前，春播在4月中旬进行。春秋两季均可定植种苗，定植时开垄，行距为50厘米，定植株距为25~30厘米，定植株数为5 000~5 500株/亩。春播后，5月上旬幼苗基本出齐。苗期保持床面无杂草，干旱时适时浇水，地表保持湿润，及时间苗，使苗间距达3厘米×3厘米，中耕除草。定植后正值7—8月高温季节，光照过足易得日烧病导致植株枯萎，光照不足导致植株发育不好长势弱。因此在生产上可在畦两侧种植菜豆等具有很好遮阴作用，也可以直接定植到果树等林下，同时又提高了经济效益。次年的春季即可进行鲜菜的采收，一般在4月中旬温度达5℃时即可出土，出土后的2片叶子直立生长，10天后长出第一片真叶，长出2片真叶后即可进行采摘，采摘时要注意留2~3个茎节，在茎节处可以继续抽生嫩枝，仍可以继续采收。根据需要，一般能采四五茬鲜菜，因此闾山羊角芹1号可以一年四季采收。

适宜地区：辽宁省东部山区抚顺、本溪、丹东、北部山区铁岭、辽宁西部北镇均可种植。河北、内蒙古、黑龙江、吉林等地区引种试种。

闾山菜用当归

备案编号：辽备菜〔2007〕335号

品种来源：沈阳农业大学野菜课题组2003年从北镇野生自然生态条件下采挖1 000余株多年生当归植株，经过人工繁育制种、连续选择与驯化，于2005年选育出的新品种。

特征特性：伞形科多年生草本植物。株高0.4~1.5米。茎直立，带紫色，有明显的纵直槽纹，无毛。叶为2~3回奇数羽状复叶，叶柄长3~11厘米，叶鞘膨大；叶片卵形，小叶3对。复伞形花序，顶生，花瓣5，白色，长卵形，雄蕊5，子房下位，花柱短。种子双悬果，具有宽而薄的翅，椭圆形。

产量表现：3年生植株产菜量达800~1 000公斤/亩，种子产量达20公斤/亩。

栽培技术要点：选择排灌良好、腐殖土丰富的微酸性或中性砂壤土为宜。播种前对土壤深翻20~25厘米，整平土地，作宽1米、高25厘米、畦沟宽30~40厘米的高畦。春播一般在5月上中旬，播种可撒播，也可条播。常用条播方法，畦面上按行距15~20厘米开沟，沟深3厘米左右，将种子均匀撒入沟内，覆土1~2厘米，整平畦面，上盖草帘或盖一层树叶保湿。播种量5公斤/亩。撒播播种量10~15公斤。次年春季4月上旬为移栽适宜期，行距为40厘米，株距为30厘米。

适宜地区：辽宁省东部山区抚顺、本溪、丹东、北部山区铁岭、辽宁西部北镇均可种植。河北、内蒙古、黑龙江、吉林等地区引种试种。

甜 瓜

极早熟伊丽莎白

备案编号：辽备菜[2007]329号

品种来源：辽宁省名特优农产品开发服务中心以110-3为母本，120-6为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟，生育期94天。植株生长势稳健，茎粗壮，极蝗坐果，连续坐果性强，可坐果4~6个，单株选留2~3个作为商品果为宜。果实高圆形，黄皮、肉白色，含糖13.13%，最高可达16.5%，肉厚2.82毫米，品质佳，香味浓。外观好，果皮细腻、光滑，不易裂果。抗逆性、抗枯萎病能力强。

产量表现：平均单果重0.69公斤，亩产2 878.28公斤。

栽培技术要点：将种子在55℃热水中泡10分钟，水温自动冷却后再浸泡2小时，大部分种子吸足水分下沉，然后将浸过的

种子捞出用干净的湿布包裹，放在28~30℃温度条件下催芽，芽长1~2毫米时，即可用来播种；苗龄30~35天左右，棚内高畦定植，单蔓整枝立架栽培，每亩1400~1600株，每畦栽2行，平均行距1米，畦面上小行距0.8米，株距45厘米；棚栽甜瓜可单蔓整枝或双蔓整枝，生产上多利用单蔓整枝，单蔓整枝是保留主蔓，当植株长到24~26片叶后摘心，在8~12节留瓜。双蔓整枝是在植株5~6片叶时将主蔓摘心，选留2条子蔓向左右两侧引开，然后分别吊秧上架，子蔓也在8~12节处留瓜，将其他孙蔓摘除，子蔓在24~26片叶时摘心；在预留节位的雌花开花时，采摘当天开放的雄花为之授粉，把花粉均匀地涂抹在雌花柱头上以促使坐果，并在坐果前一节处留1片叶摘心。

适宜地区：适宜辽宁地区大棚、中棚和小拱棚栽培。河南、河北、山东、湖南、湖北等地区引种试种。

一代天骄

备案编号：辽备菜[2007]330号

品种来源：丹东农业科学院以自选系CT36为母本，自选系CT41为父本杂交选育而成。

特征特性：播种到始收87天左右。植株蔓生，分枝多，根系发达，叶呈五角心形，绿色，花冠淡黄色；果实梨形，乳白色，表皮光滑，有浅沟纹；果肉白色，瓢橘黄色，平均瓜纵径11.0厘米，平均瓜横径9.0厘米，平均单果重380.0克，总糖含量11.50%。耐低温、耐弱光，抗旱，较耐涝。

产量表现：平均亩产3173.4公斤。

栽培技术要点：冬季日光温室生产可于11月15—25日播种，早春冷棚生产可于2月中下旬播种，播种前用55℃温汤浸种15分钟，催芽后直接播于8厘米×8厘米营养钵中，苗龄30天；采用大垄双行地膜覆盖栽培，大垄距80厘米，小垄距50厘米；定植前施足底肥，底肥可采用腐熟猪圈粪和牛粪以1:1混配，每

亩5 000公斤，另加过磷酸钙50公斤；及时整枝，子蔓、孙蔓均可结瓜。

适宜地区：适宜辽宁地区各地栽培。吉林、黑龙江、河北、山东、山西等地引种试种。

辽甜11号

备案编号：辽备菜〔2008〕348号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所自交系1101为母本，543为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期98天，果实发育期36天。果实高圆形，果皮淡黄色、光滑，果肉白色、肉厚2.06厘米、肉质松细、品质好，中心折光糖含量9.13%。平均单瓜重280克左右。耐贮运，商品性好。

产量表现：2008年辽宁省甜瓜品种备案鉴定试验，平均亩产为1 976.11公斤。

栽培技术要点：苗龄以25~30天为宜，株距45~50厘米，行距70~80厘米为宜。主蔓4片真叶摘心，吊蔓栽培留2条子蔓，每条子蔓上留22~25片叶，在8~13节孙蔓上留2个瓜，每株共留4个瓜，后期上部还可以留二茬瓜。

适宜地区：辽宁地区均可种植。吉林、黑龙江、内蒙古、河北、山东、河南等地区可引种试种。

园甜三号

备案编号：辽备菜〔2008〕349号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所自交系01-45-3-1-2-1-0601为母本，01-23-5-6-5-0605为父本杂交选育而成。

特征特性：播种到果实成熟54天左右。植株蔓生，生长势旺盛，子蔓、孙蔓均可结瓜。叶形掌状，叶色浓绿。果实梨形，果

皮白色带黄晕、光滑，果肉白色、肉厚2.01厘米，肉质松，肉质爽脆，香味浓。中心折光糖含量9.3%，平均单瓜重345克左右。耐贮运，商品性较好。

产量表现：2008年辽宁省甜瓜品种备案鉴定试验，平均亩产为1 943.63公斤。

栽培技术要点：苗龄以20~30天为宜，最好不要蹲苗，防止徒长。株距45~50厘米，行距65~75厘米。主蔓4片真叶摘心，吊蔓栽培留2条子蔓，每条子蔓上留22~25片叶，在9~14节孙蔓上留2个瓜，每株共留4个瓜，后期上部还可以留二茬瓜。开花期间，采用人工辅助授粉可以提高坐瓜率，增加产量。

适宜地区：辽宁地区均可种植。吉林、黑龙江、内蒙古、河北、山东、河南等地区可引种试种。

园甜六号

备案编号：辽备菜〔2008〕350号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所自交系01-35-6-2-4-3-0603为母本，01-23-5-6-5-0605为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期101天左右，果实发育期35天左右。植株蔓生，生长势旺盛，子蔓、孙蔓均可结瓜。叶形掌状，叶色浓绿。果实梨形，果皮白色有黄晕、光滑，果肉白色、肉厚2.03厘米、肉质松脆、中心折光糖含量10.16%、口感好，平均单瓜重340克左右。耐贮运。

产量表现：2008年辽宁省甜瓜品种备案鉴定试验，平均亩产为1 810.68公斤。

栽培技术要点：适合早春棚室、露地栽培，苗龄以22~28天为宜，株距45~50厘米，行距70~80厘米。

适宜地区：适宜在辽宁地区种植。吉林、黑龙江、内蒙古、河北、山东、河南等地区可引种试种。

金凤凰5号

备案编号：辽备菜〔2008〕351号

品种来源：丹东农业科学院园艺研究所于2004—2008年以自选系CT22为母本，自选系CT15为父本杂交选育而成。

特征特性：播种到始收87天左右。植株长势强、蔓生，分枝多，根系发达。叶呈五角心形、绿色，果实椭圆形、黄白色，表皮光滑、有浅沟纹，果肉白色、瓤橘黄色，瓜纵径平均12.0厘米，瓜横径平均9.5厘米，平均单果重270克。座果率高，极少空瓤，耐低温、弱光，抗旱，较耐涝。

产量表现：2008年辽宁省甜瓜品种备案鉴定试验，平均亩产1 991.70公斤。

栽培技术要点：冬季日光温室生产可于11月15—25日播种，早春冷棚生产可于2月中下旬播种，播种前用55℃温汤浸种15分钟，催芽后直接播于8厘米×8厘米营养钵中，苗龄30天左右。采用大垄双行地膜覆盖栽培，大垄距80厘米，小垄距50厘米。及时整枝，子蔓、孙蔓均可结瓜。

适宜地区：辽宁地区均可种植。吉林、黑龙江、河北、山东、北京、天津及内蒙古等地可引种试种。

辽甜15号

备案编号：辽备菜〔2009〕374号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所自交系1138作母本，541为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟，开花后27天成熟。植株生长势强，分枝性强，子蔓、孙蔓均可结瓜，坐瓜率高。叶片掌状，肥大浓绿。幼瓜绿色，成熟瓜白色带黄晕，果实梨形。果面光滑，果实大小均匀，肉质甜脆，果味清香。果肉厚、腔小，耐贮运。单瓜重350~400克，可溶性固形物含量15%。枯萎病田间自然发病率为

0, 白粉病田间自然发病率为40.2%, 病情指数19.4%, 较抗枯萎病和白粉病。

产量表现: 2009年甜瓜品种备案鉴定试验, 平均亩产为1 352.79公斤。

栽培技术要点: 育苗期白天温度25~30℃, 夜间18~20℃为好, 光照10~12小时以上, 苗龄以25~30天为宜。株距45~50厘米, 行距70~80厘米。吊蔓栽培, 主蔓4片真叶摘心, 留2条子蔓, 每条子蔓上留22~25片叶, 在8~13节的孙蔓上留3~4个瓜, 每株共留6~8个瓜, 后期上部还可以留二茬瓜。保护地栽培自然坐果率较低, 可在开花当天进行人工授粉, 或用2, 4-D、脱落素、坐瓜灵等植物激素处理。

适宜地区: 适宜辽宁地区栽培。

西葫芦

辽葫1号

备案编号: 辽备菜 [2007] 331号

品种来源: 辽宁职业学院以T99-I-1-1为母本, T99-II-2为父本杂交选育而成。

特征特性: 生育期约90天。生长势中等, 叶绿色缺刻较浅, 开展度约60~75厘米, 短蔓性, 生长后期蔓长约50厘米, 第一雌花节位为4~5节; 果实长圆柱形, 长约18~25厘米, 横径6.5~8厘米, 绿花皮, 具纵条纹, 脐部明显; 平均单瓜质量630克, 种子千粒重121克, 瓜码密。适应性强, 耐低温, 抗病毒病, 较抗白粉病。

产量表现: 平均亩产6 151公斤。

栽培技术要点: 辽北地区日光温室栽培在1月中旬育苗, 2月上旬定植。定植前每亩施有机肥4 000公斤, 每亩栽植2 200

株，行距60厘米，株距50厘米。果实膨大后开始追肥，每次每亩施入复合肥20公斤。3月中下旬开始收获，开花结果初期注意保花保果。

适宜地区：适于辽宁地区冬春保护地种植和露地种植。

豌 豆

科豌二号

备案编号：辽备菜〔2007〕332号

品种来源：辽宁省经济作物研究所于2004年从农业部项目“食用豆类栽培资源鉴定评价、核对与繁种入国家库”所提供的657份资源中选育出来的一个优良品系，经提纯复壮后选育而成。

特征特性：中早熟，从播种到嫩荚采收55天左右。植株矮生，无分枝，羽状复叶变异为卷须，一般株高60~70厘米，茎节数16个左右，叶片深绿色，鲜茎绿色，有限结荚型；初花节位7~9节，花白色，每花序花数1~3朵，鲜荚浅绿色，长7~8厘米，宽1.5厘米，荚直形，尖端呈钝角形，单鲜荚重4.5~5.5克，单荚粒数一般5~8粒。单株结荚6~8个，硬荚型。鲜粒绿色，球形，成熟子粒黄白色，种脐白色，表面光滑，百粒重为25~27克，粗蛋白含量25.12%，粗淀粉含量21.74%。

产量表现：青豌豆平均亩产879.5公斤，最高亩产为1100公斤，干子粒平均亩产达255公斤，最高亩产为300公斤。

栽培技术要点：适当深耕细耙、疏松土壤，以利于根系发育，使豌豆出苗整齐健壮。豌豆施肥要注意有机肥与无机肥结合，豌豆根瘤菌能固氮，不必多施氮肥，一般施有机肥2000公斤/亩左右，过磷酸钙15公斤/亩、氯化钾10公斤/亩；当平均气温稳定在0~5℃，即3月中下旬，即可顶凌播种，播种量一般为10~15公斤/亩，条播，行距一般为25~30厘米，最佳群体密度

介于80~100株/米²，播种深度以3~7厘米为宜，最多不宜超过8厘米；豌豆一般不疏苗、定苗，但幼苗易受草害，需中耕除草2~3次，在开花前期和荚果灌浆期，如无降雨或很少降雨时应各灌溉一次最为合适，豌豆常见的病害有豌豆锈病，虫害主要有潜叶蝇及豌豆象等，应注意及时防治；收青豌豆粒宜在开花后18~20天，子粒充分膨大但尚未成熟时开始采收，并将采收的荚果尽快冷藏，减缓其糖分转变成淀粉的速度，成熟子粒的收获，豌豆荚由下而上逐渐成熟，持续时间多达50天，当荚壳变黄时收获，干燥后脱粒。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

科豌嫩荚3号

备案编号：辽备菜〔2009〕375号

品种来源：辽宁省经济作物研究所利用国家种质资源库中的克4441材料经5年系统选育而成的软荚豌豆新品种。

特征特性：中晚熟，从播种到嫩荚采收85天左右。群体整齐一致，植株直立，少有分枝，株高70~80厘米，茎节数20个左右，有限结荚型。叶片深绿色，鲜茎绿色，茎节紫色，羽状复叶变异为卷须；初花节位14~16节，花心粉色，边缘白色，双花序。鲜荚绿色、直荚，长6~8厘米、宽1.2厘米左右，尖端呈锐角形。鲜荚重4.5~5.5克，单荚粒数一般6~8粒，单株结荚8~10个，鲜粒绿色，球形，成熟子粒褐色，种脐褐色，表面光滑，百粒重为23~24克，蛋白质含量23.3%，淀粉含量58.5%，脂肪含量1.3%。

产量表现：青荚亩产800公斤左右。

栽培技术要点：行距为25~30厘米，最佳群体密度介于65~75株/米²。播种深度以3~7厘米为宜，最多不宜超过8厘米。豌豆施肥要注意有机肥与无机肥结合，豌豆根瘤菌能固氮，不必多施氮肥，一般播种时施有机肥1000公斤/亩、过磷酸钙15

公斤/亩、氯化钾 10 公斤/亩。辽宁 3 月中下旬播种，即顶凌播种。条播，亩播种量为 17.5~20 公斤。豌豆一般不疏苗、定苗，但幼苗易受草害，需中耕除草 2~3 次。在开花前期和荚果灌浆期，如无降雨或很少降雨时应各灌溉一次最为合适。豌豆常见的病害有豌豆锈病，虫害主要有潜叶蝇及豌豆象等，应注意及时防治。

适宜地区：辽宁地区各地均可栽培。

科豌豆 4 号

备案编号：辽备菜 [2009] 376 号

品种来源：辽宁省经济作物研究所以美国大粒豌豆为母本，以克 2181 为父本配制杂交组合，经 6 年定向系选而成的硬荚型粒用豌豆新品种。

特征特性：该品种早熟，从播种到嫩荚采收 65 天左右。群体整齐一致，植株直立，基本不分枝，有限结荚型，株高 30~35 厘米，茎节数约 10 个。叶片深绿色，鲜茎绿色。初花节位 4~5 节，花白色，单花花序。鲜荚绿色，长 7~8 厘米，宽 1.5 厘米左右，荚直形，尖端呈钝角形。单株结荚 5 个左右，鲜荚重 5.5~6 克，单株鲜荚重 25~30 克。单荚粒数一般 5~7 粒，鲜粒绿色，球形，成熟子粒绿皮、绿子叶，表面褶皱，种脐灰白色，鲜子粒百粒重为 47 克，干子粒百粒重为 23 克。

产量表现：青菜平均亩产 937 公斤。

栽培技术要点：辽宁地区 3 月中下旬顶凌播种，亩保苗约 4 万株，播前亩施农家肥 3 000 公斤，氮、磷、钾复合肥 15 公斤，5 月中旬每隔 1 周喷施 1 000~1 500 倍液蝇螨净 1 次，防治潜叶蝇。在开花后 18~20 天，收青豌豆。当荚壳变黄时收干豌豆。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

萝卜

根玉一号

备案编号：辽备菜 [2008] 347号

品种来源：辽宁省农业科学院蔬菜研究所自交不亲和系589A为母本，自交系589B为父本杂交选育而成。

特征特性：早熟。株态直立，开张度69.78厘米。叶片长55.38厘米、宽20.2厘米、浅绿色，肉质根长卵形、长25.6厘米、粗11.88厘米，皮黄绿色、表皮光滑。平均单株重2.84公斤，肉质根重1.97公斤。病毒病田间自然发病率34.99%、病情指数14.48、抗病毒病，霜霉病田间自然发病率29.93%、病情指数9.99、抗霜霉病。风味品质优，商品品质好。抗旱、抗涝、抗热，适应性强。

