



## 2. 通过品种简介



---

抄送：农业农村部种业管理司，全国农业技术推广服务中心；自治区人大常委会农牧委员会，自治区科技厅，财政厅，内蒙古自治区农牧业科学院，内蒙古自治区农业大学；各盟市农科院（所）；有关品种选育单位；有关省（市、区）种子管理站。

---

内蒙古自治区农牧厅办公室

2020年9月28日印发

---

## 附件 1

## 通过品种目录

序号	作物种类	品种名称	试验代号	品种来源	育种者	审定编号	页码
1	玉米	峰单 191		M485×L208	内蒙古蒙龙种业科技有限公司	蒙审玉 2020001 号	1
2	玉米	K 玉 988		K6G×K111	内蒙古宏博种业科技有限公司	蒙审玉 2020002 号	2
3	玉米	中农大 787		M315B×BA702	中国农业大学	蒙审玉 2020003 号	3
4	玉米	中农 K988	农富 215	D54×D162	中农集团种业控股有限公司	蒙审玉 2020004 号	5
5	玉米	赤单 109	CS336	C12~543×F1322	赤峰市农牧科学研究所 内蒙古蒙龙种业科技有限公司	蒙审玉 2020005 号	6
6	玉米	强源 898	金穗 898	JS6699~1×JS5577~9	赤峰金穗种子科技有限公司	蒙审玉 2020006 号	7
7	玉米	辰诺 505	利禾 710	17S1777×F2001	内蒙古利禾农业科技发展有限公司 南通大熊种业科技有限公司	蒙审玉 2020007 号	9

序号	作物种类	品种名称	试验代号	品种来源	育种者	审定编号	页码
8	玉米	S8006		G4519Z×J0463Z	中种国际种子有限公司	蒙审玉 2020008 号	10
9	玉米	ND9 号	D319	V5819×V7068	内蒙古登海种业有限公司	蒙审玉 2020009 号	11
10	玉米	华西 948		京 045×京 MT028	新疆华西种业有限公司	蒙审玉 2020010 号	12
11	玉米	宏兰天 9 号		K545×K1828	内蒙古宏博种业科技有限公司	蒙审玉 2020011 号	14
12	玉米	高科 309	GRS7501	GLU2038×GLU1842	北京高锐思农业技术研究院	蒙审玉 2020012 号	15
13	玉米	泰和 2 号	金穗 668	JS6677~6×JS3399~5	北京中邦泰和农业科技有限公司	蒙审玉 2020013 号	16
14	玉米	通育 189		通 6WC×通 D1279	通化市农业科学研究院	蒙审玉 2020014 号	17
15	玉米	喜德 218	大玉 301	M07×T17	乌兰浩特丰泽种业有限公司	蒙审玉 2020015 号	19
16	玉米	稼禾 7		H579×L63	科右前旗稼禾农业有限公司	蒙审玉 2020016 号	20
17	玉米	玉龙 324		Y461×L1458	翁牛特旗玉龙种子有限公司	蒙审玉 2020017 号	21

序号	作物种类	品种名称	试验代号	品种来源	育种者	审定编号	页码
18	玉米	玉龙 885		Y8002×L715	翁牛特旗玉龙种子有限公司	蒙审玉 2020018 号	22
19	玉米	玉龙 516		Y33×L195	翁牛特旗玉龙种子有限公司	蒙审玉 2020019 号	24
20	玉米	锋玉 66	锋玉 17	F538×F164	龙江县丰吉种业有限责任公司	蒙审玉 2020020 号	25
21	玉米	九园 5		九 41×园 142	包头市三主粮种业有限公司	蒙审玉 2020021 号	26
22	玉米	丰州 506		Y35×L20	翁牛特旗玉龙种子有限公司	蒙审玉 2020022 号	28
23	玉米	内单 407		M5N32×M9N230	内蒙古自治区农业科学院	蒙审玉 2020023 号	29
24	玉米	禾平 601	利禾 771	RA038×LH1692	内蒙古利禾农业科技发展有限公司	蒙审玉 2020024 号	30
25	玉米	H620	利禾 620	M900×F902	内蒙古利禾农业科技发展有限公司	蒙审玉 2020025 号	31
26	玉米	松科 228	利禾 617	LH2926×LA039	内蒙古利禾农业科技发展有限公司	蒙审玉 2020026 号	33
27	玉米	均隆 1358	K858	M101× F202	四川丰大种业有限公司	蒙审玉 2020027 号	34

序号	作物种类	品种名称	试验代号	品种来源	育种者	审定编号	页码
28	玉米	均隆 1377	K899	M109×F208	四川丰大种业有限公司	蒙审玉 2020028 号	35
29	玉米	雄玉 3831	利禾 766	RA008×16LMM093	内蒙古利禾农业科技发展有限公司	蒙审玉 2020029 号	36
30	玉米	领丰 1227	利禾 906	RA008×15W4650	内蒙古利禾农业科技发展有限公司	蒙审玉 2020030 号	38
31	玉米	真金 896	真金 801	Z54×Z1277	内蒙古真金种业科技有限公司	蒙审玉 2020031 号	39
32	玉米	金玉 12 号		JW35×JW328	内蒙古金葵艾利特种业有限公司	蒙审玉 2020032 号	40
33	玉米	大丰泽 1 号	DMZS3 号	WDS231×CWE54	乌兰浩特丰泽种业有限公司	蒙审玉 2020033 号	41
34	玉米	金艾 906		G2281×W11	内蒙古金葵艾利特种业有限公司	蒙审玉 2020034 号	42
35	玉米	沁单 33		s251×q55	喀喇沁旗三泰种业有限公司	蒙审玉 2020035 号	44
36	玉米	沁单 1199	沁单 55	s330×q90	喀喇沁旗三泰种业有限公司	蒙审玉 2020036 号	45
37	玉米	S3936		R1751Z×R1922Z	中种国际种子有限公司	蒙审玉 2020037 号	46

序号	作物种类	品种名称	试验代号	品种来源	育种者	审定编号	页码
38	玉米	金创 893		mn81602×mn80893	内蒙古蒙新农种业有限责任公司	蒙审玉 2020038 号	47
39	玉米	天 翊 1		T01×Y13	红山经济开发区天翊种子销售处	蒙审玉 2020039 号	48
40	玉米	法尔利 0106		LFN1971. LGR2038×LIR2227	哈尔滨东北丰种子有限公司 MAS SEEDS	蒙审玉 2020040 号	50
41	玉米	东北丰 2125		LFN1971. LGR2038× LFH1940. LJH2414	哈尔滨东北丰种子有限公司 MAS SEEDS	蒙审玉 2020041 号	51
42	玉米	真金 286		M54×LH8012	四川农业大学玉米研究所 内蒙古真金种业科技有限公司	蒙审玉 2020042 号	52
43	玉米	玉龙 638		Y14×L114	翁牛特旗玉龙种子有限公司	蒙审玉 2020043 号	53
44	玉米	鑫天农 528		WLM2793×WLF3024	吉林天农农业有限公司	蒙审玉 2020044 号	54
45	玉米	九圣禾 331		JSH23002N×JSH23001N	北京九圣禾农业科学研究院有限公司	蒙审玉 2020045 号	55
46	玉米	G 粮 18		CA48×CA42	公主岭国粮种业研究所	蒙审玉 2020046 号	57

序号	作物种类	品种名称	试验代号	品种来源	育种者	审定编号	页码
47	玉米	先玉 1786		PH1KR5×PH2G26	铁岭先锋种子研究有限公司	蒙审玉 2020047 号	58
48	玉米	先玉 1788		PH1DK5×PH2G26	铁岭先锋种子研究有限公司	蒙审玉 2020048 号	59
49	玉米	先玉 1706		PH18WY×PH1MB5	铁岭先锋种子研究有限公司	蒙审玉 2020049 号	60
50	玉米	利合 721		BV1305×NP01154	山西利马格兰特种谷物研发有限公司	蒙审玉 2020050 号	61
51	玉米	泰和 1 号	金穗 338	JS6566×JS3226~1	北京中邦泰和农业科技有限公司	蒙审玉 2020051 号	63
52	玉米	联农 101	力丰 2	P1×P3	内蒙古昌丰种业有限责任公司、	蒙审玉 2020052 号	64
53	玉米	亚东 198	锋玉 15	F3805×F1064	龙江县丰吉种业有限责任公司	蒙审玉 2020053 号	65
54	玉米	松科 100	利禾 900	LH6820×LA004	内蒙古利禾农业科技发展有限公司 南通大熊种业科技有限公司	蒙审玉 2020054 号	66
55	玉米	南北 40		南系 983×南系 167	黑龙江省南北农业科技有限公司	蒙审玉 2020055 号	67

序号	作物种类	品种名称	试验代号	品种来源	育种者	审定编号	页码
56	玉米	隆平 716		A2218×A120	安徽隆平高科种业有限公司	蒙审玉 2020056 号	69
57	玉米	梅亚 801	郑育 4 号	GZ75×GZ40	黑龙江梅亚种业有限公司	蒙审玉 2020057 号	70
58	玉米	SMC859	现代 728	045M1×京 181	河南省现代种业有限公司	蒙审玉 2020058 号	71
59	玉米	种星 117	种星 R571	R574×DMY1F	内蒙古种星种业有限公司	蒙审玉 2020059 号	72
60	玉米	赤糯 6 号		cn5~213×cn6~001	赤峰市农牧科学研究院	蒙审玉 2020060 号	74
61	玉米	兴糯 1002	米糯 1002	K6×W363	内蒙古百诚种业有限公司	蒙审玉 2020061 号	75
62	玉米	米糯 700		H42×H33	内蒙古百诚种业有限公司 哈尔滨市米佳农业科技有限公司	蒙审玉 2020062 号	76
63	玉米	中硕糯 919		Zn264×Zn402	沈阳中硕种业有限公司	蒙审玉 2020063 号	77
64	玉米	华泰甜 325		HT0312×HT1404	厦门华泰五谷种苗有限公司	蒙审玉 2020064 号	78

序号	作物种类	品种名称	试验代号	品种来源	育种者	审定编号	页码
65	玉米	烁秋 189		SQ253×SQ22	内蒙古烁秋农牧业有限公司	蒙审玉(饲)2020001号	79
66	水稻	禾田稻 2号	松辽 628	白粳 1/长白 19	公主岭市松辽农业科学研究所	蒙审稻 2020001号	80
67	小麦	巴麦 22号	巴 15品 9	宁春 39号/永良 4号	巴彦淖尔市农牧业科学研究院 内蒙古河套小麦产业化研究院	蒙审麦 2020001号	82
68	小麦	华垦麦 1号		Y78/拉 9652	呼伦贝尔华垦种业股份有限公司 内蒙古拉布大林农牧场 呼伦贝尔生态产业技术研究院	蒙审麦 2020002号	83
69	小麦	华垦麦 2号		拉 4602/垦红 17	呼伦贝尔华垦种业股份有限公司 内蒙古拉布大林农牧场 呼伦贝尔农垦科技发展有限公司	蒙审麦 2020003号	84
70	大豆	蒙豆 824	呼交 14~1824	登科 1号/绥农 26	呼伦贝尔市农业科学研究所	蒙审豆 2020001号	85
71	大豆	蒙科豆 9号	M14~187	登科 1438×汾豆 79	内蒙古自治区农牧业科学院	蒙审豆 2020002号	87
72	大豆	黑农 76	黑龙 10~44	五良 97~1×垦鉴 27	黑龙江省农业科学院大豆研究所	蒙审豆 2020003号	89

序号	作物种类	品种名称	试验代号	品种来源	育种者	审定编号	页码
73	大豆	甘豆 2 号	甘 515	黑河 18 号×沈农 12 号	莫力达瓦达斡尔族自治旗甘源农业技术服务有限责任公司	蒙审豆 2020004 号	91
74	大豆	蒙科豆 6 号	M13~06	合丰 47 号×九农 25 号	内蒙古自治区农牧业科学院	蒙审豆 2020005 号	93
75	大豆	蒙科豆 10 号	M13~76	垦鉴豆 23 号×吉育 82 号	内蒙古自治区农牧业科学院	蒙审豆 2020006 号	94
76	大豆	金杉 5 号		黑河 1596×疆莫 1133	莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇 鑫兴农业科学技术研究所	蒙审豆 2020007 号	96

## 通过品种简介

1. **审定编号**：蒙审玉 2020001 号

**品种名称**：峰单 191

**申请者**：内蒙古蒙龙种业科技有限公司

**育种者**：内蒙古蒙龙种业科技有限公司

**品种来源**：自选系 M485×自选系 L208

**特征特性**：出苗至成熟 133.9 天，比对照京科 968 早 2.2 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 4~8 个，花药黄色，花丝粉色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 244 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 20.6。果穗柱型，穗长 20.0cm，穗粗 5.1cm，秃尖 1.0cm，穗行数 15.7，行粒数 40.9，单穗粒重 228.0g，出籽率 82.6%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 36.7 克。

**抗病性**：抗大斑病、丝黑穗病、玉米螟，感弯孢叶斑病、茎腐病。

**品质**：籽粒容重 749g/L，粗蛋白 10.21%，粗脂肪 3.78%，粗淀粉 75.07%，赖氨酸 0.29%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 916.8 千克，比对照增产 2.19%；2018 年参加区域试验，平均亩产 813.6 千

克,比对照增产 6.73%;2019 年参加生产试验,平均亩产 896.0 千克,比对照增产 7.01%。

**栽培技术要点**:4 月末~5 月初播种;种植密度每亩 4000~4500 株;亩施控释肥 40 千克做种肥;土壤底墒要好,膜下滴灌或渗灌的地区播后第一次水要浇透,以保全苗。苗前、苗后除草剂要适时适量,避免药害发生。峰单 191 为单杆大穗型品种,应加强中后期管理,保证水分供应。适时晚收,保证粒重,以夺高产。

**注意事项**:注意弯孢叶斑病、茎腐病的防治。

**适宜种植区域**:适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温  $2750^{\circ}\text{C}$  以上玉米区种植。

2. **审定编号**:蒙审玉 2020002 号

**品种名称**:K 玉 988

**申请者**:内蒙古宏博种业科技有限公司

**育种者**:内蒙古宏博种业科技有限公司

**品种来源**:K6G $\times$ K111

**特征特性**:出苗至成熟 134.6 天,比对照京科 968 早 1.5 天。幼苗叶片绿紫色,叶鞘紫色,颖壳绿色,雄穗一级分枝 4~8 个,花药紫色,花丝紫色,茎浅紫色。株型半紧凑,株高 314 厘米,穗位 116 厘米,成株叶片数 21。果穗柱型,穗长 17.9cm,穗粗 5.4cm,秃尖 1.3cm,穗行数 16.7,行粒数 35.8,单穗粒重 222.1g,出籽率 82.0%,穗轴红色。籽粒黄色、马齿型,百