产量表现：2008年辽宁省萝卜品种备案鉴定试验，平均亩产6 466.40公斤。

栽培技术要点：沈阳地区8月1日前后播种，要求垄作，株行距60厘米×33厘米，亩保苗3 300株，亩施农家肥5 000公斤、磷酸二铵30公斤做基肥，在莲座期每亩追施25公斤尿素。根据生长期间自然降水情况，适当排灌。

适宜地区：辽宁各地均可种植。吉林、内蒙古、黑龙江、北京、天津、河北等地区可引种试种。

雪玉1号

备案编号：辽备菜 [2009] 369号

品种来源：沈阳市农业科学院以不育系803A为母本，自交系05-6-8-12为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期75天。株态半开张，开张度66.8厘米，叶

片长度39.9厘米，叶片宽度15.08厘米，主脉色泽白绿色，叶色绿，叶柄色泽绿，叶片长倒卵形，叶缘缺刻、深；叶面稍皱，叶刺短、多，叶绒毛密、软、短。肉质根长圆柱形，皮黄绿色，肉白色，肉质根长48.25厘米，肉质根粗度10.19厘米，表皮光滑。平均单株重2.54公斤，肉质根重2.14公斤。病毒病发病率17.5%，病情指数16.44；霜霉病发病率20.83%，病情指数20.83。抗旱性、抗涝性、抗热性强，栽培适应性强。风味品质中等。

产量表现：2009年辽宁省萝卜品种备案鉴定试验，平均亩产6 073.6公斤。

栽培技术要点：在沈阳地区7月15日—8月5日播种，施足底肥，株行距28厘米×66厘米，出苗期防治黄条跳甲，莲座期用敌百虫灌根防治地蛆，确保整个生育期不缺肥，不断水，并注重蚜虫、小菜蛾的防治。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

雪玉2号

备案编号：辽备菜[2009]370号

品种来源：沈阳市农业科学院以不育系803A为母本，自交系03-584-141-2为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期74天左右。株态半直立，开张度64.73厘米。叶片长倒卵形、深绿色、长40厘米、宽14.5厘米，叶面稍皱，主脉色泽白绿色，叶柄绿色，叶刺短、多；叶绒毛密、软、短。肉质根长圆柱形，皮黄绿色，肉白色，肉质根长50.5厘米，粗9.77厘米，表皮光滑。平均单株重2.36公斤，肉质根重2.01公斤。病毒病田间自然发病率0.42%，病情指数0.42；霜霉病田间自然发病率14.17%，病情指数14.17。抗旱性、抗涝性、抗热性强。风味品质优，商品品质好。

产量表现：2009年辽宁省萝卜品种备案鉴定试验，平均亩产

5 855.7公斤。

栽培技术要点：选择土壤肥沃、保肥保水、土层深厚、疏松透气的砂壤土或壤土。每亩施腐熟有机肥4 000~5 000公斤，复合肥30~50公斤。大棚栽培在3月下旬—4月上旬播种，5月中旬—6月初采收；露地在7月下旬播种，10月中旬采收。垄高10~15厘米，行距45~55厘米，株距20~30厘米；每亩用种量为70~100克，每亩定植株数为4 000株左右。幼苗出土后（真叶2~3片）要及时间苗，地膜覆盖要及时，分期分批破膜引苗。5~6片真叶时定苗。苗期应注意防冻，苗期温度应在10℃以上，以防低温春化抽蔓。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

沈农大红

备案编号：辽备菜〔2009〕371号

品种来源：沈阳农业大学园艺学院于2003—2008年以细胞质雄性不育系厘米S01为母本，08S49为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期74天左右。株态开张，开张度76.88厘米；叶片长倒卵形、长46.33厘米、宽19.2厘米，叶缘缺刻、深，叶面稍皱，叶刺短、多，叶绒毛密、软、短，叶绿色，叶柄色泽绿，主脉色泽红色。肉质根扁圆形，皮色鲜红，肉色白色，肉质根长12.89厘米、粗16.79厘米。平均单株重1.86公斤，肉质根重1.42公斤。病毒病田间自然发病率5.42%，病情指数5.42；霜霉病田间自然发病率15.78%，病情指数15.78。群体中等整齐，抗旱性强、抗涝性中等、抗热性强，风味品质优，商品品质好。

产量表现：2009年辽宁省萝卜品种备案鉴定试验，平均亩产3743.12公斤。

栽培技术要点：辽宁地区适宜播种期为7月中旬至下旬，10月中下旬收获。株行距45厘米×60厘米，播前施足底肥，前期

注意蹲苗，莲座期、结球期注意追肥，保持土壤见干见湿。注意适时收获，防治病虫和杂草。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

福娃1号

备案编号：辽备菜〔2009〕372号

品种来源：沈阳市农业科学院以不育系604A为母本，自交系05-91-562-1为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期76天左右。株态半开张，开张度73.83厘米。叶片阔倒卵形、长44.7厘米、宽19.43厘米，叶绿色，主脉色泽红色，叶柄色泽绿，叶缘缺刻、深，叶面平展，叶刺短、多，叶绒毛疏、软、短。肉质根扁圆形、长13.28厘米、粗16.6厘米，皮色鲜红，肉白色，表皮光滑。平均单株重1.83公斤，肉质根重1.4公斤。病毒病田间自然发病率7.08%，病情指数8.75；霜霉病田间自然发病率17.09%，病情指数17.09。群体中等整齐，抗旱性强、抗涝性中等、抗热性强，风味品质优，商品品质好。

产量表现：2009年辽宁省萝卜品种备案鉴定试验，平均亩产4 139.7公斤。

栽培技术要点：沈阳地区7月20日—8月5日播种，施足底肥，种植密度为28厘米×66厘米，出苗期防治黄条跳甲，莲座期用敌百虫灌根防治地蛆，确保整个生育期不缺肥，不断水，并注重蚜虫、小菜蛾的防治。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

福娃3号

备案编号：辽备菜〔2009〕373号

品种来源：沈阳市农业科学院以不育系604A为母本，自交系05-462-81-1为父本杂交选育而成。

特征特性：生育期74天左右。株态开张，开张度77.15厘米。叶片长倒卵形、长45.75厘米、宽19.43厘米，叶绿色，主脉色泽红带绿色，叶柄绿色，叶缘缺刻、深，叶面稍皱，叶刺短、多，叶绒毛密、软、短。肉质根扁圆形、长13.81厘米、粗15.92厘米，皮色鲜红，肉白色，表皮光滑。平均单株重1.84公斤，肉质根重1.42公斤。病毒病田间发病率8.33%，病情指数7.78；霜霉病田间自然发病率19.17%、病情指数19.17。群体中等整齐，抗旱性强、抗涝性中等，抗热性强，风味品质优，商品品质好。

产量表现：2009年辽宁省萝卜品种备案鉴定试验，平均亩产4 042.05公斤。

栽培技术要点：沈阳地区7月20日—8月5日播种，施足底肥，种植密度为28厘米×66厘米，出苗期防治黄条跳甲，莲座期用敌百虫灌根防治地蛆，确保整个生育期不缺肥，不断水，并注重蚜虫、小菜蛾的防治。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

小白菜

好地—紫罗兰

备案编号：辽备菜[2009]377号

品种来源：大连好地种子有限公司在小白菜繁种田中发现的紫色变异株，经多代自交纯化转育而成。

特征特性：播种到采收30~35天。植株直立，株高20厘米，株幅12~15厘米。叶片卵圆形、亮紫色，叶全缘，叶宽6厘米、长8厘米，叶柄翠绿色、长5厘米。单株重30克左右，质地柔嫩、纤维少、品质佳、适宜生食。单株结荚800个，每荚约15粒种子，种子千粒重2克。不易抽薹。

产量表现：亩产1 000公斤。

栽培技术要点：耐寒性强，适应性广，秋季栽培叶色最佳。可分期播种，陆续采收，或同时播种，间拔采收。直播每亩播种量约200克，也可育苗移栽，每亩用量约50克，株行距可为(10~15厘米)×(15~20厘米)，肥水管理同一般小白菜，须肥水充足，注意虫害。一般播种后约35天即可根据市场需要陆续采收上市。

适宜地区：适宜辽宁小白菜种植区域栽培。

菊 苣

燕州菊苣

备案编号：辽备药用植物[2009]1号

品种来源：灯塔市燕州中药科技开发研究所利用自比利时引进的“菜用芽球菊苣”为母本，自新疆引进的“药用菊苣”为父本杂交，经多代选择而成。

特征特性：叶绿色，茎生叶少，长披针形。头状花序3~5个成短总状排列。总苞圆筒状，直径5~6毫米；苞片2层，外层稍短，有腺毛；舌状花，蓝色；瘦果倒锥形，有棱，长1毫米左右，黄褐色。根倒圆锥形，主根粗壮，肉质呈白色，平均根长30~37厘米，根头部直径能达到4.3厘米左右，根重量一般在1.5~2公斤。茎光滑呈圆柱形、稍弯曲，表面绿色，断面黄白色，中空。根可加工菊粉，作为保健食品，嫩叶可以鲜食菜用。

产量表现：鲜根亩产量可达2 000公斤以上。

栽培技术要点：适合在沙质土壤地段生长，为喜光喜肥植物，播种土地应深翻，亩施优质农家肥。当地温稳定在10℃左右即可播种，播种期不严格，辽宁省南部地区4月中旬，北部地区5月上旬。亩用种量0.3公斤，亩保苗6 000~8 000株。加强田间锄草，肥水管理，适时起收(10月中下旬)，晾晒后可切片，烘

干保存。

适宜地区：辽宁地区均可种植。

五味子

大红袍

备案编号：辽备药用植物 [2009] 2号

品种来源：沈阳化工学院从丹东地区引进的栽培群体中，采用单株选择方法选育而成。

特征特性：早熟。根系发达。幼茎紫红色、密布有圆形凸出的皮孔。叶椭圆形，叶片较大，叶色稍浅，叶长7.5~9.0厘米，叶宽3.5~5.0厘米，叶柄长3.0~4.0厘米。花单性，雌雄同株，花被6~9个，乳白色，雄蕊5~6枚，长约2毫米。果为聚合浆果，球形，成熟时鲜红色，表面光滑。干果百粒重平均19.6克。醇甲含量0.72%。

产量表现：3年见果，6年丰产，鲜果平均亩产量536公斤。

栽培技术要点：沈阳地区种植5月中旬开花，8月中下旬成熟。选择土质肥沃，排水良好有灌溉条件的砂质壤土。翻耕30厘米，每亩施入农家肥4 000公斤。春播在4月中下旬，秋播在封冻前播完。可条播和撒播。在畦面上按15~20厘米行距横开沟，沟深2.0~2.5厘米厚，然后镇压。撒播种子间距5厘米左右，每100平方米播种量为1 000~1 300克左右。春夏秋三季均可移栽。春栽应在早春即可移栽；秋栽应在落叶后；夏栽多在雨季带土坨移栽或补苗，其成活率也很高，但需将地上部分轻剪，减少水分蒸发，以利缓苗。定植前要确定好架式、架向和株、行距，再进行挖穴，穴的直径和深约30厘米左右。每穴施入拌毒土的腐熟圈粪一锹，与土拌匀再栽苗。栽时，将根舒展后，稍填土，在轻轻提苗，踏实，为了采光均衡，多采用南北向。株行距前期30

厘米 × 100 厘米，后期 75 厘米 × 150 厘米。这是由于五味子结果初期，植株生长并不繁茂，所以必须以株保产的做法，3 年后以 75 厘米 × 150 厘米为好。

适宜地区：辽宁种植五味子地区均可种植。

附录1 1984—2010年国家审定的玉米品种(共448个)

品种名称	国家审定编号	品种名称	国家审定编号
丹玉6号	GS03001-1984	豫农704	GS03002-1984
沈单3号	GS03003-1984	恩单2号	GS03004-1984
郟单1号	GS03005-1984	L-330	GS03006-1984
白鹤43	GS03007-1984	中单2号	GS03008-1984
郑单2号	GS03009-1984	京杂6号	GS030010-1984
鲁原单4号	GS03011-1984	京早7号	GS03012-1984
丰单1号	GS03013-1984	吉单101	GS03014-1984
成单4号	GS03015-1984	嫩单3号	GS03016-1984
丰三1号	GS0317-1984	鲁玉3号	GS03001-1989
苏玉1号	GS03002-1989	丹玉13	GS03003-1989
四单8号	GS03004-1989	烟单14	GS03005-1989
沈单7号	GS03001-1990	本玉9号	GS03002-1990
辽原1号	GS03003-1990	吉单118	GS03004-1990
农大60	GS03005-1990	豫玉5号	GS03006-1990
桂顶1号	GS03007-1990	白单9号	GS03008-1990
吉单131	GS03009-1990	73单交	GS03010-1990
绵单1号	GS03001-1991	掖单4号	GS03001-1992
丹玉15	GS03002-1992	四单16	GS03003-1992
鲁玉13	GS03001-1994	雅玉2号	GS03002-1994
川农单交9号	GS03003-1994	四单6号	GS03001-1995
四单19	GS03002-1995	吉单180	GS03003-1995
冀单28	GS03004-1995	豫玉11	GS03005-1995
豫玉18(郑单14)	国审玉980001	农大108	国审玉980002
中玉4号	国审玉980003	农大3138	国审玉980004
中原单32	国审玉980005	冀丰58	国审玉980006
川单12	国审玉980007	中单321	国审玉980008
农大高油115	国审玉980009	锦玉2号	国审玉980010

续表

品种名称	国家审定编号	品种名称	国家审定编号
中单5384	国审玉980011	掖单12	国审玉980012
掖单19	国审玉980013	掖单13	国审玉980014
东单7号	国审玉990001	辽单24	国审玉990002
沈单10号	国审玉990003	屯玉2号	国审玉990004
豫玉25	国审玉990005	掖单22	国审玉990006
登海1号	国审玉990007	招玉2号	国审玉990008
华玉4号	国审玉990009	海禾1号	国审玉990010
兴黄单89-2	国审玉990011	川单14	国审玉990012
苏玉10号	国审玉990013	苏玉(糯)1号	国审玉990014
通单24	国审玉2000001	吉单255	国审玉2000002
国密25	国审玉2000003	辽单30	国审玉2000004
东单8号	国审玉2000005	丹玉26	国审玉2000006
登海9号	国审玉2000007	屯玉1号	国审玉2000008
郑单958	国审玉2000009	农大81	国审玉2000010
豫玉23(安玉5号)	国审玉2000011	豫玉22	国审玉2000012
鲁单50	国审玉2000013	鄂玉10号	国审玉2000014
黔单10号	国审玉2000015	渝单5号	国审玉2000016
沪玉糯1号	国审玉2000017	铁单16	国审玉2001001
农大108	国审玉2001002	东单13	国审玉2001003
户单2000	国审玉2001004	登海11	国审玉2001005
农单5号	国审玉2001006	承玉5号	国审玉2001007
郑单18	国审玉2001008	雅玉10号	国审玉2001009
成单19	国审玉2001010	蠡玉6号	国审玉2001011
皖单8号	国审玉2001012	蜜玉8号	国审玉2001013
濮单3号	国审玉2002001	冀玉9号	国审玉2003001
辽单33号	国审玉2003002	吉单342	国审玉2003003
吉星46号	国审玉2003004	济单7号	国审玉2003005
丹科2123	国审玉2003006	郑单19	国审玉2003007
硕秋8号	国审玉2003008	雅玉12号	国审玉2003009
浚单18号	国审玉2003010	鲁单981	国审玉2003011

续表

品种名称	国家审定编号	品种名称	国家审定编号
登海3号	国审玉2003012	成单22号	国审玉2003013
沈单16号	国审玉2003014	东单11号	国审玉2003015
济单94-2	国审玉2003016	丹玉46号	国审玉2003017
辽单38号	国审玉2003018	农大84号	国审玉2003019
承玉6号	国审玉2003020	长城淀12号	国审玉2003021
中单9409	国审玉2003022	吉星油199	国审玉2003023
吉油1号	国审玉2003024	绿色超人	国审玉2003025
吉甜6号	国审玉2003026	甜单21号	国审玉2003027
华甜玉1号	国审玉2003028	粤甜3号	国审玉2003029
中糯301	国审玉2003030	垦黏1号	国审玉2003031
渝糯7号	国审玉2003032	西星糯玉1号	国审玉2003033
筑糯5号	国审玉2003034	遵糯1号	国审玉2003035
川玉糯1号	国审玉2003036	苏玉糯4号	国审玉2003037
沈爆3号	国审玉2003038	津爆1号	国审玉2003039
豫爆2号	国审玉2003040	吉单327	国审玉2003041
通吉100	国审玉2003042	强盛31	国审玉2003043
迪卡3号	国审玉2003044	辽613	国审玉2003045
东单60	国审玉2003046	沈玉17	国审玉2003047
濮单6号	国审玉2003048	郑单518	国审玉2003049
冀玉988	国审玉2003050	农大62	国审玉2003051
京科8号	国审玉2003052	京科23	国审玉2003053
浚单20	国审玉2003054	迪卡1号	国审玉2003055
川单23	国审玉2003056	黔兴2号	国审玉2003057
渝单7号	国审玉2003058	承玉11	国审玉2003059
中单18	国审玉2003060	濮单4号	国审玉2003061
冀玉10号	国审玉2003062	晋糯205	国审玉2003063
西星赤糯1号	国审玉2003064	郑黑糯1号	国审玉2003065
苏玉糯2号	国审玉2003066	苏玉糯5号	国审玉2003067
万黏1号	国审玉2003068	渝糯7号	国审玉2003069
郑甜2号	国审玉2003070	秦农甜1号	国审玉2003071