粒重 36.8 克。

**抗病性**：中抗大斑病、弯孢叶斑病、玉米螟，抗丝黑穗病，感茎腐病。

**品质**：籽粒容重 777g/L，粗蛋白 10.30%，粗脂肪 3.59%，粗淀粉 74.93%，赖氨酸 0.28%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 941.6 千克，比对照增产 2.37%；2018 年参加区域试验，平均亩产 778.8 千克，比对照增产 2.17%；2019 年参加生产试验，平均亩产 894. 千克，比对照增产 6.78%。

**栽培技术要点**：4 月末至 5 月初播种；种植密度每亩 4000 株；亩施种肥磷酸二铵 20 千克或复合肥 30 千克，拔节期追施尿素 20~25 千克/亩，花期每亩追施尿素 10 千克；及时中耕除草，施肥与浇水结合进行，保证植株有充足的肥水条件。

**注意事项**：大喇叭口期注意防治玉米螟，成熟后适时收获。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2850 $^{\circ}\text{C}$  以上玉米区种植。

3. **审定编号**：蒙审玉 2020003 号

**品种名称**：中农大 787

**申请者**：中国农业大学

**育种者**：中国农业大学

**品种来源**：M315B $\times$ BA702

**特征特性**：出苗至成熟 136.6 天，比对照京科 968 晚 0.5

天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 7~10 个，花药紫色，花丝绿色，茎绿色。株型紧凑，株高 303.7cm，穗位 119.1cm，成株叶片数 22。果穗柱型，穗长 20.2cm，穗粗 5.0cm，秃尖 1.2cm，穗行数 16.1，行粒数 39.5，单穗粒重 218.7g，出籽率 83.3%，穗轴白色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 34.8 克。

**抗病性：**抗大斑病、玉米螟，感弯孢叶斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病。

**品质：**籽粒容重 762g/L，粗蛋白 9.66%，粗脂肪 3.72%，粗淀粉 75.00%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 951.7 千克，比对照增产 5.74%；2018 年参加区域试验，平均亩产 784.9 千克，比对照增产 2.97%；2019 年参加生产试验，平均亩产 893.0 千克，比对照增产 6.66%。

**栽培技术要点：**春播种植；等行距种植，单株留苗，适宜密度每亩 4000~4500 株，亩施农家肥 2000~3000 公斤或 N、P、K 三元复合肥 30 公斤做基肥，大喇叭口期每亩追施尿素 30 公斤左右；在幼苗长到 4~6 片叶时，进行间苗定苗。采用种子包衣防治地下害虫，生长期及时防治病虫害，该品种感丝黑穗病，注意采用防丝黑穗病种衣剂包衣，防治丝黑穗病。

**注意事项：**防治丝黑穗病

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2900 $^{\circ}\text{C}$

以上玉米区种植。

4. **审定编号**：蒙审玉 2020004 号

**品种名称**：中农 K988 ( 农富 215 )

**申请者**：中农集团种业控股有限公司

**育种者**：中农集团种业控股有限公司

**品种来源**：自选系 D54×自选系 D162

**特征特性**：出苗至成熟 133.8 天，比对照京科 968 早 2.3 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 3~9 个，花药紫色，花丝浅紫色，茎绿色。株型紧凑，株高 316.5cm，穗位 109.0cm，成株叶片数 20。果穗柱型，穗长 19.9cm，穗粗 5.1cm，秃尖 0.8cm，穗行数 16.4，行粒数 38.7，单穗粒重 226.2g，出籽率 83.4%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 35.2 克。

**抗病性**：中抗大斑病、弯孢菌叶斑病，感丝黑穗病、茎腐病，抗玉米螟。

**品质**：籽粒容重 777g/L，粗蛋白 9.32%，粗脂肪 3.86%，粗淀粉 75.45%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 964.4 千克，比对照增产 8.07%；2018 年参加区域试验，平均亩产 822.4 千克，比对照增产 7.88%；2019 年参加生产试验，平均亩产 889.7 千克，比对照增产 6.26%。

**栽培技术要点**：4 月末至 5 月初播种，亩播量 2.0 千克左右，

种子包衣处理；种植密度每亩 4000~4500 株；施足底肥，亩施磷酸二铵种肥 20 千克或复合肥 30 千克以上；大喇叭口期追施尿素 30 千克以上，此期防玉米螟一次；保全苗，苗期蹲苗，加强中后期肥水管理。

**注意事项：**注意防治丝黑穗病。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800 以上玉米区种植。

5. **审定编号：**蒙审玉 2020005 号

**品种名称：**赤单 109 (CS336)

**申请者：**赤峰市农牧科学研究院 内蒙古蒙龙种业科技有限公司

**育种者：**赤峰市农牧科学研究院 内蒙古蒙龙种业科技有限公司

**品种来源：**C12-543 $\times$ F1322

**特征特性：**出苗至成熟 134.2 天，比对照京科 968 早 1.9 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳浅绿色，雄穗一级分枝 3~7 个，花药黄绿色，花丝浅紫色，茎紫色。株型半紧凑，株高 308.7cm，穗位 115.1cm，成株叶片数 19。果穗柱型，穗长 20.4cm，穗粗 5.3cm，秃尖 2.1cm，穗行数 16.5，行粒数 40.2，单穗粒重 226.9g，出籽率 81.6%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 35.5 克。

**抗病性：**感大斑病、茎腐病、玉米螟，中抗弯孢叶斑病，抗丝黑穗病。

**品质：**籽粒容重 758g/L，粗蛋白 9.66%，粗脂肪 3.56%，粗淀粉 74.68%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2016 年参加区域试验，平均亩产 1008.6 千克，比对照增产 9.4%；2017 年参加区域试验，平均亩产 945.4 千克，较对照增产 6.83%；2019 年参加生产试验，平均亩产 889.2 千克，比对照增产 6.20%。

**栽培技术要点：**4 月下旬~5 月初播种；种植密度每亩 4000~4500 株；亩施控释肥 40 千克做种肥；土壤底墒要好，膜下滴灌或渗灌的地区播后第一次水要浇透，以保全苗。苗前、苗后除草剂要适时适量，避免药害发生。赤单 109 为单杆大穗型品种，应加强中后期管理，保证水分供应。适时晚收，保证粒重。

**注意事项：**合理密植，建议每亩 4000~4500 株；苗期控制浇水，前期蹲苗控制株高防倒伏，膜下滴灌、渗灌方式播种的地区尤为重要；赤单 109 籽粒大板型，后期不宜缺水，以保百粒重。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温  $2800^{\circ}\text{C}$  以上玉米区种植。

6. **审定编号：**蒙审玉 2020006 号

**品种名称：**强源 898 ( 金穗 898 )

**申请者：**赤峰金穗种子科技有限公司

**育种者：**赤峰金穗种子科技有限公司

**品种来源**：自选系 JS6699-1×自选系 JS5577-9

**特征特性**：出苗至成熟 134.2 天，比对照京科 968 早 1.9 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~9 个，花药紫色，花丝紫色，茎紫色。株型半紧凑，株高 321.5cm，穗位 127.4cm，成株叶片数 20。果穗柱型，穗长 20.3cm，穗粗 5.2cm，秃尖 1.6cm，穗行数 16.7，行粒数 39.7，单穗粒重 211.4g，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 32.2 克。

**抗病性**：中抗大斑病、丝黑穗病、茎腐病，感弯孢菌叶斑病，抗玉米螟。

**品质**：籽粒容重 765g/L，籽粒含粗蛋白 9.95%，粗脂肪 3.59%，粗淀粉 73.25%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产为 1000.5 千克，比对照增产 9.13%；2018 年参加区域试验，平均亩产为 800.1 千克，比对照增产 4.96%；2019 年参加生产试验，平均亩产 881.8 千克，比对照增产 5.31%。

**栽培技术要点**：4 月下旬~5 月上旬播种；种植密度每亩 4000 株；亩施种肥磷酸二铵 15 千克，大喇叭口期追施尿素 30 千克以上；秋翻冬汇，或秋翻春汇，有条件的地区结合施用有机肥进行。翻地深度一般为 20~25 cm 左右，耕、耙、压等作业环节紧密结合以确保墒情；三叶至四叶时间苗，五叶时定苗，结合间苗、定苗进行中耕除草；大喇叭口期追施尿素 30 千克/亩，并结合追肥进行培土。追肥培土后浇透水一次；授粉结束后，浇透

水一次。以后根据降水情况适度浇水；大喇叭口期用灭螟颗粒剂防治玉米螟；在大斑病发病初期叶面喷药防治大斑病，每隔7~10天一次，连续喷2~3次。

**注意事项：**种子包衣，大喇叭口期防玉米螟。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 $2800^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**7. 审定编号：**蒙审玉2020007号

**品种名称：**辰诺505（利禾710）

**申请者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司 南通大熊种业科技有限公司

**育种者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司 南通大熊种业科技有限公司

**品种来源：**自选系17S1777×自选系F2001

**特征特性：**出苗至成熟134.7天，比对照京科968早1.4天。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝6~10个，花药浅紫色，花丝绿色，茎绿色。株型紧凑，株高324.0cm，穗位118.7cm，成株叶片数21。果穗柱型，穗长19.0cm，穗粗5.4cm，秃尖0.9cm，穗行数17.4，行粒数39.2，单穗粒重220.0g，出籽率81.6%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重36.6克。

**抗病性：**抗大斑病，感弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，中抗丝黑穗病。

**品质：**籽粒容重766g/L，粗蛋白9.12%，粗脂肪3.93%，粗淀粉74.57%，赖氨酸0.27%。

**产量表现** :2017 年参加区域试验 ,平均亩产 1018.0 千克 ,比对照增产 10.71% ;2018 年参加区域试验 ,平均亩产 809.7 千克 ,比对照增产 0.75% ;2019 年参加生产试验 ,平均亩产 877.4 千克 ,比对照增产 4.79%。

**栽培技术要点** : 适时播种 ,内蒙地区 4 月 20 日后播种;中等肥力地块一般适宜密度为 4500 株/亩;亩施种肥二铵 10~15 公斤 ,有机肥 1000 公斤左右;追肥以氮肥为主 ,配合增施磷钾肥 ,分两次施肥为宜 ,即拔节期追施尿素 20 公斤/亩左右 ,大喇叭口期追施尿素 15 公斤/亩左右。

**注意事项** :及时灌水 ,生育期间根据降水情况灌水 2~3 次。适当延迟收获期 :苞叶发黄后再推迟 7~10 天收获 ,产量可增加 5~10%。

**适宜种植区域** : 适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2850 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

8. **审定编号** :蒙审玉 2020008 号

**品种名称** :S8006

**申请者** :中种国际种子有限公司

**育种者** :中种国际种子有限公司

**品种来源** :G4519Z $\times$ J0463Z

**特征特性** :出苗至成熟 134.6 天 ,比对照京科 968 早 1.5 天。幼苗叶片绿色 ,叶鞘浅紫色 ,颖壳绿色 ,雄穗一级分枝 6~9 个 ,花药浅紫色 ,花丝绿色 ,茎绿色。株型紧凑 ,株高 297.7cm ,

穗位 107.7cm，成株叶片数 21。果穗筒型，穗长 17.8cm，穗粗 5.3cm，秃尖 0.9cm，穗行数 18.0，行粒数 36.5，单穗粒重 218.5g，出籽率 85.8%，穗轴红色。籽粒黄色、偏马齿型，百粒重 36.4 克。

**抗病性**：中抗大斑病、丝黑穗病、茎腐病、玉米螟，抗弯孢菌叶斑病。

**品质**：籽粒容重 758g/L，粗蛋白 9.40%，粗脂肪 4.44%，粗淀粉 75.66%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 910.0 千克，比对照增产 0.24%；2018 年参加区域试验，平均亩产 830.3 千克，比对照增产 3.54%；2019 年参加生产试验，平均亩产 860.9 千克，比对照增产 2.83%。

**栽培技术要点**：适宜播期为 4 月下旬~5 月上旬，在当地农技部门指导下播种；种植密度每亩 4000~5000 株，肥地宜密、薄地宜稀；施肥以氮肥为主，配合磷钾肥；合理管理田间水分，注意控虫控草，保证玉米正常生长。

**注意事项**：注意防治地下害虫和玉米螟；灰斑病高发区域需谨慎种植。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

9. **审定编号**：蒙审玉 2020009 号

**品种名称**：ND9 号 ( D319 )

**申请者：**内蒙古登海种业有限公司

**育种者：**内蒙古登海种业有限公司

**品种来源：**自选系 V5819×自选系 V7068

**特征特性：**出苗至成熟 136.3 天，比对照京科 968 晚 0.2 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~10 个，花药紫色，花丝紫色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 304.8cm，穗位 112.1cm，成株叶片数 20。果穗柱型，穗长 17.6cm，穗粗 5.7cm，秃尖 1.7cm，穗行数 17.9，行粒数 35.4，单穗粒重 215.6g，出籽率 80.0%，穗轴白色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 36.3 克。

**抗病性：**抗大斑病，感弯孢叶斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质：**籽粒容重 738g/L，粗蛋白 10.32%，粗脂肪 3.39%，粗淀粉 71.94%，赖氨酸 0.27%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 967.6 千克，比对照增产 6.13%；2018 年参加区域试验，平均亩产 777.0 千克，比对照增产 1.93%；2019 年参加生产试验，平均亩产 854.7 千克，比对照增产 2.09%。

**栽培技术要点：**四月末~五月初播种；种植密度每亩 4000 株；一般在播种施复合肥 30 公斤/亩以上，分两次共追施尿素 30 公斤以上。

**注意事项：**不适宜密植；注意丝黑穗病和弯孢叶斑病防治。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2900 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**10.审定编号**：蒙审玉 2020010 号

**品种名称**：华西 948

**申请者**：新疆华西种业有限公司

**育种者**：新疆华西种业有限公司

**品种来源**：京 045 $\times$ 京 MT028

**特征特性**：出苗至成熟 136.3 天，比对照京科 968 晚 0.2 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~8 个，花药浅紫色，花丝浅紫色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 322.8cm，穗位 117.6cm，成株叶片数 20。果穗柱型，穗长 18.5cm，穗粗 5.1cm，秃尖 1.1cm，穗行数 15.4，行粒数 37.5，单穗粒重 206.5g，出籽率 83.2%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 37.9 克。

**抗病性**：感大斑病、弯孢叶斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质**：籽粒容重 757g/L，粗蛋白 10.21%，粗脂肪 3.04%，粗淀粉 77.28%，赖氨酸 0.28%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 934.6 千克，比对照增产 2.52%；2018 年参加区域试验，平均亩产 812.4 千克，比对照增产 1.30%；2019 年参加生产试验，平均亩产 850.8 千克，比对照增产 1.62%。

**栽培技术要点：**4月下旬~5月上旬播种；种植密度每亩4000~4500株；1000~1500千克优质农家肥作基肥，施底肥二铵20公斤/亩，在拔节期施尿素40公斤；及时上头水，加强肥水管理；及时防治玉米螟。

**注意事项：**种肥隔离，避免烧苗。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 $2900^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**11.审定编号：**蒙审玉2020011号