续表

品种名称	国家审定编号	品种名称	国家审定编号
西星甜玉1号	国审玉 2003072	甜单21号	国审玉 2003073
云甜玉1号	国审玉 2003074	科甜98-1	国审玉 2003075
晶甜3号	国审玉 2003076	珠甜1号	国审玉 2003077
穗甜1号	国审玉 2003078	郑爆2号	国审玉 2003079
吉单261	国审玉 2004001	通科1号	国审玉 2004002
辽单565	国审玉 2004003	银河14	国审玉 2004004
辽单120	国审玉 2004005	费玉3号	国审玉 2004006
丹科2151	国审玉 2004007	农大95	国审玉 2004008
强盛1号	国审玉 2004009	奥玉3101	国审玉 2004010
登海3660	国审玉 2004011	三北6号	国审玉 2004012
迪卡5号	国审玉 2004013	京科25	国审玉 2004014
永99-5	国审玉 2004015	宽诚1号	国审玉 2004016
先玉335	国审玉 2004017	金海5号	国审玉 2004018
承玉15	国审玉 2004019	登海3632	国审玉 2004020
遵玉8号	国审玉 2004021	清玉4号	国审玉 2004022
资玉3号	国审玉 2004023	奥玉17	国审玉 2004024
中北青贮410	国审玉 2004025	奥玉青贮5102	国审玉 2004026
辽单青贮625	国审玉 2004027	中农大青贮67	国审玉 2004028
彩糯1号	国审玉 2004029	京科糯120	国审玉 2004030
郑白糯918	国审玉 2004031	奥糯8101	国审玉 2004032
石彩糯1号	国审玉 2004033	广糯1号	国审玉 2004034
西星黑糯1号	国审玉 2004035	苏玉糯8号	国审玉 2004036
绿色先锋	国审玉 2004037	金甜678	国审玉 2004038
金甜878	国审玉 2004039	郑甜3号	国审玉 2004040
万甜2000	国审玉 2004041	皖甜1号	国审玉 2004042
广甜2号	国审玉 2004043	农甜3号	国审玉 2004044
秦龙甜1号	国审玉 2004045	浙甜2018	国审玉 2004046
京玉7号	国审玉 2005001	CF024	国审玉 2005002
良星4号	国审玉 2005003	长城303	国审玉 2005004
屯玉88	国审玉 2005005	辽单129	国审玉 2005006

续表

品种名称	国家审定编号	品种名称	国家审定编号
富友99	国审玉2005007	辽单127	国审玉2005008
鲁单9002	国审玉2005009	丹玉86	国审玉2005010
中科2号	国审玉2005011	先玉420	国审玉2005012
32D22	国审玉2005013	屯玉42	国审玉2005014
万孚1号	国审玉2005015	永玉3号	国审玉2005016
聊玉18	国审玉2005017	滑986	国审玉2005018
秀青73-1	国审玉2005019	泰玉2号	国审玉2005020
登海3622	国审玉2005021	屯玉27	国审玉2005022
遵玉8号	国审玉2005023	渝单8号	国审玉2005024
鄂玉16	国审玉2005025	奥玉3202	国审玉2005026
登海3831	国审玉2005027	正红2号	国审玉2005028
川单29	国审玉2005029	禾盛玉6号	国审玉2005030
渝单15	国审玉2005031	晋单青贮42	国审玉2005032
屯玉青贮50	国审玉2005033	雅玉青贮8号	国审玉2005034
万糯1号	国审玉2005035	申糯2号	国审玉2005036
沪玉糯2号	国审玉2005037	中糯309	国审玉2005038
京紫糯218	国审玉2005039	郑白糯6号	国审玉2005040
凤糯2146	国审玉2005041	郑黄糯1号	国审玉2005042
京黄糯267	国审玉2005043	凤糯476	国审玉2005044
强盛黄糯1号	国审玉2005045	金农科糯1号	国审玉2005046
绿色天使(甜)	国审玉2005047	甜玉8号	国审玉2005048
甜玉9号	国审玉2005049	金凤甜5号	国审玉2005050
华宝甜1号	国审玉2005051	京科308	国审玉2006001
农华98	国审玉2006002	兴垦10号	国审玉2006003
长城315	国审玉2006004	长城1142	国审玉2006005
承玉20	国审玉2006006	万孚2号	国审玉2006007
吉农大302号	国审玉2006008	秀青74-5	国审玉2006009
秦龙13	国审玉2006010	兴垦3号	国审玉2006011
吉单415	国审玉2006012	登海3312	国审玉2006013
三北9号	国审玉2006014	铁单20号	国审玉2006015

续表

品种名称	国家审定编号	品种名称	国家审定编号
本玉 18	国审玉 2006016	辽作 1 号	国审玉 2006017
郝育 12	国审玉 2006018	铁研 26 号	国审玉 2006019
丹玉 69 号	国审玉 2006020	沈玉 21	国审玉 2006021
利民 15	国审玉 2006022	中科 10 号	国审玉 2006023
先玉 252	国审玉 2006024	先玉 696	国审玉 2006025
先玉 335	国审玉 2006026	富友 9 号	国审玉 2006027
农华 8 号	国审玉 2006028	中农大 369	国审玉 2006029
屯玉 99	国审玉 2006030	安玉 13	国审玉 2006031
鲁单 6006	国审玉 2006032	万孚 7 号	国审玉 2006033
中科 11 号	国审玉 2006034	粟玉 2 号	国审玉 2006035
鲁单 9006	国审玉 2006036	中单 808	国审玉 2006037
中农大 236	国审玉 2006038	登海 3731	国审玉 2006039
登海 3838	国审玉 2006040	登海 3686	国审玉 2006041
东 4243	国审玉 2006042	先玉 508	国审玉 2006043
三农 201	国审玉 2006044	渝单 11 号	国审玉 2006045
雅玉 28	国审玉 2006046	春喜 11 号	国审玉 2006047
鄂玉 25	国审玉 2006048	长玉 1 号	国审玉 2006049
中农大青贮 GY4515	国审玉 2006050	三北青贮 17	国审玉 2006051
辽单青贮 529	国审玉 2006052	京科青贮 301	国审玉 2006053
雅玉青贮 27	国审玉 2006054	郑青贮 1 号	国审玉 2006055
雅玉青贮 26	国审玉 2006056	登海青贮 3930	国审玉 2006057
京科甜 126	国审玉 2006058	郑加甜 5039	国审玉 2006059
中农大甜 413	国审玉 2006060	郑黄糯 928	国审玉 2006061
西星白糯 13 号	国审玉 2006062	京科糯 2000	国审玉 2006063
郑白糯 4 号	国审玉 2006064	苏玉糯 13	国审玉 2006065
渝糯 8 号	国审玉 2006066	郑黑糯 2 号	国审玉 2006067
科爆 201	国审玉 2006068	京单 28	国审玉 2007001
利合 16	审玉 2007002	吉农大 115	国审玉 2007003
吉东 16 号	国审玉 2007004	吉东 28 号	国审玉 2007005

续表

品种名称	国家审定编号	品种名称	国家审定编号
雷奥1号	国审玉2007006	泽玉17号	国审玉2007007
佳尔336	国审玉2007008	德单8号	国审玉2007009
辽单527	国审玉2007010	海禾17	国审玉2007011
宁玉309	国审玉2007012	齐单1号	国审玉2007013
丹玉96号	国审玉2007014	中迪985	国审玉2007015
东单80号	国审玉2007016	明玉2号	国审玉2007017
利民3号	国审玉2007018	东315	国审玉2007019
川单418	国审玉2007020	禾玉9566	国审玉2007021
三北11	国审玉2007022	强盛11号	国审玉2007023
奥玉28	国审玉2007024	临奥9号	国审玉2007025
强盛青贮30	国审玉2007026	登海青贮3571	国审玉2007027
金刚青贮50	国审玉2007028	京科青贮516	国审玉2007029
辽单青贮178	国审玉2007030	锦玉青贮28	国审玉2007031
金甜688	国审玉2007032	粤甜11号	国审玉2007033
金糯628	国审玉2007034	周糯1号	国审玉2007035
郑黄糯2号	国审玉2007036	京玉16	国审玉2008001
吉农大578	国审玉2008002	宁玉525	国审玉2008003
三北338	国审玉2008004	吉单88	国审玉2008005
齐单6号	国审玉2008006	天泰33	国审玉2008007
辽单527	国审玉2008008	沈玉26号	国审玉2008009
振杰1号	国审玉2008010	农乐988	国审玉2008011
联创5号	国审玉2008012	渝单19号	国审玉2008013
北玉16号	国审玉2008014	隆玉68	国审玉2008015
金农718	国审玉2008016	东白501	国审玉2008017
桂青贮1号	国审玉2008018	雅玉青贮04889	国审玉2008019
铁研青贮458	国审玉2008020	津青贮0603	国审玉2008021
豫青贮23	国审玉2008022	万甜1826	国审玉2008023
吉农糯7号	国审玉2008024	宿糯1号	国审玉2008025
苏玉糯638	国审玉2008026	苏玉糯14	国审玉2008027
苏科花糯2008	国审玉2008028	鲜玉糯2号	国审玉2008029

续表

品种名称	国家审定编号	品种名称	国家审定编号
京科389	国审玉2009001	元华116	国审玉2009002
雷奥150	国审玉2009003	宏育203	国审玉2009004
宽诚60	国审玉2009005	承玉358	国审玉2009006
铁研124	国审玉2009007	中农大4号	国审玉2009008
中地77号	国审玉2009009	登海662	国审玉2009010
嘉农18	国审玉2009011	登海3769	国审玉2009012
莱农糯10号	国审玉2009013	雅玉青贮79491	国审玉2009014
华农18	国审玉2010001	浚研18	国审玉2010002
京单68	国审玉2010003	京单58	国审玉2010004
盛单219	国审玉2010005	良玉188	国审玉2010006
伟科606	国审玉2010007	农华101	国审玉2010008
登海605	国审玉2010009	蠡玉37	国审玉2010010
金湘369	国审玉2010011	三峡玉3号	国审玉2010012
黔单24	国审玉2010013	天玉168	国审玉2010014
华鸿898	国审玉2010015	苏玉29	国审玉2010016
桂糯518	国审玉2010017	苏玉糯639	国审玉2010018
渝糯3000	国审玉2010019	渝科糯1号	国审玉2010020
粤甜13号	国审玉2010021	粤甜16号	国审玉2010022
金玉甜1号	国审玉2010023	浙甜2088	国审玉2010024