**品种名称：**宏兰天9号

**申请者：**内蒙古宏博种业科技有限公司

**育种者：**内蒙古宏博种业科技有限公司

**品种来源：**K545×K1828

**特征特性：**出苗至成熟128.3天，比对照农富66晚1天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝5~7个，花药黄色，花丝黄色，茎浅紫色。株型紧凑，株高302cm，穗位116cm，成株叶片数21。果穗柱型，穗长18.8cm，穗粗5.3cm，秃尖0.9cm，穗行数17.0，行粒数36.0，单穗粒重240.7g，出籽率82.7%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重36.9克。

**抗病性：**抗大斑病、弯孢菌叶斑病、玉米螟，感丝黑穗病、茎腐病。

**品质：**籽粒容重731g/L，粗蛋白10.20%，粗脂肪4.49%，粗淀粉75.55%，赖氨酸0.28%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 897.0 千克，比对照增产 4.33%；2018 年参加区域试验，平均亩产 816.0 千克，比对照增产 11.97%；2019 年参加生产试验，平均亩产 817.6 千克，比对照增产 4.70%。

**栽培技术要点**：4 月末～5 月初播种，种植密度每亩 4000～4500 株；亩施种肥磷酸二铵 20 千克或复合肥 30 千克，拔节期追施尿素 20～25 千克/亩，花期每亩追施尿素 10 千克；及时中耕除草，施肥与浇水结合进行，保证植株有充足的肥水条件，大喇叭口期注意防治玉米螟，成熟后适时收获。

**注意事项**：丝黑穗病、茎基腐病高发区慎用。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2650 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**12.审定编号**：蒙审玉 2020012 号

**品种名称**：高科 309 ( GRS7501 )

**申请者**：北京高锐思农业技术研究院

**育种者**：北京高锐思农业技术研究院

**品种来源**：GLU2038 $\times$ GLU1842

**特征特性**：出苗至成熟 128.4 天，比对照农富 66 晚 0.1 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 3～5 个，花药黄色，花丝浅紫色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 291cm，穗位 99cm，成株叶片数 20。果穗柱型，穗长 18.2cm，穗粗 5.0cm，秃尖 0.5cm，穗行数 17.3，行粒数 37.8，单穗粒重 231.4g，

出籽率 85.3%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 35.6 克。

**抗病性**：抗大斑病、玉米螟，感弯孢叶斑病、丝黑穗病、茎腐病。

**品质**：籽粒容重 731g/L，粗蛋白 9.46%，粗脂肪 3.24%，粗淀粉 75.38%，赖氨酸 0.27%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 890.7 千克，比对照增产 5.45%；2018 年参加区域试验，平均亩产 785.7 千克，比对照增产 2.47%；2019 年参加生产试验，平均亩产 807.8 千克，比对照增产 3.43%。

**栽培技术要点**：适时抢墒播种，一般条播或机播；一般种植密度每亩 4500 株左右；亩施有机肥 2000 公斤或亩施二铵或三元复合肥 20 公斤做底肥，拔节期亩追施尿素 20~30 公斤；苗期较耐旱，田间持水量不低于 50%时尽量不浇水，注意蹲苗，在大喇叭口期至抽雄吐丝期如遇干旱应及时浇水。出苗后及时中耕除草，结合中耕在三叶期间苗，五叶期及时定苗，间定苗时去弱留强。大喇叭口期用灭螟颗粒剂防玉米螟一次。拔节期亩追尿素 20~30 千克，追肥数量视地力与苗势而定。玉米灌浆结束，籽粒乳线消失，苞叶发黄后 7~10 天收获。

**注意事项**：用种衣剂包衣防治丝黑穗病与地下害虫。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**13.审定编号：**蒙审玉 2020013 号

**品种名称：**泰和 2 号（金穗 668）

**申请者：**北京中邦泰和农业科技有限公司

**育种者：**北京中邦泰和农业科技有限公司

**品种来源：**自选系 JS6677-6×自选系 JS3399-5

**特征特性：**出苗至成熟 127.1 天，比对照农富 66 早 0.2 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~7 个，花药紫色，花丝浅紫色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 282cm，穗位 104cm，成株叶片数 21。果穗筒型，穗长 19.2cm，穗粗 5.0cm，秃尖 0.7cm，穗行数 15.6，行粒数 39.7，单穗粒重 220.4g，出籽率 85.1%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 35.6 克。

**抗病性：**感大斑病、丝黑穗病，中抗弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟。

**品质：**籽粒容重 738g/L，含粗蛋白 9.24%，粗脂肪 3.63%，粗淀粉 75.75%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 944.8 千克，比对照增产 11.09%；2018 年参加区域试验，平均亩产 830.4 千克，比对照增产 13.94%；2019 年参加生产试验，平均亩产 864.4 千克，比对照增产 10.69%。

**栽培技术要点：**4 月末 - 5 月初播种，密度为 4500 株/亩，薄地宜稀，肥地宜密；亩施种肥磷酸二铵 15 千克，大喇叭口期追施尿素 25 千克以上，并在此期防玉米螟一次。

**注意事项：**种子包衣，大喇叭口期防玉米螟。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**14.审定编号：**蒙审玉 2020014 号

**品种名称：**通育 189

**申请者：**通化市农业科学研究院

**育种者：**通化市农业科学研究院

**品种来源：**自选系通 6WC $\times$ 通 D1279

**特征特性：**出苗至成熟 127.5 天，比对照农富 66 晚 0.2 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~7 个，花药紫色，花丝上粉色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 305cm，穗位 109cm，成株叶片数 21。果穗柱型，穗长 17.9cm，穗粗 5.2cm，秃尖 1.0cm，穗行数 16.1，行粒数 36.8，单穗粒重 240.6g，出籽率 85.2%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 39.4 克。

**抗病性：**抗大斑病，感弯孢叶斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质：**籽粒容重 732g/L，粗蛋白 9.31%，粗脂肪 3.99%，粗淀粉 76.28%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 900.3 千克，比对照增产 5.09%；2018 年参加区域试验，平均亩产 837.2 千克，比对照增产 9.19%；2019 年参加生产试验，平均亩产 780.0 千克，比对照减产 0.12%。

**栽培技术要点：**4 月末~5 月初播种；种植密度每亩 4000 株左右；亩施用底肥施磷酸二铵 25 千克、硫酸钾 10 千克，大喇叭口期追施尿素 30 千克。

**注意事项：**注意防治弯孢叶斑病、丝黑穗病。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$  以上玉米区种植。

**15.审定编号：**蒙审玉 2020015 号

**品种名称：**喜德 218 ( 大玉 301 )

**申请者：**乌兰浩特丰泽种业有限公司

**育种者：**乌兰浩特丰泽种业有限公司

**品种来源：**M07 $\times$ T17

**特征特性：**出苗至成熟123.2天，比对照九玉1034晚0.9天。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝3~7个，花药黄色，花丝浅绿色，茎绿色。株型半紧凑，株高266cm，穗位93cm，成株叶片数19。果穗柱型，穗长18.2cm，穗粗4.8cm，秃尖0.6cm，穗行数15.5，行粒数38.7，单穗粒重209.8g，出籽率85.7%。穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重34.7克。

**抗病性：**中抗大斑病、弯孢叶斑病、玉米螟，抗丝黑穗病、茎腐病。

**品质：**籽粒容重 752g/L，粗蛋白 9.77%，粗脂肪 3.9%，粗淀粉 74.93%，赖氨酸 0.27%。

**产量表现：**2016 年参加区域试验，平均亩产 752.1 千克，

比对照增产 3.97%；2017 年参加区域试验，平均亩产 785.7 千克，比组均值增产 4.91%；2018 年参加生产试验，平均亩产 803.0 千克，比对照增产 11.42%。

**栽培技术要点**：4 月下旬～5 月上旬播种 种植密度：4000～4300 株/亩；亩施种肥磷酸二铵 20 千克，拔节至孕穗期追施尿素 15 千克/亩。

**注意事项**：注意防治大斑病、玉米螟等病虫害。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区兴安盟中北部、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市大部分等地区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 以上地区种植。

**16.审定编号**：蒙审玉 2020016 号

**品种名称**：稼禾 7

**申请者**：科右前旗稼禾农业有限公司

**育种者**：科右前旗稼禾农业有限公司

**品种来源**：H579 $\times$ L63

**特征特性**：出苗至成熟124.9天，比对照九玉1034晚2.6天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿紫色，雄穗一级分枝9～17个，花药紫色，花丝浅绿色，茎绿色。株型半紧凑，株高292cm，穗位111cm，成株叶片数19。果穗长筒型，穗长18.3cm，穗粗4.9cm，秃尖0.2cm，穗行数14.5，行粒数39.1，单穗粒重175.1g，出籽率81.7%，穗轴红色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.0克。

**抗病性**：感大斑病，中抗弯孢叶斑病、茎腐病，抗丝黑穗病、玉米螟。

**品质** 籽粒容重 732g/L，含粗蛋白 11.35% 粗脂肪 3.85%，粗淀粉 72.24%，赖氨酸 0.3%。

**产量表现**：2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 707.7 千克，比对照增产 4.38%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 747.9 千克，比对照增产 6.51%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 732.8 千克，比对照增产 0.67%。

**栽培技术要点**：5 月 1 日~5 月 15 日播种；种植密度每亩 5000 株；底肥、每施撒可富 80 斤，追肥 80 斤/亩尿素；幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

**注意事项** 密度不低于每亩 4500 株，不高于每亩 5500 株。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**17.审定编号**：蒙审玉 2020017 号

**品种名称**：玉龙 324

**申请者**：翁牛特旗玉龙种子有限公司

**育种者**：翁牛特旗玉龙种子有限公司

**品种来源**：Y461 $\times$ L1458

**特征特性**：出苗至成熟 118.8 天，比对照九玉 1034 早 3.5 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 11~15 个，

花药黄色，花丝紫色，茎绿色。株型紧凑，株高284cm，穗位106cm，成株叶片数18。果穗柱型，穗长17.0cm，穗粗5.0cm，秃尖0.7cm，穗行数15.6，行粒数34.6，单穗粒重179.1g，出籽率84.1%，穗轴白色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.7克。

**抗病性：**中抗大斑病、丝黑穗病、茎腐病、玉米螟、感弯孢叶斑病。

**品质：**籽粒容重 739g/L，粗蛋白 10.16%，粗脂肪 3.46%，粗淀粉 75.37%，赖氨酸 0.28%。

**产量表现：**2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 717.4 千克，比对照增产 6.28%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 751.9 千克，比对照增产 7.08%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 781.7 千克，比对照增产 7.38%。

**栽培技术要点：**4 月下旬~5 月上旬播种；亩保苗 4500 株为宜；结合秋翻地施有机底肥 2500 千克/亩。播种时施种肥磷酸二铵 50 千克/亩，拔节前期结合培土施尿素 30 千克/亩；该品种株型紧凑，合理密植的同时应当加强田间管理。正常年份，尽早中耕除草，一般在 3~4 片叶时进行间苗，5 叶期定苗。在拔节至抽雄期，施肥和浇水结合进行。大喇叭口期注意防玉米螟，成熟后适时收获。

**注意事项：**播前晒种并包衣处理，大喇叭口期注意防玉米螟。田间除草剂请按着说明书使用，谨防误用及浓度过大、用量过多产生药害，造成损失。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**18.审定编号：**蒙审玉 2020018 号

**品种名称：**玉龙 885

**申请者：**翁牛特旗玉龙种子有限公司

**育种者：**翁牛特旗玉龙种子有限公司

**品种来源：**Y8002 $\times$ L715

**特征特性：**出苗至成熟122.8天，比对照九玉1034晚0.5天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，雄穗一级分枝5~9个，花药紫色，花丝上粉色，茎绿色。株型紧凑，株高276cm，穗位104cm，成株叶片数19。果穗柱型，穗长16.8cm，穗粗4.9cm，秃尖0.9cm，穗行数18.6，行粒数34.5，单穗粒重171.3g，出籽率85.3%，穗轴红色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重32.5克。

**抗病性：**感大斑病、弯孢叶斑病、玉米螟，高抗丝黑穗病，中抗茎腐病。

**品质：**籽粒容重 755g/L，粗蛋白 8.72%，粗脂肪 3.75%，粗淀粉 74.84%，赖氨酸 0.25%。

**产量表现：**2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 676.6 千克，比对照增产 0.15%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 790.9 千克，比对照增产 12.63%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 791.6 千克，比对照增产 8.74%。

**栽培技术要点：**4 月下旬~5 月上旬播种；亩保苗 4500 株

为宜；结合秋翻地撒施有机底肥 2500 千克/亩。播种时施种肥磷酸二铵 50 千克/亩，拔节前期结合培土施尿素 30 千克/亩；该品种株型半紧凑，合理密植的同时应当加强田间管理。正常年份，尽早中耕除草，一般在 3~4 片叶时进行间苗，5 叶期定苗。在拔节至抽雄期，施肥和浇水结合进行。大喇叭口期注意防玉米螟，成熟后适时收获。

**注意事项**：播前晒种并包衣处理，大喇叭口期注意防玉米螟。田间除草剂请按着说明书使用，谨防误用及浓度过大、用量过多产生药害，造成损失。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

19. **审定编号**：蒙审玉 2020019 号

**品种名称**：玉龙 516

**申请者**：翁牛特旗玉龙种子有限公司

**育种者**：翁牛特旗玉龙种子有限公司

**品种来源**：Y33 $\times$ L195

**特征特性**：出苗至成熟121.9天，比对照九玉1034早0.4天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，雄穗一级分枝3~5个，花药紫色，花丝浅紫色，茎绿色。株型紧凑，株高297cm，穗位111cm，成株叶片数20。果穗柱型，穗长18.9cm，穗粗5.0cm，秃尖0.7cm，穗行数16.9，行粒数35.3，单穗粒重192.9g，出籽率82.5%，穗轴红色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.4克。

**抗病性**：抗大斑病，中抗弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，感丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 762g/L，粗蛋白 10.40%，粗脂肪 3.57%，粗淀粉 75.20%，赖氨酸 0.28%。

**产量表现**：2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 713.7 千克，比对照增产 6.58%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 754.2 千克，比对照增产 7.41%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 801.6 千克，比对照增产 10.12%。

**栽培技术要点**：4 月下旬~5 月上旬播种；亩保苗 4500 株为宜；结合秋翻地施有机底肥 2500 千克/亩。播种时施种肥磷酸二铵 50 千克/亩，拔节前期结合培土施尿素 30 千克/亩；该品种株型紧凑，合理密植的同时应当加强田间管理。正常年份，尽早中耕除草，一般在 3~4 片叶时进行间苗，5 叶期定苗。在拔节至抽雄期，施肥和浇水结合进行。大喇叭口期注意防玉米螟，成熟后适时收获。

**注意事项**：播前晒种并包衣处理，大喇叭口期注意防玉米螟。田间除草剂请按着说明书使用，谨防误用及浓度过大、用量过多产生药害，造成损失。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**20.审定编号**：蒙审玉 2020020 号