附录2 辽宁省主要农作物审定品种

1974—2010年辽宁省审定的玉米品种（共509个）

品种名称	审定号	品种名称	审定号
丹玉2号	辽审玉〔1974〕1号	丹玉3号	辽审玉〔1974〕2号
丹玉9号	辽审玉〔1975〕3号	锦单4号	辽审玉〔1975〕4号
本玉4号	辽审玉〔1976〕5号	本玉8号	辽审玉〔1976〕6号
辽单16号	辽审玉〔1977〕7号	沈单3号	辽审玉〔1977〕8号
铁单5号	辽审玉〔1979〕9号	丹玉6号	辽审玉〔1979〕10号
复单2号	辽审玉〔1980〕11号	辽单801	辽审玉〔1981〕12号
旅丰1号	辽审玉〔1981〕13号	铁单4号	辽审玉〔1981〕14号
丹玉11号	辽审玉〔1983〕15号	连玉3号	辽审玉〔1983〕16号
沈单4号	辽审玉〔1983〕17号	本玉10号	辽审玉〔1984〕18号
丹玉13号	辽审玉〔1985〕19号	桓单2号	辽审玉〔1985〕20号
锦单6号	辽审玉〔1987〕21号	沈单6号	辽审玉〔1987〕22号
铁单7号	辽审玉〔1987〕23号	本高4号	辽审玉〔1988〕24号
丹玉15号	辽审玉〔1988〕25号	海单1号	辽审玉〔1988〕26号
辽单17号	辽审玉〔1988〕27号	辽单18号	辽审玉〔1988〕28号
辽原一号	辽审玉〔1988〕29号	沈单7号	辽审玉〔1988〕30号
丹玉14号	辽审玉〔1989〕31号	铁单8号	辽审玉〔1989〕32号
本玉9号	辽审玉〔1990〕33号	高玉1号	辽审玉〔1990〕34号
海单2号	辽审玉〔1990〕35号	辽单19号	辽审玉〔1990〕36号
铁玉1号	辽审玉〔1990〕37号	掖单13号	辽审玉〔1990〕38号
辽洋白	辽审玉〔1991〕39号	沈单8号	辽审玉〔1991〕40号
丹玉16号	辽审玉〔1992〕41号	海单3号	辽审玉〔1993〕42号
丹玉18号	辽审玉〔1993〕43号	沈单5号	辽审玉〔1993〕44号
铁单9号	辽审玉〔1993〕45号	铁玉2号	辽审玉〔1993〕46号
丹玉19号	辽审玉〔1994〕47号	丹玉20号	辽审玉〔1994〕48号
丹玉21号	辽审玉〔1994〕49号	高玉3号	辽审玉〔1994〕50号
沈单9号	辽审玉〔1994〕51号	铁单10号	辽审玉〔1994〕52号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
本玉 11 号	辽审玉 [1995] 53 号	本玉 12 号	辽审玉 [1995] 54 号
辽单 22 号	辽审玉 [1995] 55 号	掖单 51 号	辽审玉 [1995] 56 号
丹玉 23 号	辽审玉 [1997] 57 号	锦玉 2 号	辽审玉 [1997] 58 号
沈爆 2 号	辽审玉 [1997] 59 号	DOGE	辽审玉 [1998] 60 号
丹玉 22 号	辽审玉 [1998] 61 号	东单 7 号	辽审玉 [1998] 62 号
辽单 24 号	辽审玉 [1998] 63 号	沈单 10 号	辽审玉 [1998] 64 号
沈单 11 号	辽审玉 [1998] 65 号	沈甜 2 号	辽审玉 [1998] 66 号
铁高一号	辽审玉 [1998] 67 号	营单 11 号	辽审玉 [1998] 68 号
本育 13 号	辽审玉 [1998] 69 号	丹玉 24 号	辽审玉 [1999] 70 号
海单 6 号	辽审玉 [1999] 71 号	锦单 8 号	辽审玉 [1999] 72 号
辽单 26 号	辽审玉 [1999] 73 号	辽单 27 号	辽审玉 [1999] 74 号
辽单 28 号	辽审玉 [1999] 75 号	铁单 12 号	辽审玉 [1999] 76 号
铁单 13 号	辽审玉 [1999] 77 号	鲜早白	辽审玉 [1999] 78 号
丹玉 27 号	辽审玉 [2000] 79 号	丹玉 28 号	辽审玉 [2000] 80 号
抚单 6 号	辽审玉 [2000] 81 号	东单 5 号	辽审玉 [2000] 82 号
辽单 31	辽审玉 [2000] 83 号	丹玉 26 号	辽审玉 [2000] 84 号
东单 8 号	辽审玉 [2000] 85 号	辽单 29 号	辽审玉 [2000] 86 号
丹玉 25 号	辽审玉 [2000] 87 号	沈单 12 号	辽审玉 [2001] 88 号
沈单 13 号	辽审玉 [2001] 89 号	辽单 33 号	辽审玉 [2001] 90 号
辽单 34 号	辽审玉 [2001] 91 号	东单 12 号	辽审玉 [2001] 92 号
锦单 9 号	辽审玉 [2001] 93 号	铁单 14 号	辽审玉 [2001] 94 号
丹玉 30 号	辽审玉 [2001] 95 号	丹玉 31 号	辽审玉 [2001] 96 号
丹玉 32 号	辽审玉 [2001] 97 号	沈农 1 号	辽审玉 [2001] 98 号
本育 15 号	辽审玉 [2001] 99 号	东单 13 号	辽审玉 [2001] 100 号
沈农 87	辽审玉 [2001] 101 号	丹科 2118	辽审玉 [2001] 102 号
丹科 2143	辽审玉 [2001] 103 号	丹玉 33 号	辽审玉 [2001] 104 号
33B75	辽审玉 [2001] 105 号	33 克 05	辽审玉 [2001] 106 号
海单 7 号	辽审玉 [2001] 107 号	合作 2 号	辽审玉 [2001] 108 号
沈单 14 号	辽审玉 [2001] 109 号	辽单 32 号	辽审玉 [2001] 110 号
辽单 36 号	辽审玉 [2001] 111 号	辽丹 933	辽审玉 [2001] 112 号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
丹玉47号	辽审玉〔2001〕113号	丹玉35号	辽审玉〔2001〕114号
KX4561	辽审玉〔2001〕115号	沈单16号	辽审玉〔2001〕116号
沈玉17号	辽审玉〔2001〕117号	沈玉18号	辽审玉〔2001〕118号
沈玉19号	辽审玉〔2001〕119号	丹玉36号	辽审玉〔2001〕120号
丹玉39号	辽审玉〔2001〕121号	丹玉42号	辽审玉〔2001〕122号
丹玉55号	辽审玉〔2001〕123号	丹玉56号	辽审玉〔2001〕124号
辽单35号	辽审玉〔2001〕125号	铁单15号	辽审玉〔2001〕126号
铁单17号	辽审玉〔2001〕127号	铁单18号	辽审玉〔2001〕128号
海单9号	辽审玉〔2001〕129号	东单11号	辽审玉〔2001〕130号
东单16号	辽审玉〔2001〕131号	东单60号	辽审玉〔2001〕132号
辽垦2号	辽审玉〔2001〕133号	海禾2号	辽审玉〔2001〕134号
铁单19号	辽审玉〔2001〕135号	丹玉29号	辽审玉〔2001〕136号
丹玉40号	辽审玉〔2001〕137号	连玉6号	辽审玉〔2001〕138号
连玉15号	辽审玉〔2001〕139号	连玉16号	辽审玉〔2001〕140号
海禾4号	辽审玉〔2001〕141号	海禾10号	辽审玉〔2001〕142号
辽糯1号	辽审玉〔2001〕143号	沈糯1号	辽审玉〔2001〕144号
沈糯2号	辽审玉〔2001〕145号	东糯1号	辽审玉〔2001〕146号
辽单39号	辽审玉〔2002〕147号	辽单40号	辽审玉〔2002〕148号
丹玉87号	辽审玉〔2002〕149号	丹科2158	辽审玉〔2002〕150号
本优1号	辽审玉〔2002〕151号	农大647	辽审玉〔2002〕152号
华单208	辽审玉〔2002〕153号	沈早1号	辽审玉〔2002〕154号
丹玉90号	辽审玉〔2002〕155号	丹玉86号	辽审玉〔2002〕156号
良玉2号	辽审玉〔2002〕157号	郁青1号	辽审玉〔2002〕158号
丹科2151	辽审玉〔2002〕159号	金刚4号	辽审玉〔2002〕160号
辽单120	辽审玉〔2002〕161号	代2028	辽审玉〔2002〕162号
辽单43号	辽审玉〔2002〕163号	华单2号	辽审玉〔2002〕164号
海禾12号	辽审玉〔2002〕165号	连玉19号	辽审玉〔2002〕166号
丹玉57号	辽审玉〔2002〕167号	明玉2号	辽审玉〔2003〕168号
创奇0203	辽审玉〔2003〕169号	丹科2162	辽审玉〔2003〕170号
丹科2165	辽审玉〔2003〕171号	丹玉79号	辽审玉〔2003〕172号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
郁青2号	辽审玉〔2003〕173号	辽单567	辽审玉〔2003〕174号
铁单20号	辽审玉〔2003〕175号	丹玉71号	辽审玉〔2003〕176号
辽单566	辽审玉〔2003〕177号	辽单678	辽审玉〔2003〕178号
金刚7号	辽审玉〔2003〕179号	沈糯3号	辽审玉〔2003〕180号
沈糯5号	辽审玉〔2003〕181号	兴黏1号	辽审玉〔2003〕182号
东糯5号	辽审玉〔2003〕183号	东甜1号	辽审玉〔2003〕184号
义原1号	辽审玉〔2003〕185号	创奇0209	辽审玉〔2003〕186号
丹玉66号	辽审玉〔2003〕187号	丹玉92号	辽审玉〔2003〕188号
辽单127	辽审玉〔2003〕189号	海禾13号	辽审玉〔2003〕190号
北玉1号	辽审玉〔2003〕191号	金刚5号	辽审玉〔2003〕192号
海禾14	辽审玉〔2005〕193号	丹玉69	辽审玉〔2005〕194号
沈玉20	辽审玉〔2005〕195号	辽单569	辽审玉〔2005〕196号
丹科2181	辽审玉〔2005〕197号	沈玉22	辽审玉〔2005〕198号
葫202	辽审玉〔2005〕199号	丹大5号	辽审玉〔2005〕200号
吉星1号	辽审玉〔2005〕201号	海禾15	辽审玉〔2005〕202号
农大364	辽审玉〔2005〕203号	桥丰七号	辽审玉〔2005〕204号
登海6号	辽审玉〔2005〕205号	丹玉59	辽审玉〔2005〕206号
富友7号	辽审玉〔2005〕207号	铁南1号	辽审玉〔2005〕208号
先玉508	辽审玉〔2005〕209号	丹玉34	辽审玉〔2005〕210号
辽单136	辽审玉〔2005〕211号	铁单22	辽审玉〔2005〕212号
丹玉48号	辽审玉〔2005〕213号	抚玉8号	辽审玉〔2005〕214号
东单70	辽审玉〔2005〕215号	法玉3号	辽审玉〔2005〕216号
丹玉53	辽审玉〔2005〕217号	沈玉21	辽审玉〔2005〕218号
郑单958	辽审玉〔2005〕219号	嘉丰10	辽审玉〔2005〕220号
辽单568	辽审玉〔2005〕221号	辽单570	辽审玉〔2005〕222号
三北9号	辽审玉〔2005〕223号	32D22	辽审玉〔2005〕224号
32F20	辽审玉〔2005〕225号	丹玉58	辽审玉〔2005〕226号
铁单21	辽审玉〔2005〕227号	辽单632	辽审玉〔2005〕228号
丹玉41	辽审玉〔2005〕229号	沈糯4号	辽审玉〔2005〕230号
沈甜4号	辽审玉〔2005〕231号	丹玉67	辽审玉〔2005〕232号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
丹玉77	辽审玉〔2005〕233号	丹玉78	辽审玉〔2005〕234号
丹玉88	辽审玉〔2005〕235号	丹玉99	辽审玉〔2005〕236号
丹玉100	辽审玉〔2005〕237号	铁研23	辽审玉〔2005〕238号
铁研24	辽审玉〔2005〕239号	铁研25	辽审玉〔2005〕240号
玉3206	辽审玉〔2005〕241号	良玉6号	辽审玉〔2005〕242号
博玉1号	辽审玉〔2005〕243号	锦单10	辽审玉〔2005〕244号
唐友57	辽审玉〔2005〕245号	沈农T19	辽审玉〔2005〕246号
沈玉23	辽审玉〔2005〕247号	川农玉1号	辽审玉〔2005〕248号
铁南2	辽审玉〔2005〕249号	先玉1号	辽审玉〔2005〕250号
正大305	辽审玉〔2005〕251号	丹玉85	辽审玉〔2005〕252号
丹科2157	辽审玉〔2005〕253号	丹玉97	辽审玉〔2005〕254号
东单90	辽审玉〔2005〕255号	益丰2号	辽审玉〔2005〕256号
创奇518	辽审玉〔2005〕257号	盛单216	辽审玉〔2005〕258号
承玉14	辽审玉〔2005〕259号	富友9号	辽审玉〔2005〕260号
海禾17	辽审玉〔2005〕261号	丹大6号	辽审玉〔2005〕262号
新丹6号	辽审玉〔2005〕263号	新丹13号	辽审玉〔2005〕264号
辽单526	辽审玉〔2005〕265号	世宾808	辽审玉〔2005〕266号
法玉七号	辽审玉〔2005〕267号	沈甜3号	辽审玉〔2005〕268号
沈甜5号	辽审玉〔2005〕269号	奥甜8210	辽审玉〔2005〕270号
铁研28号	辽审玉〔2006〕271号	丹玉404	辽审玉〔2006〕272号
天农九号	辽审玉〔2006〕273号	午阳4号	辽审玉〔2006〕274号
丹玉501	辽审玉〔2006〕275号	渤玉9号	辽审玉〔2006〕276号
隆迪402号	辽审玉〔2006〕277号	铁研27号	辽审玉〔2006〕278号
联创1号	辽审玉〔2006〕279号	乾雨8号	辽审玉〔2006〕280号
登海3686	辽审玉〔2006〕281号	沈玉24号	辽审玉〔2006〕282号
双合1号	辽审玉〔2006〕283号	海禾18号	辽审玉〔2006〕284号
海禾19号	辽审玉〔2006〕285号	新丹7号	辽审玉〔2006〕286号
农华9号	辽审玉〔2006〕287号	象育513号	辽审玉〔2006〕288号
隆迪401号	辽审玉〔2006〕289号	丹玉98号	辽审玉〔2006〕290号
丹玉89号	辽审玉〔2006〕291号	丹科2187	辽审玉〔2006〕292号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
丹玉 83 号	辽审玉 [2006] 293 号	丹玉 102 号	辽审玉 [2006] 294 号
丹玉 401 号	辽审玉 [2006] 295 号	丹玉 402 号	辽审玉 [2006] 296 号
丹玉 403 号	辽审玉 [2006] 297 号	东单 100	辽审玉 [2006] 298 号
东单 335	辽审玉 [2006] 299 号	富友 369	辽审玉 [2006] 300 号
辽单 145	辽审玉 [2006] 301 号	金刚 29 号	辽审玉 [2006] 302 号
金刚 35 号	辽审玉 [2006] 303 号	连禾 16	辽审玉 [2006] 304 号
桥峰一号	辽审玉 [2006] 305 号	良玉 9 号	辽审玉 [2006] 306 号
沈玉 25 号	辽审玉 [2006] 307 号	盛单 218	辽审玉 [2006] 308 号
嘉禾 2008	辽审玉 [2006] 309 号	诚田一号	辽审玉 [2006] 310 号
郁青九号	辽审玉 [2006] 311 号	宁糯 31	辽审玉 [2006] 312 号
沈玉 27	辽审玉 [2006] 313 号	沈糯 6	辽审玉 [2006] 314 号
铁糯 1 号	辽审玉 [2006] 315 号	沈甜 6 号	辽审玉 [2006] 316 号
抚玉 10 号	辽审玉 [2007] 317 号	盛禾 18	辽审玉 [2007] 318 号
先禾 336	辽审玉 [2007] 319 号	铁研 120	辽审玉 [2007] 320 号
铁南 13 号	辽审玉 [2007] 321 号	铁南 17 号	辽审玉 [2007] 322 号
葫单 3 号	辽审玉 [2007] 323 号	丹玉 602 号	辽审玉 [2007] 324 号
世宾 28	辽审玉 [2007] 325 号	良玉 5 号	辽审玉 [2007] 326 号
沈玉 30 号	辽审玉 [2007] 327 号	辽单 452 号	辽审玉 [2007] 328 号
丹玉 202 号	辽审玉 [2007] 329 号	沈玉 28 号	辽审玉 [2007] 330 号
铁研 124	辽审玉 [2007] 331 号	铁研 309	辽审玉 [2007] 332 号
沈玉 29 号	辽审玉 [2007] 333 号	农华 19	辽审玉 [2007] 334 号
宁玉 309	辽审玉 [2007] 335 号	丹玉 103 号	辽审玉 [2007] 336 号
瑞盛 2008	辽审玉 [2007] 337 号	象育 568	辽审玉 [2007] 338 号
丹玉 301 号	辽审玉 [2007] 339 号	丹玉 601 号	辽审玉 [2007] 340 号
东单 339	辽审玉 [2007] 341 号	铁研 115	辽审玉 [2007] 342 号
东单 213	辽审玉 [2007] 343 号	金赛 6850	辽审玉 [2007] 344 号
丹玉 201 号	辽审玉 [2007] 345 号	立农 24 号	辽审玉 [2007] 346 号
世宾 6	辽审玉 [2007] 347 号	桥景 337	辽审玉 [2007] 348 号
华单 21 号	辽审玉 [2007] 349 号	锦单 1021	辽审玉 [2007] 350 号
强硕 68	辽审玉 [2007] 351 号	海禾 99	辽审玉 [2007] 352 号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
盛单301	辽审玉〔2007〕353号	沈农红糯	辽审玉〔2007〕354号
奥糯1号	辽审玉〔2007〕355号	沈甜7号	辽审玉〔2007〕356号
郁禾58	辽审玉〔2007〕357号	辽单539	辽审玉〔2008〕358号
先玉698	辽审玉〔2008〕359号	丹玉603号	辽审玉〔2008〕360号
隆迪2008	辽审玉〔2008〕361号	铁研31号	辽审玉〔2008〕362号
锦单18号	辽审玉〔2008〕363号	海禾69	辽审玉〔2008〕364号
良玉66号	辽审玉〔2008〕365号	铁研29号	辽审玉〔2008〕366号
盛单303	辽审玉〔2008〕367号	沈禾201	辽审玉〔2008〕368号
东单258	辽审玉〔2008〕369号	唐友69号	辽审玉〔2008〕370号
中鑫108	辽审玉〔2008〕371号	北育288	辽审玉〔2008〕372号
奥玉11	辽审玉〔2008〕373号	博玉98号	辽审玉〔2008〕374号
丹玉502	辽审玉〔2008〕375号	益丰29号	辽审玉〔2008〕376号
蠡玉35	辽审玉〔2008〕377号	丹玉204号	辽审玉〔2008〕378号
丹玉205号	辽审玉〔2008〕379号	丹玉203号	辽审玉〔2008〕380号
丹玉105	辽审玉〔2008〕381号	明玉3号	辽审玉〔2008〕382号
葫新8号	辽审玉〔2008〕383号	荣玉8号	辽审玉〔2008〕384号
海禾30号	辽审玉〔2008〕385号	瑞盛512	辽审玉〔2008〕386号
良玉88号	辽审玉〔2008〕387号	良玉118号	辽审玉〔2008〕388号
连盛1号	辽审玉〔2008〕389号	盛单219	辽审玉〔2008〕390号
铁研32号	辽审玉〔2008〕391号	东单606	辽审玉〔2008〕392号
登海6103	辽审玉〔2008〕393号	中迪180	辽审玉〔2008〕394号
铁研30号	辽审玉〔2008〕395号	辽新6号	辽审玉〔2008〕396号
铁南8号	辽审玉〔2008〕397号	沈玉31号	辽审玉〔2008〕398号
丹玉405号	辽审玉〔2008〕399号	丹玉701号	辽审玉〔2008〕400号
中农大4号	辽审玉〔2008〕401号	益丰39号	辽审玉〔2008〕402号
圣瑞16	辽审玉〔2008〕403号	辽单121	辽审玉〔2008〕404号
瑞盛211	辽审玉〔2008〕405号	新丹9号	辽审玉〔2008〕406号
安海1号 (富田1号)	辽审玉〔2008〕407号	盛甜1号	辽审玉〔2008〕408号
丹糯702号	辽审玉〔2008〕409号	沈玉糯32号	辽审玉〔2008〕410号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
抚玉 18	辽审玉 [2009] 411 号	丹玉 605 号	辽审玉 [2009] 412 号
铁研 38	辽审玉 [2009] 413 号	世宾 338	辽审玉 [2009] 414 号
飞天 128	辽审玉 [2009] 415 号	东裕 108	辽审玉 [2009] 416 号
铁研 39	辽审玉 [2009] 417 号	辽单 1211	辽审玉 [2009] 418 号
辽单 111	辽审玉 [2009] 419 号	东白 501	辽审玉 [2009] 420 号
丹玉 406 号	辽审玉 [2009] 421 号	辽单 771	辽审玉 [2009] 422 号
新象 938	辽审玉 [2009] 423 号	锦单 20 号	辽审玉 [2009] 424 号
连盛 6	辽审玉 [2009] 425 号	铁研 36	辽审玉 [2009] 426 号
金博士 88	辽审玉 [2009] 427 号	铁研 33	辽审玉 [2009] 428 号
塔格 541	辽审玉 [2009] 429 号	海禾 77	辽审玉 [2009] 430 号
良玉 318 号	辽审玉 [2009] 431 号	燕洲 528	辽审玉 [2009] 432 号
东裕 106	辽审玉 [2009] 433 号	致泰 1 号	辽审玉 [2009] 434 号
沈玉 33 号	辽审玉 [2009] 435 号	铁源 3 号	辽审玉 [2009] 436 号
连禾 399 号	辽审玉 [2009] 437 号	金刚 48	辽审玉 [2009] 438 号
铁研 37	辽审玉 [2009] 439 号	豫丰 508 号	辽审玉 [2009] 440 号
金刚 40	辽审玉 [2009] 441 号	世宾 9	辽审玉 [2009] 442 号
东单 72	辽审玉 [2009] 443 号	兴玉 998	辽审玉 [2009] 444 号
农华 18	辽审玉 [2009] 445 号	金龙 1 号	辽审玉 [2009] 446 号
天晟 1 号	辽审玉 [2009] 447 号	沈海 18 号	辽审玉 [2009] 448 号
沈农 46	辽审玉 [2009] 449 号	盛单 306	辽审玉 [2009] 450 号
玉冠 1 号	辽审玉 [2009] 451 号	连科 8 号	辽审玉 [2009] 452 号
沈糯 7 号	辽审玉 [2009] 453 号	襄糯 一号	辽审玉 [2009] 454 号
海糯 八号	辽审玉 [2009] 455 号	FNL80	辽审玉 [2009] 456 号
抚玉 20	辽审玉 [2010] 457 号	丹玉 606 号	辽审玉 [2010] 458 号
铁研 55	辽审玉 [2010] 459 号	屯新 1019	辽审玉 [2010] 460 号
奇立科 802	辽审玉 [2010] 461 号	桥景 607	辽审玉 [2010] 462 号
铁研 56	辽审玉 [2010] 463 号	塔格 702	辽审玉 [2010] 464 号
联达 128	辽审玉 [2010] 465 号	大民 399	辽审玉 [2010] 466 号
千松 101	辽审玉 [2010] 467 号	联达 169	辽审玉 [2010] 468 号
良玉 518 号	辽审玉 [2010] 469 号	沈玉 35 号	辽审玉 [2010] 470 号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
新丹336	辽审玉 [2010] 471号	致泰3号	辽审玉 [2010] 472号
蠡玉37	辽审玉 [2010] 473号	阜研168	辽审玉 [2010] 474号
丹玉207号	辽审玉 [2010] 475号	铁研58	辽审玉 [2010] 476号
锦玉29号	辽审玉 [2010] 477号	石玉9号	辽审玉 [2010] 478号
郁青263号	辽审玉 [2010] 479号	良玉618号	辽审玉 [2010] 480号
飞天129	辽审玉 [2010] 481号	辽单481号	辽审玉 [2010] 482号
辽禾308	辽审玉 [2010] 483号	郁青109号	辽审玉 [2010] 484号
海禾48	辽审玉 [2010] 485号	仙人岛338	辽审玉 [2010] 486号
丹玉703号	辽审玉 [2010] 487号	万育971	辽审玉 [2010] 488号
良玉718号	辽审玉 [2010] 489号	坤博5588	辽审玉 [2010] 490号
盛单309	辽审玉 [2010] 491号	沈玉34号	辽审玉 [2010] 492号
仙人岛336	辽审玉 [2010] 493号	金禾658	辽审玉 [2010] 494号
乾坤6969	辽审玉 [2010] 495号	华英37号	辽审玉 [2010] 496号
葫新698	辽审玉 [2010] 497号	铁研53	辽审玉 [2010] 498号
万育968	辽审玉 [2010] 499号	良玉208号	辽审玉 [2010] 500号
华单25	辽审玉 [2010] 501号	浚单26	辽审玉 [2010] 502号
佳尔919	辽审玉 [2010] 503号	强硕78	辽审玉 [2010] 504号
丹玉206号	辽审玉 [2010] 505号	海禾46	辽审玉 [2010] 506号
开糯1号	辽审玉 [2010] 507号	沈糯8号	辽审玉 [2010] 508号
丹糯2008	辽审玉 [2010] 509号		

1974—2010年辽宁省审定的高粱品种 (共70个)

品种名称	审定号	品种名称	审定号
铁杂二号	辽审梁 [1974] 1号	铁杂六号	辽审梁 [1979] 2号
沈杂3号	辽审梁 [1979] 3号	锦杂75	辽审梁 [1980] 4号
沈农447	辽审梁 [1981] 5号	辽杂一号	辽审梁 [1983] 6号
辽杂二号	辽审梁 [1983] 7号	铁杂七号	辽审梁 [1983] 8号
锦杂83	辽审梁 [1983] 9号	沈杂4号	辽审梁 [1983] 10号
熊杂1号	辽审梁 [1983] 11号	桥杂一号	辽审梁 [1985] 12号
营杂一号	辽审梁 [1985] 13号	北杂1号	辽审梁 [1985] 14号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
丰杂三号	辽审梁 [1985] 15号	辽杂三号	辽审梁 [1988] 16号
铁杂八号	辽审梁 [1988] 17号	沈杂5号	辽审梁 [1988] 18号
桥杂二号	辽审梁 [1988] 19号	辽杂四号	辽审梁 [1989] 20号
锦杂87	辽审梁 [1989] 21号	沈杂6号	辽审梁 [1989] 22号
辽杂11号	辽审梁 [2001] 23号	辽杂12号	辽审梁 [2001] 24号
铁杂九号	辽审梁 [1992] 25号	锦杂93	辽审梁 [1993] 26号
熊杂2号	辽审梁 [1993] 27号	辽杂五号	辽审梁 [1994] 28号
铁杂十号	辽审梁 [1994] 29号	熊杂3号	辽审梁 [1994] 30号
辽杂六号	辽审梁 [1995] 31号	八叶齐	辽审梁 [1986] 32号
锦杂94	辽审梁 [1995] 33号	辽杂七号	辽审梁 [1996] 34号
辽杂十号	辽审梁 [1997] 35号	熊杂4号	辽审梁 [1997] 36号
凌杂一号	辽审梁 [1997] 37号	铁杂11号	辽审梁 [1998] 38号
熊杂5号	辽审梁 [1999] 39号	沈杂7号	辽审梁 [2000] 40号
锦杂99	辽审梁 [2000] 41号	辽杂13号	辽审梁 [2001] 42号
锦杂100	辽审梁 [2001] 43号	锦杂101	辽审梁 [2002] 44号
辽杂14号	辽审梁 [2002] 45号	铁杂12号	辽审梁 [2002] 46号
沈杂8号	辽审梁 [2002] 47号	辽杂15号	辽审梁 [2003] 48号
辽杂16号	辽审梁 [2003] 49号	葫梁1号	辽审梁 [2003] 50号
锦杂102	辽审梁 [2003] 51号	熊杂6号	辽审梁 [2005] 52号
辽杂19号	辽审梁 [2005] 53号	辽黏1号	辽审梁 [2005] 54号
沈农1445	辽审梁 [2005] 55号	铁杂14号	辽审梁 [2005] 56号
铁杂13号	辽审梁 [2005] 57号	辽杂20号	辽审梁 [2005] 58号
东梁70	辽审梁 [2005] 59号	辽杂25号	辽审梁 [2005] 60号
辽杂26号	辽审梁 [2005] 61号	铁杂16号	辽审梁 [2006] 62号
辽杂26号	辽审梁 [2005] 63号	辽黏2号	辽审梁 [2007] 64号
沈杂9号	辽审梁 [2007] 65号	辽杂29号	辽审梁 [2009] 66号
辽杂30号	辽审梁 [2009] 67号	葫梁二号	辽审梁 [2009] 68号
本梁5号	辽审梁 [2009] 69号	辽杂33号	辽审梁 [2010] 70号

1974—2010年辽宁省审定的大豆品种(共130个)

品种名称	审定号	品种名称	审定号
铁丰18号	辽审豆[1974]1号	铁丰19号	辽审豆[1974]2号
丹豆1号	辽审豆[1974]3号	丹豆2号	辽审豆[1974]4号
锦豆33号	辽审豆[1974]5号	开育3号	辽审豆[1977]6号
早三粒	辽审豆[1977]7号	铁丰20号	辽审豆[1979]8号
丹豆3号	辽审豆[1979]9号	丹豆4号	辽审豆[1979]10号
开育8号	辽审豆[1980]11号	彰豆1号	辽审豆[1981]12号
丹豆5号	辽审豆[1981]13号	辽豆3号	辽审豆[1983]14号
开育9号	辽审豆[1985]15号	沈农25104	辽审豆[1985]16号
铁丰21号	辽审豆[1985]17号	铁丰22号	辽审豆[1986]18号
铁丰24号	辽审豆[1988]19号	锦豆35号	辽审豆[1988]20号
丰豆1号	辽审豆[1988]21号	铁丰25号	辽审豆[1989]22号
开育10号	辽审豆[1989]23号	丹豆6号	辽审豆[1989]24号
抚豆82号	辽审豆[1989]25号	辽豆4号	辽审豆[1989]26号
建豆82号	辽审豆[1991]27号	辽豆7号	辽审豆[1992]28号
辽豆10号	辽审豆[1992]29号	新豆1号	辽审豆[1993]30号
辽豆9号	辽审豆[1993]31号	铁丰26号	辽审豆[1993]32号
铁丰27号	辽审豆[1994]33号	丹豆7号	辽审豆[1994]34号
丹豆8号	辽审豆[1994]35号	辽阳1号	辽审豆[1999]36号
铁丰30号	辽审豆[1999]37号	沈农8510	辽审豆[1999]38号
开育12号	辽审豆[2000]39号	辽豆13号	辽审豆[2000]40号
锦豆37号	辽审豆[2000]41号	丹豆10号	辽审豆[2000]42号
开育11号	辽审豆[1995]43号	锦豆36号	辽审豆[1995]44号
辽豆11号	辽审豆[1996]45号	铁丰28号	辽审豆[1996]46号
沈豆4号	辽审豆[1997]47号	丹豆9号	辽审豆[1997]48号
铁丰29号	辽审豆[1997]49号	熊豆1号	辽审豆[2001]50号
沈农6号	辽审豆[2001]51号	辽首1号	辽审豆[2001]52号
连豆1号	辽审豆[2001]53号	铁丰31号	辽审豆[2001]54号
沈农7号	辽审豆[2002]55号	铁丰32号	辽审豆[2002]56号
辽豆16号	辽审豆[2002]57号	丹豆11号	辽审豆[2002]58号
新丰1号	辽审豆[2002]59号	抚97-16早	辽审豆[2002]60号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
辽豆17号	辽审豆〔2003〕61号	沈豆5号	辽审豆〔2003〕62号
铁丰33号	辽审豆〔2003〕63号	岫豆94-11	辽审豆〔2003〕64号
丹豆12号	辽审豆〔2003〕65号	中作975	辽审豆〔2003〕66号
中作966	辽审豆〔2003〕67号	中作983	辽审豆〔2003〕68号
新育1号	辽审豆〔2005〕69号	辽豆19号	辽审豆〔2005〕70号
辽豆20号	辽审豆〔2005〕71号	东豆1号	辽审豆〔2005〕72号
沈农8号	辽审豆〔2005〕73号	铁丰34号	辽审豆〔2005〕74号
铁丰35号	辽审豆〔2005〕75号	开育13号	辽审豆〔2005〕76号
铁豆36号	辽审豆〔2005〕77号	铁豆37号	辽审豆〔2005〕78号
铁豆38号	辽审豆〔2005〕79号	熊豆2号	辽审豆〔2005〕80号
东豆9号	辽审豆〔2005〕81号	辽豆18号	辽审豆〔2006〕82号
辽豆23号	辽审豆〔2006〕83号	铁豆39号	辽审豆〔2006〕84号
铁豆40号	辽审豆〔2006〕85号	铁豆41号	辽审豆〔2006〕86号
辽选2号	辽审豆〔2006〕87号	铁豆43号	辽审豆〔2007〕88号
铁豆44号	辽审豆〔2007〕89号	开创豆14号	辽审豆〔2007〕90号
抚豆17号	辽审豆〔2007〕91号	清禾一号	辽审豆〔2007〕92号
辽豆25号	辽审豆〔2007〕93号	铁豆42号	辽审豆〔2007〕94号
东豆29号	辽审豆〔2007〕95号	丹豆13号	辽审豆〔2007〕96号
丹豆14号	辽审豆〔2007〕97号	沈农10号	辽审豆〔2007〕98号
中黄38号	辽审豆〔2007〕99号	永伟9号	辽审豆〔2007〕100号
东豆50	辽审豆〔2008〕101	抚豆18号	辽审豆〔2008〕102号
铁豆47号	辽审豆〔2008〕103号	沈农11号	辽审豆〔2008〕104号
铁豆46号	辽审豆〔2008〕105号	永伟6号	辽审豆〔2008〕106号
辽豆26号	辽审豆〔2008〕107号	铁豆50号	辽审豆〔2009〕108号
抚豆19号	辽审豆〔2009〕109号	抚豆20号	辽审豆〔2009〕110号
铁豆48号	辽审豆〔2009〕111号	铁豆49号	辽审豆〔2009〕112号
辽豆28	辽审豆〔2009〕113号	辽豆29	辽审豆〔2009〕114号
美锋18号	辽审豆〔2010〕115号	抚豆21号	辽审豆〔2010〕116号
开豆16号	辽审豆〔2010〕117号	铁豆52号	辽审豆〔2010〕118号
铁豆54号	辽审豆〔2010〕119号	铁豆55号	辽审豆〔2010〕120号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
铁豆51号	辽审豆〔2010〕121号	铁豆56号	辽审豆〔2010〕122号
铁豆57号	辽审豆〔2010〕123号	铁豆58号	辽审豆〔2010〕124号
锦育38号	辽审豆〔2010〕125号	辽豆30	辽审豆〔2010〕126号
铁豆53号	辽审豆〔2010〕127号	沈农16号	辽审豆〔2010〕128号
丹豆15号	辽审豆〔2010〕129号	辽豆31	辽审豆〔2010〕130号

1974—2010年辽宁省审定的水稻品种（共244个）

品种名称	审定号	品种名称	审定号
早丰	辽审稻〔1974〕1号	丰锦	辽审稻〔1974〕2号
公字一号	辽审稻〔1977〕3号	中丹二号	辽审稻〔1979〕4号
辽优1号	辽审稻〔1981〕5号	辽粳6号	辽审稻〔1981〕6号
中丹一号	辽审稻〔1981〕7号	铁粳1号	辽审稻〔1981〕8号
抚粳一号	辽审稻〔1981〕9号	辽粳5号	辽审稻〔1981〕10号
辽粳10号	辽审稻〔1982〕11号	抗春2号	辽审稻〔1985〕12号
地优57	辽审稻〔1985〕13号	辽糯一号	辽审稻〔1986〕14号
中花9号	辽审稻〔1986〕15号	丹粳1号	辽审稻〔1986〕16号
秀优57	辽审稻〔1986〕17号	盐粳一号	辽审稻〔1987〕18号
铁粳2号	辽审稻〔1987〕19号	抚粳二号	辽审稻〔1987〕20号
辽粳287	辽审稻〔1988〕21号	铁粳3号	辽审稻〔1988〕22号
营丰1号	辽审稻〔1988〕23号	早152	辽审稻〔1989〕24号
早72	辽审稻〔1989〕25号	丹粳2号	辽审稻〔1989〕26号
丹粳3号	辽审稻〔1989〕27号	辽粳421	辽审稻〔1990〕28号
辽盐2号	辽审稻〔1990〕29号	辽盐糯	辽审稻〔1990〕30号
沈农91	辽审稻〔1990〕31号	辽开79	辽审稻〔1991〕32号
辽盐282	辽审稻〔1991〕33号	沈农129	辽审稻〔1991〕34号
兴粳二号	辽审稻〔1991〕35号	辽粳326	辽审稻〔1992〕36号
早58	辽审稻〔1992〕37号	辽盐241	辽审稻〔1992〕38号
丹粳5号	辽审稻〔1992〕39号	铁粳4号	辽审稻〔1992〕40号
辽盐283	辽审稻〔1993〕41号	丹粳4号	辽审稻〔1993〕42号
铁粳5号	辽审稻〔1993〕43号	沈东一号	辽审稻〔1993〕44号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
辽选180	辽审稻 [1994] 45号	辽盐16	辽审稻 [1994] 46号
抗盐100	辽审稻 [1994] 47号	沈农611	辽审稻 [1994] 48号
沈农 87-913	辽审稻 [1994] 49号	辽粳244	辽审稻 [1995] 50号
沈农514	辽审稻 [1995] 51号	沈农90-17	辽审稻 [1995] 52号
辽粳454	辽审稻 [1996] 53号	花粳45	辽审稻 [1996] 54号
丹粳6号	辽审稻 [1996] 55号	沈农香糯 一号	辽审稻 [1996] 56号
沈糯一号	辽审稻 [1996] 57号	港辐一号	辽审稻 [1996] 58号
东选2号	辽审稻 [1997] 59号	辽盐9号	辽审稻 [1997] 60号
辽盐糯10 号	辽审稻 [1997] 61号	丹粳7号	辽审稻 [1997] 62号
沈农8801	辽审稻 [1997] 63号	抚粳三号	辽审稻 [1997] 64号
营8433	辽审稻 [1997] 65号	辽优3225	辽审稻 [1998] 66号
屈优418	辽审稻 [1998] 67号	辽粳294	辽审稻 [1998] 68号
辽粳207	辽审稻 [1998] 69号	辽盐12	辽审稻 [1998] 70号
辽农938	辽审稻 [1998] 71号	辽粳135	辽审稻 [1999] 72号
浑糯3号	辽审稻 [1999] 73号	丹粳8号	辽审稻 [1999] 74号
开粳1号	辽审稻 [1999] 75号	盐粳48	辽审稻 [1999] 76号
沈农159	辽审稻 [1999] 77号	沈农8718	辽审稻 [1999] 78号
旱946	辽审稻 [2000] 79号	中作58	辽审稻 [2000] 80号
辽优7号	辽审稻 [2000] 81号	中辽9052	辽审稻 [2000] 82号
开粳2号	辽审稻 [2001] 83号	辽粳371	辽审稻 [2001] 84号
沈农265	辽审稻 [2001] 85号	辽粳288	辽审稻 [2001] 86号
辽农968	辽审稻 [2001] 87号	丹糯2号	辽审稻 [2001] 88号
辽优5218	辽审稻 [2001] 89号	辽优5号	辽审稻 [2001] 90号
抚粳4号	辽审稻 [2001] 91号	辽粳30	辽审稻 [2001] 92号
辽粳931	辽审稻 [2001] 93号	辽农979	辽审稻 [2001] 94号
盐丰47	辽审稻 [2001] 95号	沈农315	辽审稻 [2001] 96号
丹旱稻1号	辽审稻 [2001] 97号	丹粳9号	辽审稻 [2001] 98号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
铁粳6号	辽审稻 [2002] 99号	开粳3号	辽审稻 [2002] 100号
辽农9911	辽审稻 [2002] 101号	辽粳534	辽审稻 [2002] 102号
辽粳92-34	辽审稻 [2002] 103号	花粳15	辽审稻 [2002] 104号
沈农702	辽审稻 [2002] 105号	沈农9741	辽审稻 [2002] 106号
沈稻4号	辽审稻 [2002] 107号	辽优1518	辽审稻 [2002] 108号
辽优0201	辽审稻 [2002] 109号	沈稻5号	辽审稻 [2002] 110号
辽优3015	辽审稻 [2003] 111号	辽粳9号	辽审稻 [2003] 112号
辽粳28	辽审稻 [2003] 113号	盐粳68	辽审稻 [2003] 114号
沈988	辽审稻 [2003] 115号	雨田6号	辽审稻 [2003] 116号
富禾5号	辽审稻 [2003] 117号	丹粳11	辽审稻 [2003] 118号
丹粳12	辽审稻 [2003] 119号	沈农606	辽审稻 [2003] 120号
抚105	辽审稻 [2005] 121号	铁粳7号	辽审稻 [2005] 122号
辽粳912	辽审稻 [2005] 123号	沈稻6号	辽审稻 [2005] 124号
辽优1052	辽审稻 [2005] 125号	辽优3072	辽审稻 [2005] 126号
沈稻2号	辽审稻 [2005] 127号	沈稻3号	辽审稻 [2005] 128号
富禾6号	辽审稻 [2005] 129号	沈农016	辽审稻 [2005] 130号
盐粳34	辽审稻 [2005] 131号	抚粳5号	辽审稻 [2005] 132号
辽粳29	辽审稻 [2005] 133号	抚218	辽审稻 [2005] 134号
辽星1号	辽审稻 [2005] 135号	辽星2号	辽审稻 [2005] 136号
辽星7号	辽审稻 [2005] 137号	沈农604	辽审稻 [2005] 138号
辽优2006	辽审稻 [2005] 139号	添丰9681	辽审稻 [2005] 140号
富禾70	辽审稻 [2005] 141号	丰民2102	辽审稻 [2005] 142号
花粳8号	辽审稻 [2005] 143号	辽星3号	辽审稻 [2005] 144号
辽星5号	辽审稻 [2005] 145号	辽星6号	辽审稻 [2005] 146号
辽盐166号	辽审稻 [2005] 147号	港源3号	辽早稻 [2005] 148号
津9540	辽审稻 [2005] 149号	祥丰00-93	辽审稻 [2005] 150号
中丹4号	辽审稻 [2005] 151号	庄育3号	辽审稻 [2005] 152号
辽星4号	辽审稻 [2005] 153号	吉粳88号	辽审稻 [2005] 154号
元丰6号	辽审稻 [2005] 155号	苏粳2号	辽审稻 [2005] 156号
千重浪1号	辽审稻 [2005] 157号	沈稻8号	辽审稻 [2005] 158号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
盐粳98	辽审稻〔2005〕159号	富禾66	辽审稻〔2005〕160号
铁粳8号	辽审稻〔2005〕161号	盐粳188	辽审稻〔2005〕162号
辽星10号	辽审稻〔2005〕163号	沈农2100	辽审稻〔2005〕164号
田丰202	辽审稻〔2005〕165号	沈稻9号	辽审稻〔2005〕166号
千重浪2号	辽审稻〔2005〕167号	丹粳10号	辽审稻〔2005〕168号
民喜9号	辽审稻〔2005〕169号	港育2号	辽审稻〔2005〕170号
富禾99	辽审稻〔2005〕171号	沈稻1号	辽审稻〔2006〕172号
富禾90	辽审稻〔2006〕173号	沈农014	辽审稻〔2006〕174号
沈稻10号	辽审稻〔2006〕175号	辽星15	辽审稻〔2006〕176号
辽星14	辽审稻〔2006〕177号	沈191	辽审稻〔2006〕178号
福粳2103	辽审稻〔2006〕179号	辽星12	辽审稻〔2006〕180号
辽河糯	辽审稻〔2006〕181号	沈粳4311	辽审稻〔2006〕182号
富禾80	辽审稻〔2006〕183号	福粳8	辽审稻〔2006〕184号
辽星13	辽审稻〔2006〕185号	辽优20	辽审稻〔2006〕186号
辽河5号	辽审稻〔2006〕187号	辽星16	辽审稻〔2006〕188号
庄粳2号	辽审稻〔2006〕189号	港育10号	辽审稻〔2006〕190号
丹137	辽审稻〔2006〕191号	祥育3号	辽审稻〔2006〕192号
辽优5224	辽审稻〔2006〕193号	富禾77	辽审稻〔2008〕194号
锦稻104	辽审稻〔2008〕195号	辽星20	辽审稻〔2008〕196号
富禾998	辽审稻〔2008〕197号	铁粳9号	辽审稻〔2008〕198号
营稻1	辽审稻〔2008〕199号	桥粳818	辽审稻〔2008〕200号
辽星19	辽审稻〔2008〕201号	辽星18	辽审稻〔2008〕202号
营9207	辽审稻〔2008〕203号	沈农9816	辽审稻〔2008〕204号
晨宏36	辽审稻〔2008〕205号	港源8号	辽审稻〔2008〕206号
庄研5号	辽审稻〔2008〕207号	辽星21	辽审稻〔2009〕208号
美锋1号	辽审稻〔2009〕209号	辽优1498	辽审稻〔2009〕210号
锦稻106	辽审稻〔2009〕211号	华单998	辽审稻〔2009〕212号
沈稻29	辽审稻〔2009〕213号	沈农9903	辽审稻〔2009〕214号
辰禾168	辽审稻〔2009〕215号	营盐3号	辽审稻〔2009〕216号
盐粳218	辽审稻〔2009〕217号	沈稻18	辽审稻〔2009〕218号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
辽优9573	辽审稻 [2009] 219号	锦稻105	辽审稻 [2009] 220号
辽河1号	辽审稻 [2009] 221号	盐粳228	辽审稻 [2009] 222号
黄海6号	辽审稻 [2009] 223号	庄研6号	辽审稻 [2009] 224号
庄研7号	辽审稻 [2009] 225号	港育129	辽审稻 [2009] 226号
抚粳9	辽审稻 [2010] 227号	铁粳10号	辽审稻 [2010] 228号
新育3号	辽审稻 [2010] 229号	抚粳8号	辽审稻 [2010] 230号
福星90	辽审稻 [2010] 231号	袁粳9238号	辽审稻 [2010] 232号
美锋9号	辽审稻 [2010] 233号	富粳357	辽审稻 [2010] 234号
沈稻47	辽审稻 [2010] 235号	富田2100	辽审稻 [2010] 236号
沈优1号	辽审稻 [2010] 237号	盐粳456	辽审稻 [2010] 238号
东壮1018	辽审稻 [2010] 239号	桥育8	辽审稻 [2010] 240号
辽粳101	辽审稻 [2010] 241号	辽优9906	辽审稻 [2010] 242号
美锋1158	辽审稻 [2010] 243号	稻峰1号	辽审稻 [2010] 244号