**品种名称**：锋玉 66（锋玉 17）

**申请者：**龙江县丰吉种业有限责任公司

**育种者：**龙江县丰吉种业有限责任公司

**品种来源：**F538×F164

**特征特性：**平均生育期 115.4 天，比对照德美亚 1 号晚 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 7~14 个，花药黄色，花丝浅紫色，茎紫色。株型半紧凑，株高 255 cm，穗位 86cm，平均穗长 16.3cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.4cm，穗行数 14~16，行粒数 35.7，出籽率 86.5%。果穗圆锥型，穗轴红色。籽粒半马齿型，黄色，百粒重 33.2g。

**抗病性：**感大斑病、弯孢叶斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质：**籽粒容重 764g/L，粗蛋白 10.36%，粗脂肪 3.84%，粗淀粉 75.94%，赖氨酸 0.28%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 653.0 千克，比对照增产 1.1%；2018 年参加区域试验，平均亩产 797.2 千克，比对照增产 23.7%；2019 年参加生产试验，平均亩产 759.2 千克，比对照增产 7.5%。

**栽培技术要点：**4 月下旬至 5 月上旬播种。栽培密度为 5000 株/亩。播种期亩施二铵 25 公斤，拔节期亩施 15~20 公斤尿素。

**注意事项：**深耕整地培土防止倒伏，肥力差的地块，种植密度不宜过大，遇干旱及时喷灌。注意防治大斑病、弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 以上区种植。

**21.审定编号**：蒙审玉 2020021 号

**品种名称**：九园 5

**申请者**：包头市三主粮种业有限公司

**育种者**：包头市三主粮种业有限公司

**品种来源**：自选系九41 $\times$ 自选系园142

**特征特性**：出苗至成熟122.2天，比对照38P05晚3.0天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，雄穗一级分枝3~5个，花药黄色，花丝绿色，茎绿色。株型半紧凑，穗长16.2cm，穗粗4.9cm，秃尖0.4cm，穗行数16.7，行粒数35.1，单穗粒重166.4g，出籽率85.2%，穗轴红色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.4克。

**抗病性**：感大斑病，中抗弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，抗丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 748g/L，粗蛋白 9.64%，粗脂肪 3.51%，粗淀粉 73.89%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现**：2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 695.2 千克，比对照增产 2.09%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 749.1 千克，比对照增产 3.32%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 816.4 千克，比对照增产 12.29%。

**栽培技术要点**：4 月下旬~5 月上旬播种；亩保苗 5000 株/亩；亩施种肥二铵 15~20 千克或复合肥 20~25 千克，拔节初

期追施尿素 15~20 千克/亩；主攻目标苗全、苗齐苗匀、苗壮。拔节期孕穗期田间管理：主要措施包括补施攻粒肥、适时灌水、防治病虫害。成熟期收获当玉米苞叶变黄、籽粒出现黑层时，即可采用机械收获，收后及时晾晒。

**注意事项**：播前晒种并包衣处理；大喇叭口期注意防玉米螟。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**22.审定编号**：蒙审玉 2020022 号

**品种名称**：丰州 506

**申请者**：翁牛特旗玉龙种子有限公司

**育种者**：翁牛特旗玉龙种子有限公司

**品种来源**：Y35 $\times$ L20

**特征特性**：出苗至成熟118.0天，比对照38P05早1.2天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，雄穗一级分枝4~6个，花药紫色，花丝橙色，茎绿色。株型半紧凑，株高255cm，穗位88cm，成株叶片数18。果穗柱型，穗长16.1cm，穗粗5.0cm，秃尖0.9cm，穗行数16.9，行粒数31.8，单穗粒重161.7g，出籽率84.7%，穗轴白色。籽粒黄色、马齿型，百粒重34.2克。

**抗病性**：感大斑病、丝黑穗病，抗弯孢叶斑病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质**：籽粒容重 701g/L，粗蛋白 9.89%，粗脂肪 4.77%，粗淀粉 72.61%，赖氨酸 0.27%。

**产量表现**：2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 708.5 千克，比对照增产 5.11%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 749.6 千克，比对照增产 3.40%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 779.6 千克，比对照增产 7.23%。

**栽培技术要点**：4 月下旬~5 月上旬播种；亩保苗 4500 株为宜；结合秋翻地撒施有机底肥 2500 千克/亩。播种时条施种肥磷酸二铵 50 千克/亩，拔节前期结合培土施尿素 30 千克/亩。大喇叭口期注意防玉米螟，成熟后适时收获。

**注意事项**：播前晒种并包衣处理，大喇叭口期注意防玉米螟。田间除草剂请按着说明书使用，谨防误用及浓度过大、用量过多产生药害，造成损失。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

23. **审定编号**：蒙审玉 2020023 号

**品种名称**：内单 407

**申请者**：内蒙古自治区农业科学院

**育种者**：内蒙古自治区农业科学院

**品种来源**：M5N32×M9N230

**特征特性**：出苗至成熟128.7天，比对照农富66晚1.4天。幼苗叶片绿色，雄穗一级分枝13.4个，花药黄色，花丝黄色，茎绿色。株型半紧凑，株高310cm，穗位130cm，成株叶片数19。果穗锥到筒型，穗长17.4cm，穗粗5.4cm，秃尖0.7cm，穗行

数16.0，行粒数37.4，单穗粒重196.2g，出籽率81.7%，穗轴白色。籽粒黄色、马齿型，百粒重33.5克。

**抗病性**：中抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，感丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 731g/L，粗蛋白 8.85%，粗脂肪 3.4%，粗淀粉 77.15%，赖氨酸 0.25%。

**产量表现**：2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 910.9 千克，比对照增产 12.54%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 901.1 千克，比对照增产 11.30%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 857.3 千克，比对照增产 9.15%。

**栽培技术要点**：4 月下旬～5 月上旬播种；种植密度 4000～4500 株/亩；底肥磷酸二铵 20 公斤，追肥尿素 25 公斤；拔节前注意蹲苗，其他如大田管理。

**注意事项**：采用具有防治丝黑穗功效的种衣剂进行种子包衣，防治丝黑穗病。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2650 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**24.审定编号**：蒙审玉 2020024 号

**品种名称**：禾平 601（利禾 771）

**申请者**：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育种者**：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源**：自选系RA038×自选系LH1692

**特征特性：**出苗至成熟129.1天，比对照农富66晚1.8天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，雄穗一级分枝5~7个，花药浅紫色，花丝绿色，茎绿色。株型紧凑，株高293cm，穗位102cm，成株叶片数21。果穗柱型，穗长19.6cm，穗粗5.0cm，秃尖0.4cm，穗行数16.7，行粒数38.7，单穗粒重193.5g，出籽率82.2%，穗轴红色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重29.6克。

**抗病性：**感大斑病、弯孢叶斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质：**籽粒容重 757g/L，粗蛋白 9.27%，粗脂肪 3.61%，粗淀粉 74.25%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 918.7 千克，比对照增产 13.13%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 884.6 千克，比对照增产 9.26%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 864.4 千克，比对照增产 10.05%。

**栽培技术要点：**4 月 20 日后播种；密度为 4500 株/亩；亩施种肥二铵 10—15 公斤，有机肥 1000 公斤左右。追肥以氮肥为主，配合增施磷钾肥，分两次施肥为宜，即拔节期追施尿素 20 公斤/亩左右，大喇叭口期追施尿素 15 公斤/亩左右。

**注意事项：**及时灌水，生育期间根据降水情况灌水 2~3 次。适当延迟收获期：苞叶发黄后再推迟 7~10 天收获，产量可增加 5~10%；防治丝黑穗病。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2650 $^{\circ}\text{C}$