1977—2010年辽宁省审定的小麦品种 (共35个)

品种名称	审定号	品种名称	审定号
辽春8号	辽审麦 [1977] 1号	铁春1号	辽审麦 [1982] 2号
辽春10号	辽审麦 [1990] 3号	铁春2号	辽审麦 [1990] 4号
辽春9号	辽审麦 [1991] 5号	沈免85号	辽审麦 [1991] 6号
辽春11号	辽审麦 [1992] 7号	米808	辽审麦 [1998] 8号
辽春13号	辽审麦 [1999] 9号	锦春1号	辽审麦 [1999] 10号
铁春3号	辽审麦 [1999] 11号	沈免91号	辽审麦 [1999] 12号
铁麦1号	辽审麦 [2000] 13号	辽春12号	辽审麦 [1997] 14号
铁春4号	辽审麦 [2001] 15号	辽春14号	辽审麦 [2001] 16号
京冬1号	辽审麦 [2001] 17号	铁春5号	辽审麦 [2002] 18号
辽春15号	辽审麦 [2002] 19号	沈免96	辽审麦 [2002] 20号
辽春16号	辽审麦 [2003] 21号	辽春17号	辽审麦 [2003] 22号
铁春6号	辽审麦 [2003] 23号	沈免962号	辽审麦 [2003] 24号
辽春18号	辽审麦 [2005] 25号	铁春7号	辽审麦 [2005] 26号
铁麦2号	辽审麦 [2005] 27号	辽春19号	辽审麦 [2005] 28号

续表

品种名称	审定号	品种名称	审定号
沈免1167	辽审麦 [2005] 29号	航麦96号	辽审麦 [2005] 30号
辽春20号	辽审麦 [2007] 31号	辽春21号	辽审麦 [2009] 32号
辽春22号	辽审麦 [2009] 33号	沈麦112	辽审麦 [2009] 34号
沈免2135	辽审麦 [2009] 35号		

1974—2010年辽宁省审定的棉花品种 (共26个)

品种名称	审定号	品种名称	审定号
锦棉二号	辽审棉 [1974] 1号	黑山棉一号	辽审棉 [1974] 2号
辽棉五号	辽审棉 [1977] 3号	辽棉六号	辽审棉 [1981] 4号
辽棉七号	辽早棉 [1983] 5号	辽棉八号	辽审棉 [1983] 6号
辽棉九号	辽审棉 [1983] 7号	辽棉十号	辽审棉 [1990] 8号
辽棉十一号	辽审棉 [1991] 9号	锦棉三号	辽审棉 [1991] 10号
锦棉五号	辽审棉 [1993] 11号	辽棉十二号	辽审棉 [1994] 12号
辽棉十三号	辽审棉 [1994] 13号	辽棉十四号	辽审棉 [1996] 14号
辽棉十五号	辽审棉 [1996] 15号	锦棉六号	辽审棉 [1996] 16号
辽棉16号	辽审棉 [1999] 17号	辽棉17号	辽审棉 [2000] 18号
葫棉1号	辽审棉 [2001] 19号	辽棉18号	辽审棉 [2002] 20号
辽棉19号	辽审棉 [2003] 21号	标记抗虫杂交棉一号	辽审棉 [2005] 22号
辽棉20号	辽审棉 [2007] 23号	辽棉21号	辽审棉 [2008] 24号
辽棉22号	辽审棉 [2008] 25号	辽棉23号	辽审棉 [2010] 26号

1977—2010年辽宁省审定的马铃薯品种 (共12个)

品种名称	审定号	品种名称	审定号
金坑白	辽审薯 [1977] 1号	辽铃1号	辽审薯 [1979] 2号
五里白	辽审薯 [1983] 3号	白丰	辽审薯 [1983] 4号
黄丰	辽审薯 [1986] 5号	双白	辽审薯 [1990] 6号
早大白	辽审薯 [1992] 7号	超白马铃薯	辽审薯 [1993] 8号
尤金	辽审薯 [1996] 9号	富金	辽审薯 [2005] 10号
辽薯6号	辽审薯 [2010] 11号	新大红	辽审薯 [2010] 12号

附录3 辽宁省非主要农作物备案品种

2009年备案通过的品种(共47个)

作物	品种名称	备案编号
番茄	辽优1号	辽备菜[2009]356号
	金冠11	辽备菜[2009]357号
	粉盈	辽备菜[2009]358号
	红太郎	辽备菜[2009]359号
茄子	吉杂花长茄	辽备菜[2009]360号
黄瓜	绿园4号	辽备菜[2009]361号
	碧丰	辽备菜[2009]362号
	太空61号	辽备菜[2009]363号
白菜	辽白19号	辽备菜[2009]364号
	辽白20号	辽备菜[2009]365号
	农大101	辽备菜[2009]366号
	农大102	辽备菜[2009]367号
	农大103	辽备菜[2009]368号
萝卜	雪玉1号	辽备菜[2009]369号
	雪玉2号	辽备菜[2009]370号
	沈农大红	辽备菜[2009]371号
	福娃1号	辽备菜[2009]372号
	福娃3号	辽备菜[2009]373号
甜瓜	辽甜15号	辽备菜[2009]374号
豌豆	科豌嫩荚3号	辽备菜[2009]375号
	科豌4号	辽备菜[2009]376号
小白菜	好地一紫罗兰	辽备菜[2009]377号
食用菌	棋盘山北虫草1号	辽备菌[2009]8号
花生	锦花10号	辽备花[2009]51号
	辽首花生18	辽备花[2009]52号
	连花7号	辽备花[2009]53号

续表

作物	品种名称	备案编号
谷子	辽谷 119	辽备谷[2009]51号
	辽谷 8号	辽备谷[2009]52号
	燕谷 17号	辽备谷[2009]53号
	东谷 218	辽备谷[2009]54号
	朝谷 17号	辽备谷[2009]55号
	辽谷 11号	辽备谷[2009]56号
	辽谷 12号	辽备谷[2009]57号
芸豆	辽风黑芸豆	辽备杂粮[2009]49号
甘薯	辽薯 28	辽备杂粮[2009]50号
	辽薯 31	辽备杂粮[2009]51号
糜子	辽糜 3号	辽备杂粮[2009]52号
	辽糜 4号	辽备杂粮[2009]53号
芝麻	辽芝 102	辽备芝[2009]9号
	辽风黑芝1号	辽备芝[2009]10号
	辽风黑芝2号	辽备芝[2009]11号
向日葵	DY112	辽备葵[2009]16号
	F61	辽备葵[2009]17号
	DY1221	辽备葵[2009]18号
	辽嗑杂4号	辽备葵[2009]19号
菊苣	燕州菊苣	辽备药用植物[2009]1号
五味子	大红袍	辽备药用植物[2009]2号

2008年备案通过的品种(共48个)

作物	品种名称	备案编号
番茄	北研 3号	辽备菜 [2008] 336号
	北研 4号	辽备菜 [2008] 337号
	金冠六号	辽备菜 [2008] 338号
	金冠七号	辽备菜 [2008] 339号
	辽红六号	辽备菜 [2008] 340号
茄子	辽茄十号	辽备菜 [2008] 341号
	沈茄十五号	辽备菜 [2008] 342号

续表

作物	品种名称	备案编号
白菜	辽菘五号	辽备菜 [2008] 343号
	连农8	辽备菜 [2008] 344号
	沈农超级10号	辽备菜 [2008] 345号
	绿星大棵菜	辽备菜 [2008] 346号
萝卜	根玉一号	辽备菜 [2008] 347号
甜瓜	辽甜11号	辽备菜 [2008] 348号
	园甜三号	辽备菜 [2008] 349号
	园甜六号	辽备菜 [2008] 350号
	金凤凰5号	辽备菜 [2008] 351号
菜豆	连农特长9号	辽备菜 [2008] 352号
	连农特嫩5号	辽备菜 [2008] 353号
	连农无筋2号	辽备菜 [2008] 354号
	连农无筋6号	辽备菜 [2008] 355号
食用菌	抚香2号	辽备菌 [2008] 7号
花生	辽黑花生1号	辽备花 [2008] 42号
	辽花3号	辽备花 [2008] 43号
	阜花14号	辽备花 [2008] 44号
	阜花15号	辽备花 [2008] 45号
	锦花八号	辽备花 [2008] 46号
	锦花九号	辽备花 [2008] 47号
	辽首花生15	辽备花 [2008] 48号
	铁花5号	辽备花 [2008] 49号
	铁花6号	辽备花 [2008] 50号
谷子	辽谷5号	辽备谷 [2008] 47号
	辽谷6号	辽备谷 [2008] 48号
	辽谷7号	辽备谷 [2008] 49号
	朝谷16	辽备谷 [2008] 50号
小豆	辽沙小豆1号	辽备杂粮 [2008] 39号
	辽沙小豆2号	辽备杂粮 [2008] 40号
	辽引红小豆4号	辽备杂粮 [2008] 41号

续表

作物	品种名称	备案编号
绿豆	彰航绿1号	辽备杂粮 [2008] 42号
	彰航绿2号	辽备杂粮 [2008] 43号
	彰航绿3号	辽备杂粮 [2008] 44号
黑豆	黑美仁2号	辽备杂粮 [2008] 45号
	辽黑豆3号	辽备杂粮 [2008] 46号
甘薯	辽薯20号	辽备杂粮 [2008] 47号
	辽薯26号	辽备杂粮 [2008] 48号
向日葵	F60油葵	辽备葵 [2008] 14号
	东葵一号	辽备葵 [2008] 15号
蓖麻	辽蓖3号	辽备蓖麻 [2008] 1号
	辽蓖5号	辽备蓖麻 [2008] 2号

2007年备案通过的品种 (共66个)

作物	品种名称	备案编号
番茄	北研1号	辽备菜 [2007] 308号
	春粉	辽备菜 [2007] 310号
	北研2号	辽备菜 [2007] 309号
	红日	辽备菜 [2007] 311号
茄子	辽茄九号	辽备菜 [2007] 312号
	辽茄十六号	辽备菜 [2007] 314号
	沈农超级绿茄	辽备菜 [2007] 316号
	辽茄十五号	辽备菜 [2007] 313号
	沈农超级紫茄	辽备菜 [2007] 315号
椒	沈研13号	辽备菜 [2007] 317号
	辽椒19号	辽备菜 [2007] 319号
	沈研14号	辽备菜 [2007] 318号
	铁椒7号	辽备菜 [2007] 320号
黄瓜	绿园3号	辽备菜 [2007] 321号
	春棚1号	辽备菜 [2007] 322号

续表

作物	品种名称	备案编号
白菜	辽菘三号	辽备菜 [2007] 323号
	辽菘四号	辽备菜 [2007] 325号
	东白6号	辽备菜 [2007] 327号
	福尔美	辽备菜 [2007] 324号
	水师营8号	辽备菜 [2007] 326号
	林丰快菜58	辽备菜 [2007] 328号
甜瓜	极早熟伊丽莎白	辽备菜 [2007] 329号
	一代天骄	辽备菜 [2007] 330号
西葫芦	辽葫一号	辽备菜 [2007] 331号
山野菜	关玉竹1号	辽备菜 [2007] 333号
	闾山菜用当归	辽备菜 [2007] 335号
	闾山羊角芹1号	辽备菜 [2007] 334号
花生	莲花六号	辽备花 [2007] 35号
	辽花2号	辽备花 [2007] 37号
	东花5号	辽备花 [2007] 39号
	莲黑花1号	辽备花 [2007] 41号
	昌引花1号	辽备花 [2007] 34号
	辽花1号	辽备花 [2007] 36号
	东花3号	辽备花 [2007] 38号
莲早花1号	辽备花 [2007] 40号	
小豆	辽红小豆3号	辽备杂粮 [2007] 24号
谷子	辽谷4号	辽备谷 [2007] 39号
	辽风谷2号	辽备谷 [2007] 41号
	东谷2号	辽备谷 [2007] 43号
	辽谷三号	辽备谷 [2007] 45号
	朝谷15号	辽备谷 [2007] 38号
	辽风谷1号	辽备谷 [2007] 40号
	东谷1号	辽备谷 [2007] 42号
	东谷3号	辽备谷 [2007] 44号
	辽谷10号	辽备谷 [2007] 46号

续表

作物	品种名称	备案编号
绿豆	辽绿8号	辽备杂粮 [2007] 25号
	富友丰绿2号	辽备杂粮 [2007] 26号
黑豆	辽黑豆2号	辽备杂粮 [2007] 28号
荞麦	辽荞2号	辽备杂粮 [2007] 30号
	辽荞3号	辽备杂粮 [2007] 31号
燕麦	沈农燕麦一号	辽备杂粮 [2007] 32号
	沈农燕麦二号	辽备杂粮 [2007] 33号
糜子	辽引糜1号	辽备杂粮 [2007] 34号
	辽糜2号	辽备杂粮 [2007] 36号
	富友糜王2号	辽备杂粮 [2007] 38号
	辽糜1号	辽备杂粮 [2007] 35号
	富友糜王1号	辽备杂粮 [2007] 37号
芝麻	辽芝101	辽备芝 [2007] 6号
	辽品芝二号	辽备芝 [2007] 7号
豌豆	科豌2号	辽备菜 [2007] 332号
食用菌	辽引杏鲍菇1号	辽备菌 [2007] 5号
豇豆	豇豆一号	辽备杂粮 [2007] 27号
甘薯	莲紫薯1号	辽备杂粮 [2007] 28号
向日葵	辽嗑杂3号	辽备杂粮 [2007] 13号
黑芝麻	辽品芝三号	辽备芝 [2007] 8号

2006年备案通过的品种 (共56个)

作物	品种名称	备案编号
番茄	春优一号	辽备菜 [2006] 279号
	花惊雪	辽备菜 [2006] 281号
	鞍粉一号	辽备菜 [2006] 280号
	慧心	辽备菜 [2006] 282号
茄子	丹茄八号	辽备菜 [2006] 283号
	紫剑	辽备菜 [2006] 285号
	绿衣天使	辽备菜 [2006] 284号

续表

作物	品种名称	备案编号
茄子	都市新秀	辽备菜 [2006] 286号
黄瓜	鞍绿三号	辽备菜 [2006] 287号
	珠峰	辽备菜 [2006] 288号
白菜	辽白17号	辽备菜 [2006] 289号
	辽白18号	辽备菜 [2006] 290号
	沈农超级8号	辽备菜 [2006] 291号
	沈农超级9号	辽备菜 [2006] 292号
	沈农翡翠	辽备菜 [2006] 293号
	沈农珍珠	辽备菜 [2006] 294号
	绿丰六号	辽备菜 [2006] 295号
	福尔乐	辽备菜 [2006] 296号
	福尔斯	辽备菜 [2006] 297号
菜豆	金冠	辽备菜 [2006] 298号
	农芸1号	辽备菜 [2006] 299号
	翠龙	辽备菜 [2006] 300号
	早丰	辽备菜 [2006] 301号
	铁芸豆2号	辽备菜 [2006] 302号
大葱	粒用型白芸豆	辽备菜 [2006] 303号
	辽葱三号	辽备菜 [2006] 305号
	辽葱四号	辽备菜 [2006] 306号
食用菌	辽葱六号	辽备菜 [2006] 307号
	凤大一号白菌菇	辽备菌 [2006] 1号
	辽平7号	辽备菌 [2006] 2号
	辽引灵芝1号	辽备菌 [2006] 3号
花生	褐蘑菇TY-1	辽备菌 [2006] 4号
	富引花2号	辽备花 [2006] 29号
	铁花3号	辽备花 [2006] 30号
	铁花4号	辽备花 [2006] 31号
	农花1号	辽备花 [2006] 32号
	农花2号	辽备花 [2006] 33号

续表

作物	品种名称	备案编号
谷子	朝谷 14 号	辽备谷 [2006] 33 号
	联谷一号	辽备谷 [2006] 31 号
	联谷九号	辽备谷 [2006] 32 号
	朝新谷 18 号	辽备谷 [2006] 30 号
	长寿香谷 1 号	辽备谷 [2006] 34 号
	阜谷 1 号	辽备谷 [2006] 35 号
	阜谷 2 号	辽备谷 [2006] 36 号
	阜谷 3 号	辽备谷 [2006] 37 号
小豆	富友红日 1 号	辽备杂粮 [2006] 17 号
绿豆	辽绿 28	辽备杂粮 [2006] 18 号
	富友丰绿 1 号	辽备杂粮 [2006] 19 号
甘薯	甘薯沈农 1 号	辽备杂粮 [2006] 21 号
	甘薯沈农 2 号	辽备杂粮 [2006] 22 号
	甘薯沈农 3 号	辽备杂粮 [2006] 23 号
向日葵	F59	辽备葵 [2006] 11 号
	辽嗑杂 2 号	辽备葵 [2006] 12 号
芝麻菜	大叶芝麻菜	辽备菜 [2006] 304 号
豌豆	科豌一号	辽备杂粮 [2006] 20 号
芝麻	富友金芝 1 号	辽备芝 [2006] 5 号

2005 年备案通过的品种 (共 55 个)

作物	品种名称	备案编号
番茄	卡特琳娜	辽备菜 [2005] 240 号
	东粉 3 号	辽备菜 [2005] 242 号
	朝研 219	辽备菜 [2005] 244 号
	星光 316	辽备菜 [2005] 241 号
	先丰	辽备菜 [2005] 243
	金冠 5 号	辽备菜 [2005] 245
茄子	黑妹 2 号	辽备菜 [2005] 246 号

续表

作物	品种名称	备案编号
茄子	沈茄6号	辽备菜 [2005] 248号
	沈茄4号	辽备菜 [2005] 247号
辣椒	铁椒5号	辽备菜 [2005] 249号
	天宝	辽备菜 [2005] 251号
	铁椒5号	辽备菜 [2005] 250号
	沈研12	辽备菜 [2005] 252号
	抚椒2号	辽备菜 [2005] 254号
	吉瑞T8	辽备菜 [2005] 253号
	抚椒3号	辽备菜 [2005] 255号
黄瓜	绿圆1号	辽备菜 [2005] 257号
	连星6号	辽备菜 [2005] 256号
	秀月	辽备菜 [2005] 258号
白菜	辽崧1号	辽备菜 [2005] 259号
	强丰75	辽备菜 [2005] 261号
	五环	辽备菜 [2005] 263号
	锦育三号	辽备菜 [2005] 265号
	海丰五号	辽备菜 [2005] 267号
	辽崧2号	辽备菜 [2005] 260号
	海丰四号	辽备菜 [2005] 262号
	锦太8号	辽备菜 [2005] 264号
	锦育六号	辽备菜 [2005] 266号
西瓜	重茬地雷王	辽备菜 [2005] 269号
	极早熟21天	辽备菜 [2005] 270号
菜豆	营口大白条	辽备菜 [2005] 271号
山野菜	沈农马蹄叶	辽备菜 [2005] 273号
	沈农绵刺龙芽	辽备菜 [2005] 274号
	沈农长白山芦笋1号	辽备菜 [2005] 275号
秋葵	秋葵1号	辽备菜 [2005] 277号
	秋葵2号	辽备菜 [2005] 278号

续表

作物	品种名称	备案编号
花生	阜花9号	辽备花 [2005] 21号
	阜花13号	辽备花 [2005] 23号
	锦花六号	辽备花 [2005] 25号
	锦引花一号	辽备花 [2005] 27号
	阜花12号	辽备花 [2005] 22号
	铁引花2号	辽备花 [2005] 24号
	锦引花一号	辽备花 [2005] 26号
	富引花1号	辽备花 [2005] 28号
谷子	辽谷2号	辽备谷 [2005] 26号
	朝新谷2号	辽备谷 [2005] 28号
	朝新谷8号	辽备谷 [2005] 27号
	朝新谷5号	辽备谷 [2005] 29号
黑大豆	辽引黑豆1号	辽备杂粮 [2005] 13号
	富黑豆2号	辽备杂粮 [2005] 15号
	富黑豆1号	辽备杂粮 [2005] 14号
大葱	阜葱1号	辽备菜 [2005] 276号
萝卜	威势65	辽备菜 [2005] 268号
豇豆	富友豇豆王	辽备菜 [2005] 272号
红小豆	辽红小豆2号	辽备杂粮 [2005] 16号

2004年备案通过的品种 (共72个)

作物	品种名称	备案号
番茄	格瑞斯	辽备菜 [2004] 182号
	金冠一号	辽备菜 [2004] 183号
	ST03	辽备菜 [2004] 184号
	ST04	辽备菜 [2004] 185号
	ST06	辽备菜 [2004] 186号
	辽红四号	辽备菜 [2004] 187号
	辽红五号	辽备菜 [2004] 188号
茄子	606茄子	辽备菜 [2004] 189号

续表

作物	品种名称	备案号
茄子	丹茄 958	辽备菜 [2004] 190 号
	黑妹长茄	辽备菜 [2004] 191 号
	辽茄七号	辽备菜 [2004] 192 号
辣椒	辽椒 12 号	辽备菜 [2004] 193 号
	辽椒 13 号	辽备菜 [2004] 194 号
	朝研 14 号	辽备菜 [2004] 195 号
	朝研 17 号	辽备菜 [2004] 196 号
	沈研 11 号	辽备菜 [2004] 197 号
	万清棚椒王	辽备菜 [2004] 198 号
	铁椒 3 号	辽备菜 [2004] 200 号
	丹椒 4 号	辽备菜 [2004] 199 号
黄瓜	万清 1 号	辽备菜 [2004] 201 号
	金的前锋	辽备菜 [2004] 202 号
	锦农绿一号	辽备菜 [2004] 203 号
	绿园 20	辽备菜 [2004] 204 号
	绿园 31	辽备菜 [2004] 205 号
	沈农迷你 1 号	辽备菜 [2004] 206 号
	绿园 40	辽备菜 [2004] 207 号
	沈春一号	辽备菜 [2004] 208 号
	沈绿一号	辽备菜 [2004] 209 号
甜瓜	金凤凰	辽备菜 [2004] 210 号
白菜	辽白 12 号	辽备菜 [2004] 223 号
	辽白 15 号	辽备菜 [2004] 211 号
	水师营 10 号	辽备菜 [2004] 212 号
	水师营 11 号	辽备菜 [2004] 213 号
	连星 60	辽备菜 [2004] 214 号
	沈农早秋黄	辽备菜 [2004] 215 号
	沈农超级 7 号	辽备菜 [2004] 216 号
	辽白十号	辽备菜 [2004] 217 号
	水师营 12 号	辽备菜 [2004] 218 号

续表

作物	品种名称	备案号
白菜	星隆60	辽备菜 [2004] 219号
	阜白三号	辽备菜 [2004] 220号
	水师营13号	辽备菜 [2004] 221号
	辽白11号	辽备菜 [2004] 222号
	辽白13号	辽备菜 [2004] 224号
	辽白14号	辽备菜 [2004] 225号
	辽白九号	辽备菜 [2004] 226号
	辽沈新8号	辽备菜 [2004] 227号
	秋冠一号	辽备菜 [2004] 228号
	连星80	辽备菜 [2004] 229号
	沈农80	辽备菜 [2004] 230号
	金的二号	辽备菜 [2004] 231号
	菜神一号	辽备菜 [2004] 232号
	亚太100	辽备菜 [2004] 233号
菜豆	铁芸豆1号	辽备菜 [2004] 234号
山野菜	沈农草本龙芽1号	辽备菜 [2004] 235号
	沈农苣荬菜1号	辽备菜 [2004] 236号
	沈农蒲公英1号	辽备菜 [2004] 237号
洋葱	卡木伊	辽备菜 [2004] 238号
大葱	辽葱二号	辽备菜 [2004] 239号
花生	阜花10号	辽备花 [2004] 18号
	阜花11号	辽备花 [2004] 19号
	铁引花1号	辽备花 [2004] 20号
谷子	辽谷1号	辽备谷 [2004] 25号
绿豆	辽绿5号	辽备杂粮 [2004] 6号
	辽绿6号	辽备杂粮 [2004] 7号
	辽绿27号	辽备杂粮 [2004] 8号
黑大豆	沈农黑豆2号	辽备杂粮 [2004] 9号
	沈农黑豆3号	辽备杂粮 [2004] 10号
红小豆	辽引红小豆1号	辽备杂粮 [2004] 11号

续表

作物	品种名称	备案号
甘薯	同引1号	辽备杂粮 [2004] 12号
芝麻	辽品芝一号	辽备芝 [2004] 3号
	辽引黑芝麻1号	辽备芝 [2004] 4号
蓖麻	红景蓖麻	辽备蓖 [2004] 2号

2003年备案通过的品种 (共81个)

作物	品种名称	登记号
番茄	英石大红	辽登菜 [2003] 107号
	合作903	辽登菜 [2003] 108号
	合作905	辽登菜 [2003] 109号
	合作906	辽登菜 [2003] 110号
	合作908	辽登菜 [2003] 111号
	佳源大粉	辽登菜 [2003] 112号
	东粉一号	辽登菜 [2003] 113号
	粉万岁	辽登菜 [2003] 114号
	辽园多丽	辽登菜 [2003] 115号
茄子	棒绿茄	辽登菜 [2003] 116号
	真绿茄	辽登菜 [2003] 117号
	真黑茄	辽登菜 [2003] 118号
辣椒	辽椒11	辽登菜 [2003] 119号
	沈椒7号	辽登菜 [2003] 120号
	沈研11号	辽登菜 [2003] 121号
	利生浩角	辽登菜 [2003] 122号
	丹椒三号	辽登菜 [2003] 123号
	抚椒9701	辽登菜 [2003] 124号
白菜	碧秋	辽登菜 [2003] 125号
	大连快菜2号	辽登菜 [2003] 126号
	青衣侠客	辽登菜 [2003] 127号
	改良新锦州5号	辽登菜 [2003] 128号
	阜白二号	辽登菜 [2003] 129号

续表

作物	品种名称	登记号
白菜	绿星 58	辽登菜 [2003] 130 号
	青绿白菜	辽登菜 [2003] 131 号
	沈农超级 3 号	辽登菜 [2003] 157 号
	沈农超级 4 号	辽登菜 [2003] 158 号
	沈农超级 5 号	辽登菜 [2003] 159 号
	沈农超级 6 号	辽登菜 [2003] 160 号
	新利二号	辽登菜 [2003] 132 号
	快菜 5 号	辽登菜 [2003] 133 号
	绿丰 5 号	辽登菜 [2003] 134 号
	绿星 76	辽登菜 [2003] 135 号
	绿星 78	辽登菜 [2003] 136 号
	高抗 70	辽登菜 [2003] 137 号
	水师营 3 号	辽登菜 [2003] 138 号
	水师营 5 号	辽登菜 [2003] 139 号
	水师营 6 号	辽登菜 [2003] 140 号
	水师营 7 号	辽登菜 [2003] 141 号
	水师营 9 号	辽登菜 [2003] 142 号
	早美 60	辽登菜 [2003] 143 号
	夏秋 70	辽登菜 [2003] 144 号
	秋抗 80	辽登菜 [2003] 145 号
	合作 8 号	辽登菜 [2003] 146 号
	佐耕秋绿宝	辽登菜 [2003] 147 号
	世纪菜星	辽登菜 [2003] 148 号
	富源佳锦	辽登菜 [2003] 149 号
	富源佳秋	辽登菜 [2003] 150 号
	希望 70	辽登菜 [2003] 151 号
	希望 80	辽登菜 [2003] 152 号
千禧一号	辽登菜 [2003] 153 号	
回归一号	辽登菜 [2003] 154 号	
庆丰	辽登菜 [2003] 155 号	

续表

作物	品种名称	登记号
白菜	锦良 A81	辽登菜 [2003] 156号
萝卜	绿星大红	辽登菜 [2003] 161号
西瓜	合作花地雷西瓜	辽登菜 [2003] 162号
	抗病大丰宝	辽登菜 [2003] 163号
	龙霸 L-108	辽登菜 [2003] 164号
	花花公子	辽登菜 [2003] 165号
	超级地雷王	辽登菜 [2003] 166号
	绿太阳	辽登菜 [2003] 167号
	黑二号	辽登菜 [2003] 168号
	美国龙	辽登菜 [2003] 169号
	极早熟小龙王	辽登菜 [2003] 170号
	抗裂地雷	辽登菜 [2003] 171号
	抗病早熟佳龙	辽登菜 [2003] 172号
	抗裂园龙一号	辽登菜 [2003] 173号
	巨龙王	辽登菜 [2003] 174号
	绿龙天霸	辽登菜 [2003] 175号
	帝龙王	辽登菜 [2003] 176号
	抗重茬巨龙霸王	辽登菜 [2003] 177号
	黑霸	辽登菜 [2003] 178号
	绿霸王	辽登菜 [2003] 179号
	抗裂超甜地雷王	辽登菜 [2003] 180号
	早熟甜爽	辽登菜 [2003] 181号
向日葵	F55	辽登葵 [2003] 10号
	F57	辽登葵 [2003] 11号
谷子	铁谷 12号	辽登谷 [2003] 21号
	铁谷 13号	辽登谷 [2003] 22号
	朝谷 12号	辽登谷 [2003] 23号
	吨斤谷	辽登谷 [2003] 24号

附录4 外省审定(鉴定)的部分优良花生品种(共62个)

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
山花13号	鲁农审2011019号	青花5号	鲁农审2011020号
花育36号	鲁农审2011021号	花育39号	鲁农审2011022号
青花7号	鲁农审2010026号	花育33号	鲁农审2010027号
青花6号	鲁农审2010028号	花育34号	鲁农审2010029号
山花12号	鲁农审2010030号	山花9号	鲁农审2009035号
花育31号	鲁农审2009036号	花育30号	鲁农审2009037号
临花5号	鲁农审2009038号	潍花10号	鲁农审2009039号
花育32号	鲁农审2009040号	山花10号	鲁农审2009041号
日花1号	鲁农审2008030号	科花1号	鲁农审2008031号
花育28号	鲁农审2008032号	花育27号	鲁农审2008033号
潍花9号	鲁农审2008034号	山花7号	鲁农审2007030号
花育25号	鲁农审2007031号	临花6号	鲁农审2007032号
山花8号	鲁农审2007033号	花育26号	鲁农审2007034号
花育24号	鲁农审字[2005]034号	丰花5号	鲁农审字[2005]035号
丰花6号	鲁农审字[2005]036号		
泛花3号	豫审花2011001	豫花9805	豫审花2011002
商研9807	豫审花2011003	濮兴花1号	豫审花2011004
濮花9519	豫审花2010001	漯花4号	豫审花2010002
郑农花9号	豫审花2010003	豫花9925	豫审花2010004
商研9938	豫审花2010005	远杂9847	豫审花2010006
豫花9830	豫审花2010007	豫花9719	豫审花2009001
开农53	豫审花2008001	豫花9840	豫审花2008002
濮科花7号	豫审花2008003	漯花6号	豫审花2008004
豫花9620	豫审花2008005	豫大6号	豫审花2008006
商研9658	豫审花2008007	驻花一号	豫审花2007001
豫花9502	豫审花2007002	郑农花7号	豫审花2007003

续表

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
濮科花4号	豫审花2007004	豫花9326	豫审花2007005
开农49	豫审花2007006	冀花7号	2009通过河北省鉴定
冀花6号	2009通过河北省鉴定	冀花5号	2006年通过河北省鉴定
冀花4号	2006年通过国家鉴定	唐油4号	1994年通过河北省鉴定
泰花7号	2009年通过国家鉴定	徐花13号	2008年通过国家鉴定
白沙1016	1990年通过国家认定		

附录5 国家退出市场的农作物品种（前4次）

玉米品种（99个）

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
丹玉6号	GS03001-1984	豫农704	GS03002-1984
沈单3号	GS03003-1984	恩单2号	GS03004-1984
郑单2号	GS03009-1984	京杂6号	GS030010-1984
鲁原单4号	GS030011-1984	京早7号	GS030012-1984
丰单1号	GS030013-1984	吉单101	GS030014-1984
成单4号	GS030015-1984	嫩单3号	GS030016-1984
丰三1号	GS030017-1984	鲁玉3号	GS03001-1989
苏玉1号	GS03002-1989	丹玉13号	GS03003-1989
四单8号	GS03004-1989	烟单14号	GS03005-1989
沈单7号	GS03001-1990	吉单118	GS03004-1990
农大60	GS03005-1990	豫玉5号	GS03006-1990
桂顶1号	GS03007-1990	白单9号	GS03008-1990
吉单131	GS03009-1990	73单交	GS03010-1990
掖单4号	GS03001-1992	丹玉15	GS03002-1992
四单16号	GS03003-1992	鲁玉13号	GS03001-1994
川农单交9号	GS03003-1994	四早6号	GS03001-1995
冀单28	GS03004-1995	豫玉11号	GS03005-1995
郑单14号	国审玉980001	中玉4号	国审玉980003
冀丰58	国审玉980006	川单12号	国审玉980007
中单321	国审玉980008	农大高油115	国审玉980009
锦玉二号	国审玉980010	中单5384	国审玉980011
掖单12号	国审玉980012	掖单19号	国审玉980013
辽单24号	国审玉990002	掖单22号	国审玉990006
招玉2号	国审玉990008	华玉四号	国审玉990009
辽原1号	GS03003-1990	邯单1号	GS03005-1984
中单2号	GS03008-1984	吉单180	GS03003-1995

续表

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
东单七号	国审玉 990001	屯玉 2 号	国审玉 990004
豫玉 25 号	国审玉 990005	吉单 255	国审玉 20000002
辽单 30	国审玉 20000004	东单 8 号	国审玉 20000005
丹玉 26 号	国审玉 20000006	屯玉 1 号	国审玉 20000008
农大 81	国审玉 20000010	鲁单 50	国审玉 20000013
黔单 10 号	国审玉 20000015	渝单 5 号	国审玉 20000016
沪玉糯一号	国审玉 20000017	铁单 16 号	国审玉 2001001
户单 2000	国审玉 2001004	承玉 5	国审玉 2001007
郑单 18 号	国审玉 2001008	皖单 8 号	国审玉 2001012
蜜玉 8 号	国审玉 2001013	濮单 3 号	国审玉 2002001
中原单 32	国审玉 980005	屯玉 2 号	国审玉 990004
豫玉 23 号	国审玉 20000011	郑单 19 号	国审玉 2003007
辽单 38	国审玉 2003018	中单 9409	国审玉 2003022
吉星油 199	国审玉 2003023	吉油 1 号	国审玉 2003024
吉甜 6 号	国审玉 2003026	苏玉糯 4 号	国审玉 2003037
津爆 1 号	国审玉 2003039	迪卡 3 号	国审玉 2003044
辽 613	国审玉 2003045	京科 23	国审玉 2003053
迪卡 1 号	国审玉 2003055	黔兴 2 号	国审玉 2003057
承玉 11	国审玉 2003059	中单 18	国审玉 2003060
濮单 4 号	国审玉 2003061	万黏 1 号	国审玉 2003068
秦农甜 1 号	国审玉 2003071	西星甜玉 1 号	国审玉 2003072
郑爆 2 号	国审玉 2003079	中农大 236	国审玉 2006038
登海 3686	国审玉 2006041	铁研 124	国审玉 2009007
中农大 4 号	国审玉 2009008		

大豆品种 (68 个)

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
铁丰 18	GS06001-1984	黑河 3 号	GS06002-1984
黑农 26	GS06003-1984	丰收 10 号	GS06004-1984
丰收 12	GS06005-1984	开育 8 号	GS06006-1984

续表

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
吉林3号	GS06007-1984	九农9号	GS06008-1984
徐豆2号	GS06009-1984	齐黄1号	GS06010-1984
鄂豆2号	GS06012-1984	跃进5号	GS06014-1984
丹豆5号	GS06016-1984	吉林8号	GS06017-1984
跃进4号	GS06018-1984	吉林18号	GS06010-1989
长农2号	GS06011-1989	绥农3号	GS06012-1989
鲁豆1号	GS06013-1989	吉林20号	GS06002-1989
长农4号	GS06003-1989	鲁豆2号	GS06005-1989
豫豆2号	GS06006-1989	中豆-19号	GS06007-1989
冀豆4号	GS06008-1989	浙春1号	GS06009-1989
豫豆8号	GS06001-1990	黑河5号	GS06002-1990
湘春豆10号	GS06004-1990	铁丰24号	GS06001-1991
宁镇1号	GS06001-1992	通农10号	GS06001-1995
合丰23	GS06015-1984	开育9号	GS06003-1990
开育10号	GS06001-1993	嫩丰14号	GS06002-1993
贡豆2号	GS06004-1994	科丰6号	GS06005-1994
黑农35号	GS06002-1995	绥农8号	GS06001-1997
黑河13号	国审豆980001	贡豆6号	国审豆980002
豫豆18号	国审豆980003	吉林30号	国审豆980006
徐豆8号	国审豆980007	豫豆16号	国审豆980008
黑河11号	国审豆980009	晋豆11号	国审豆990001
豫豆23号	国审豆990002	黑河12	国审豆20000001
齐黄27号	国审豆20000002	合豆一号	国审豆20000003
沧豆4号	国审豆20000004	淮豆6号	国审豆2001003
濮海10号	国审豆2001004	黑河26号	国审豆2001005
晋大53	国审豆2001006	中豆31	国审豆2001007
中黄17	国审豆2001009	科新3号	国审豆2001010
晋大70	国审豆2003006	黑河23	国审豆2003011
吉育65号	国审豆2003012	鲁宁1号	国审豆2003015

续表

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
沧豆5号	国审豆2003020	九丰九号	国审豆2003025
邯豆三号	国审豆2003029	郑90007	国审豆2003030

小麦品种 (75个)

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
丰抗2号	GS02001-1984	丰抗8号	GS02002-1984
丰抗13号	GS02003-1984	晋麦20号	GS02004-1984
扬麦4号	GS02005-1984	晋麦2148	GS02006-1984
盐辐矮早三	GS02009-1984	东方红3号	GS02010-1984
农大139	GS02011-1984	红良5号	GS02012-1984
冀麦1号	GS02013-1984	扬麦3号	GS02014-1984
宁麦3号	GS02015-1984	泰山1号	GS02016-1984
泰山5号	GS02017-1984	博爱74-22	GS02018-1984
博爱7023	GS02019-1984	百农3217	GS02020-1984
鄂麦6号	GS02021-1984	绵阳11号	GS02022-1989
早熟3号	GS02024-1989	冀麦5418	GS02001-1990
绵阳15号	GS02003-1990	冀麦26号	GS02006-1990
京冬1号	GS02007-1990	农大146	GS02008-1990
新春2号	GS02009-1990	山农辐63	GS02016-1990
豫麦13号	GS02002-1991	北京837	GS02003-1992
中麦2号	GS02002-1993	晋麦42号	GS02003-1993
晋麦45号	GS02001-1994	皖麦17	GS02004-1994
北京841	GS02004-1995	中作8131-1	GS02005-1995
晋麦21号	GS02001-1989	克丰3号	GS02002-1989
徐州21号	GS02003-1989	鲁麦7号	GS02004-1989
鲁麦5号	GS02006-1989	陕农7859	GS02007-1989
秦麦3号	GS02008-1989	冀麦20号	GS02010-1989
津丰1号	GS02011-1989	克丰2号	GS02012-1989
克早8号	GS02013-1989	济南13号	GS02014-1989

续表

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
西安8号	GS02015-1989	豫麦10号	GS02010-1990
晋麦33号	GS02011-1990	京冬6号	GS02002-1994
高原602	GS02005-1994	冀麦38号	国审麦980003
冀麦37号	国审麦980004	绵阳24号	国审麦980007
淮麦14号	国审麦980009	龙麦19	国审麦980013
秦麦8918	国审麦980014	郑丰3号	国审麦980016
皖西8906	国审麦20000002	安农92484	国审麦20000003
淮麦17号	国审麦20000004	晋麦63号	国审麦20000010
龙辐麦8号	国审麦20000011	晋麦16号	GS02004-1990
豫麦21号	GS02001-1993	鲁麦19	GS02001-1995
陕229	GS02002-1995	鲁麦15	国审麦980010
川农麦1号	国审麦990001	徐州25号	国审麦20000005
淮麦16	国审麦2001004	龙辐麦10号	国审麦2001012
宁农2号	国审麦2001013		

水稻品种 (123个)

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
竹系26	GS01001-1984	二白矮	GS01002-1984
广二104	GS01003-1984	青二矮	GS01004-1984
红梅早	GS01005-1984	鄂晚5号	GS01006-1984
鄂宜105	GS01007-1984	黎优57	GS01008-1984
汕优2号	GS01009-1984	二九青	GS01010-1984
青秆黄	GS01011-1984	先锋1号	GS01012-1984
包选2号	GS01013-1984	包肽矮	GS01014-1984
红410	GS01015-1984	南京11号	GS01016-1984
农虎6号	GS01017-1984	中秆早	GS01018-1984
余赤231-8	GS01019-1984	矮粳23	GS01020-1984
水稻威优6号	GS01021-1984	湘矮早9号	GS01022-1984
扬稻2号	GS01001-1989	威优35	GS01002-1989
浙辐802	GS01003-1989	73-07	GS01005-1989

续表

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
汕优桂33	GS01006-1989	秀优57	GS01007-1989
紫金糯	GS01008-1989	双桂1号	GS01009-1989
桂朝2号	GS01010-1989	博优64	GS01001-1990
鄂早六号	GS01003-1990	余赤231-8	GS01004-1990
湘早籼三号	GS01005-1990	青华矮6号	GS01006-1990
晚华矮1号	GS01007-1990	祥湖25	GS01008-1990
秀水04	GS01009-1990	浙852	GS01010-1990
辐8-1	GS01011-1990	中百4号	GS01014-1990
京越1号	GS01016-1990	D优63	GS01017-1990
泸红早一号	GS01018-1990	湘早籼1号	GS01019-1990
合江23号	GS01020-1990	藤系138	GS01021-1990
辽盐2号	GS01022-1990	119	GS01023-1990
鄂荆糯6号	GS01002-1990	中156	GS01001-1992
津稻1187	GS01003-1992	汕优36辐	GS01002-1993
中86-44	GS01003-1993	京花101	GS01001-1993
绍糯86	GS01004-1993	中育1号	GS01001-1994
威优77	GS01004-1994	闽科早22	GS01006-1994
泗稻9号	GS01007-1994	特三矮2号	GS01001-1995
藤747	GS01003-1995	闽岩糯	GS01001-1997
中优早5号	国审稻980001	中作93	国审稻980003
辽盐283	国审稻980004	汕优77	国审稻980005
中丝2号	国审稻980007	K优402	国审稻980008
协优57	国审稻980011	西农优30*	国审稻2006080
春江糯	GS01002-1994	湘早籼7号	GS01002-1995
中早一号	国审稻980006	汕优多系1号	国审稻980010
辽盐9号	国审稻990001	辽盐糯10号	国审稻990002
中农稻1号	国审稻990003	垦育12号	国审稻990004
超产一号	国审稻990005	镇稻6号	国审稻990009
K优17	国审稻990010	K优5号	国审稻990011
K优404	国审稻990012	山溪占11	国审稻990014

续表

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
优优 389	国审稻 990015	鄂糯 7 号	国审稻 990017
特粳占 13	国审稻 990018	Ⅱ 优 92	国审稻 990019
连粳 2 号	国审稻 990021	宝农 12	国审稻 990022
特优 18	国审稻 990023	新赣优 22 号	国审稻 990024
优优 8821	国审稻 20000004	嘉早 935	国审稻 20000006
津星 1 号	国审稻 20000010	九稻 22 号	国审稻 20000012
九稻 23 号	国审稻 20000013	菲优多系 1 号	国审稻 2001005
K 优 77	国审稻 2001007	D 优 13	国审稻 2001008
D 优多 1	国审稻 2001009	K 优 047	国审稻 2001010
协优 963	国审稻 2001014	越糯 3 号	国审稻 2001015
浙农大 454	国审稻 2001016	70 优 9 号	国审稻 2001020
中优 223	国审稻 2001026	协优 1429	国审稻 2001028
津原 101	国审稻 2001029	延粳 23	国审稻 2001031
保丰 2 号	国审稻 2001032	辽优 4418	国审稻 2001033
雨田 7 号	国审稻 2001034	辽优 3418	国审稻 2001035
京稻 21	国审稻 2001036	汕优 64	GS01015-1990
金珠一号	GS01008-1994	优优 128	国审稻 990007
特优 70	国审稻 2001011	优优 122	国审稻 2001022
培杂茂三	国审稻 2001024		

棉花品种 (56 个)

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
豫棉一号	GS08001-1984	棉花徐州 142	GS08004-1984
棉花徐州 514	GS08002-1984	鲁棉一号	GS08005-1984
黑山棉一号	GS08003-1984	沪棉 204	GS08006-1984
中棉 10 号	GS08007-1984	晋棉 5 号	GS08001-1989
棉花鄂沙 28	GS08008-1984	中棉 12 号	GS08002-1989
棉花植保 86-1	GS08009-1984	中棉 14 号	GS08003-1989
冀棉一号	GS08010-1984	泗棉二号	GS08004-1989
冀棉 8 号	GS08005-1989	盐棉 48	GS08002-1990

续表

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
鲁棉2号	GS08006-1989	豫棉4号	GS08003-1990
棉花岱红岱	GS08007-1989	鲁棉6号	GS08004-1990
冀棉11号	GS08001-1990	新海3号	GS08005-1990
皖夏棉1号	GS08006-1990	中棉17号	GS08001-1991
新陆早1号	GS08007-1990	鄂荆1号	GS08002-1991
中棉16	GS08008-1990	冀棉17	GS08001-1993
中棉13	GS08009-1990	豫棉9号	GS08002-1993
中棉19	GS08003-1993	中棉所27	国审棉980003
鄂棉18	GS08002-1994	豫棉12	国审棉980004
鄂棉20	GS08001-1995	冀棉21号	国审棉980005
中棉所24	GS08001-1997	鄂抗棉7号	国审棉980006
石远321	GS08002-1997	中棉所23	国审棉980007
鄂抗棉3号	国审棉990001	苏棉12号	国审棉990002
川棉239	国审棉990003	中棉所38	国审棉990004
豫早275	国审棉990006	中棉所39	国审棉2000002
豫棉21号	国审棉2000003	苏棉14号	国审棉2000004
川棉243	国审棉2000005	苏棉16号	国审棉2000007
泗棉3号	GS08001-1994	豫棉15号	国审棉2000001
鄂抗棉9号	国审棉麻2001004	豫668	国审棉麻2002003
南农早	国审棉麻2002004	新研96-48	国审棉麻2002005

油菜品种 (18个)

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
油菜西南302	GS07001-1984	油菜湘油2号	GS07016-1984
油菜宁油7号	GS07002-1984	油菜矮架早	GS07017-1984
甘油5号	GS07003-1984	中油821	GS07001-1989
油菜川油9号	GS07015-1984	秦油2号	GS07001-1992
湘农油571	国审油980001	两优586	国审油2001007
宁杂一号	国审油2000002	宁油10号	国审油2001010
中油杂1号	国审油2000004	皖油18	国审油2002001

续表

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
湘油 15	国审油 2001006	浙双 3 号	国审油 2001003
川油 15	国审油 2002008	H165	国审油 2002007

马铃薯品种 (2个)

品种名称	审定编号	品种名称	审定编号
马铃薯晋薯 5 号	GS05001-1984	马铃薯跃进	GS05006-1984

附录6 辽宁省退出市场的品种

2007年第28次会议审定退出品种

作物	品种名称	审定编号
玉米 (50)	丹玉2号	辽审玉 [1974] 1号
	丹玉3号	辽审玉 [1974] 2号
	丹玉9号	辽审玉 [1975] 3号
	锦单4号	辽审玉 [1975] 4号
	本玉4号	辽审玉 [1976] 5号
	本玉8号	辽审玉 [1976] 6号
	辽单16号	辽审玉 [1977] 7号
	沈单3号	辽审玉 [1977] 8号
	铁单5号	辽审玉 [1977] 9号
	丹玉6号	辽审玉 [1979] 10号
	复单2号	辽审玉 [1980] 11号
	辽单801	辽审玉 [1981] 12号
	旅丰1号	辽审玉 [1981] 13号
	丹玉11号	辽审玉 [1983] 15号
	连玉3号	辽审玉 [1983] 16号
	沈单4号	辽审玉 [1983] 17号
	本玉10号	辽审玉 [1984] 18号
	丹玉13号	辽审玉 [1985] 19号
	桓单2号	辽审玉 [1985] 20号
	沈单6号	辽审玉 [1987] 22号
	铁单7号	辽审玉 [1987] 23号
	本高4号	辽审玉 [1988] 24号
	丹玉15号	辽审玉 [1988] 25号
	海单1号	辽审玉 [1988] 26号
	辽单17号	辽审玉 [1988] 27号
	辽单18号	辽审玉 [1988] 28号

续表

作物	品种名称	审定编号
玉米 (50)	沈单7号	辽审玉 [1988] 30号
	铁单8号	辽审玉 [1989] 32号
	高玉1号	辽审玉 [1990] 34号
	海单2号	辽审玉 [1990] 35号
	辽单19号	辽审玉 [1990] 36号
	掖单13号	辽审玉 [1990] 38号
	辽洋白	辽审玉 [1991] 39号
	沈单8号	辽审玉 [1991] 40号
	丹玉16号	辽审玉 [1992] 41号
	海单3号	辽审玉 [1992] 42号
	沈单5号	辽审玉 [1993] 44号
	铁单9号	辽审玉 [1993] 45号
	丹玉19号	辽审玉 [1994] 47号
	丹玉20号	辽审玉 [1994] 48号
	丹玉21号	辽审玉 [1994] 49号
	高玉3号	辽审玉 [1994] 50号
	沈单9号	辽审玉 [1994] 51号
	本玉11号	辽审玉 [1995] 53号
	辽单22号	辽审玉 [1995] 55号
	掖单51号	辽审玉 [1995] 56号
	丹玉23号	辽审玉 [1997] 57号
	沈爆2号	辽审玉 [1997] 59号
	铁高一号	辽审玉 [1998] 67号
丹玉25	辽审玉 [2000] 87号	
水稻 (40)	早丰	辽审稻 [1974] 1号
	公字一号	辽审稻 [1977] 3号
	中丹一号	辽审稻 [1979] 4号
	辽优1号	辽审稻 [1981] 5号
	辽粳6号	辽审稻 [1981] 6号
	中丹二号	辽审稻 [1981] 7号

续表

作物	品种名称	审定编号
水稻 (40)	铁粳1号	辽审稻 [1981] 8号
	抚粳一号	辽审稻 [1981] 9号
	辽粳5号	辽审稻 [1981] 10号
	辽粳10号	辽审稻 [1982] 11号
	迎春2号	辽审稻 [1985] 12号
	地优57	辽审稻 [1985] 13号
	中花9号	辽审稻 [1986] 15号
	秀优57	辽审稻 [1986] 17号
	盐粳一号	辽审稻 [1987] 18号
	铁粳2号	辽审稻 [1987] 19号
	抚粳二号	辽审稻 [1987] 20号
	辽粳287	辽审稻 [1988] 21号
	铁粳3号	辽审稻 [1988] 22号
	丹粳2号	辽审稻 [1989] 26号
	丹粳3号	辽审稻 [1989] 27号
	辽粳421	辽审稻 [1990] 28号
	辽盐2号	辽审稻 [1990] 29号
	沈农91	辽审稻 [1990] 31号
	辽盐282	辽审稻 [1991] 33号
	兴粳二号	辽审稻 [1991] 35号
	辽盐241	辽审稻 [1992] 38号
	丹粳5号	辽审稻 [1992] 39号
	辽盐283	辽审稻 [1993] 41号
	沈东一号	辽审稻 [1993] 44号
	辽选180	辽审稻 [1994] 45号
	抗盐100	辽审稻 [1994] 47号
	沈农514	辽审稻 [1995] 51号
	花粳45	辽审稻 [1996] 54号
	丹粳6号	辽审稻 [1996] 55号
	港辐一号	辽审稻 [1996] 58号

续表

作物	品种名称	审定编号
水稻(40个)	东选2号	辽审稻 [1997] 59号
	辽盐9号	辽审稻 [1997] 60号
	丹粳7号	辽审稻 [1997] 62号
	辽盐12	辽审稻 [1998] 70号
高粱(18个)	铁杂二号	辽审梁 [1974] 1号
	铁杂六号	辽审梁 [1979] 2号
	沈杂3号	辽审梁 [1979] 3号
	锦杂75	辽审梁 [1980] 4号
	沈农447	辽审梁 [1981] 5号
	辽杂二号	辽审梁 [1983] 7号
	锦杂83	辽审梁 [1983] 9号
	沈杂4号	辽审梁 [1983] 10号
	熊杂1号	辽审梁 [1983] 11号
	桥杂一号	辽审梁 [1985] 12号
	营杂一号	辽审梁 [1985] 13号
	北杂1号	辽审梁 [1985] 14号
	丰杂三号	辽审梁 [1985] 15号
	八叶齐	辽审梁 [1986] 32号
	辽杂三号	辽审梁 [1988] 16号
	辽杂四号	辽审梁 [1989] 20号
辽杂六号	辽审梁 [1995] 31号	
辽杂七号	辽审梁 [1996] 34号	
大豆(26个)	铁丰18号	辽审豆 [1974] 1号
	丹豆1号	辽审豆 [1974] 3号
	丹豆2号	辽审豆 [1974] 4号
	锦豆33号	辽审豆 [1974] 5号
	开育3号	辽审豆 [1977] 6号
	早三粒	辽审豆 [1977] 7号
	铁丰20号	辽审豆 [1979] 8号
	丹豆3号	辽审豆 [1979] 9号

续表

作物	品种名称	审定编号
大豆(26个)	丹豆4号	辽审豆 [1979] 10号
	彰豆1号	辽审豆 [1981] 12号
	丹豆5号	辽审豆 [1981] 13号
	辽豆3号	辽审豆 [1983] 14号
	铁丰21	辽审豆 [1985] 17号
	铁丰22	辽审豆 [1986] 18号
	锦豆35号	辽审豆 [1988] 20号
	丰豆1号	辽审豆 [1988] 21号
	铁丰25号	辽审豆 [1989] 22号
	抚豆82号	辽审豆 [1989] 25号
	辽豆4号	辽审豆 [1989] 26号
	建豆82号	辽审豆 [1991] 27号
	辽豆7号	辽审豆 [1992] 28号
	新豆1号	辽审豆 [1993] 30号
	辽豆9号	辽审豆 [1993] 31号
	铁丰26号	辽审豆 [1993] 32号
	铁丰27号	辽审豆 [1994] 33号
	铁丰28	辽审豆 [1996] 39号
小麦(2个)	辽春8号	辽审麦 [1978] 1号
	米808	辽审麦 [1998] 8号

2011年第32次会议审定退出品种

作物	品种名称	审定编号
玉米 (9个)	DO克E	辽审玉 [1998] 60号
	KX4561	辽审玉 [2001] 115号
	登海3686	辽审玉 [2006] 281号
	铁研124	辽审玉 [2007] 331号
	中农大4号	辽审玉 [2008] 401号
	沈玉23	辽审玉 [2005] 247号
	隆迪401	辽审玉 [2006] 289号
	丹玉201号	辽审玉 [2007] 345号
	丹玉202号	辽审玉 [2007] 329号