以上玉米区种植。

**25.审定编号：**蒙审玉 2020025 号

**品种名称：**H620(利禾 620)

**申请者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育种者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**自选系M900×自选系F902

**特征特性：**出苗至成熟121.6天，比对照九玉1034早0.7天。

幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，雄穗一级分枝5~7个，花药黄色，花丝绿色，茎绿色。株型半紧凑，株高274cm，穗位95cm，成株叶片数21。果穗柱型，穗长18.5cm，穗粗4.8cm，秃尖0.6cm，穗行数15.9，行粒数38.3，单穗粒重167.9g，出籽率82.4%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重28.3克。

**抗病性：**中抗大斑病、弯孢叶斑病、丝黑穗病、茎腐病，感玉米螟。

**品质：**籽粒容重 757g/L，粗蛋白 9.18%，粗脂肪 3.51%，粗淀粉 76.51%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 834.8 千克，较对照增产 2.36%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 844.4 千克，比对照增产 4.29%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 818.5 千克，比对照增产 4.21%。

**栽培技术要点：**4 月 20 日后播种；密度为 4500 株/亩；亩施种肥二铵 10—15 公斤，有机肥 1000 公斤左右。追肥以氮肥

为主，配合增施磷钾肥，分两次施肥为宜，即拔节期追施尿素 20 公斤/亩左右，大喇叭口期追施尿素 15 公斤/亩左右。

**注意事项**：及时灌水，生育期间根据降水情况灌水 2~3 次。  
适当延迟收获期：苞叶发黄后再推迟 7~10 天收获，产量可增加 5~10%。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**26.审定编号**：蒙审玉 2020026 号

**品种名称**：松科 228 ( 利禾 617 )

**申请者**：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育种者**：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源**：自选系LH2926×自选系LA039

**特征特性**：出苗至成熟127.4天，比对照农富66晚0.1天。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色，雄穗一级分枝9~13个，花药黄色，花丝浅绿色，茎绿色。株型半紧凑，株高291cm，穗位108cm，成株叶片数21。果穗柱型，穗长18.3cm，穗粗5.0cm，秃尖0.5cm，穗行数17.0，行粒数37.6，单穗粒重176.2g，出籽率84.8%，穗轴粉色。籽粒黄色、马齿型，百粒重32.8克。

**抗病性**：感大斑病，抗弯孢叶斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病、玉米螟。

**品质**：籽粒容重 750g/L，粗蛋白 9.92%，粗脂肪 3.09%，粗淀粉 75.28%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 825.3 千克，较对照增产 1.20%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 838.8 千克，比对照增产 3.60%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 832.6 千克，比对照增产 6.00%。

**栽培技术要点：**4 月 20 日后播种；密度为 4500 株/亩；亩施种肥二铵 10—15 公斤，有机肥 1000 公斤左右。追肥以氮肥为主，配合增施磷钾肥，分两次施肥为宜，即拔节期追施尿素 20 公斤/亩左右，大喇叭口期追施尿素 15 公斤/亩左右。

**注意事项：**及时灌水，生育期间根据降水情况灌水 2~3 次。适当延迟收获期：苞叶发黄后再推迟 7~10 天收获，产量可增加 5~10%。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

27. **审定编号：**蒙审玉 2020027 号

**品种名称：**均隆 1358 ( K858 )

**申请者：**四川丰大种业有限公司

**育种者：**四川丰大种业有限公司

**品种来源：**M101 $\times$  F202

**特征特性：**出苗至成熟 133.3 天，比对照京科 968 早 2.8 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 4~8 个，花药紫色，花丝紫色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 250 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19.6。果穗柱型，穗长

20.1cm ,穗粗 5.2cm ,秃尖 1.4cm ,穗行数 16.3 ,行粒数 40.1 ,单穗粒重 227.8g ,出籽率 83.2% ,穗轴红色。籽粒黄色、马齿型 ,百粒重 35.0 克。

**抗病性**：中抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟 ,感丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 748g/L ,粗淀粉 73.53% ,粗蛋白 8.8% ,粗脂肪 3.43% ,赖氨酸 0.26%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验 ,平均亩产 929.5 千克 ,比对照增产 1.93% ;2018 年参加区域试验 ,平均亩产 805.7 千克 ,比对照增产 5.69% ;2019 年参加生产试验 ,平均亩产 896.3 千克 ,比对照增产 7.04%。

**栽培技术要点**：4 月 20 日以后播种 ; 每亩种植密度 4500 株左右 ,肥水条件好的地块可适当密植 ;每亩底肥施入 30 公斤复合肥 ,喇叭口期追施 15 公斤/亩的尿素 ;三铲三趟 ,做好化学除草 ,干旱时及时浇灌 ,高温多雨时注意田间排水 ,适时收获。

**注意事项**：注意防治丝黑穗。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温  $2800^{\circ}\text{C}$  以上玉米区种植。

**28.审定编号**：蒙审玉 2020028 号

**品种名称**：均隆 1377 ( K899 )

**申请者**：四川丰大种业有限公司

**育种者**：四川丰大种业有限公司

**品种来源**：M109×F208

**特征特性**：出苗至成熟 128.2 天，比对照农富 66 晚 0.9 天。幼苗叶片绿色，叶鞘深紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~7 个，花药浅紫色，花丝黄色，茎浅紫色。株型紧凑，株高 299cm，穗位 118cm，成株叶片数 20。果穗柱型，穗长 19.6cm，穗粗 4.9cm，秃尖 0.3cm，穗行数 16.7，行粒数 39.9，单穗粒重 233.4g，出籽率 87.1%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 33.6 克。

**抗病性**：中抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，感丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 702g/L，籽粒含粗蛋白 11.16%、粗脂肪 4.02%、粗淀粉 74.46%、赖氨酸 0.31%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 904.0 千克，比对照增产 4.91%；2018 年参加区域试验，平均亩产 787.5 千克，比对照增产 8.05%；2019 年参加生产试验，平均亩产 834.1 千克，比对照增产 6.81%。

**栽培技术要点**：4 月 20 日以后播种；每亩种植密度 4500 株，肥水条件好的地块可适当密植；每亩底肥施入 30 公斤复合肥，喇叭口期追施 15 公斤/亩的尿素；三铲三趟，做好化学除草，干旱时及时浇灌，高温多雨时注意田间排水，适时收获。

**注意事项**：注意丝黑穗病的防治。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区≥10℃活动积温 2650℃以上玉米区种植。

29. **审定编号**：蒙审玉 2020029 号

**品种名称**：雄玉 3831 ( 利禾 766 )

**申请者**：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育种者**：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源**：自选系RA008×自选系16LMM093

**特征特性**：出苗至成熟128.8天，比对照农富66晚1.5天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，雄穗一级分枝3~7个，花药黄色，花丝上粉色，茎绿色。株型紧凑，株高289cm，穗位106cm，成株叶片数21。果穗柱型，穗长18.6cm，穗粗5.1cm，秃尖0.8cm，穗行数16.6，行粒数35.1，单穗粒重178.5g，出籽率81.9%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重31.3克。

**抗病性**：感大斑病，抗弯孢叶斑病，高抗丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质**：籽粒容重 759g/L，粗蛋白 9.93%，粗脂肪 3.88%，粗淀粉 75.20%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现**：2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 925.6 千克，比对照增产 14.27%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 906.2 千克，比对照增产 11.93%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 831.8 千克，比对照增产 5.91%。

**栽培技术要点**：4 月 20 日后播种；密度为 4500 株/亩；亩施种肥二铵 10—15 公斤，有机肥 1000 公斤左右。追肥以氮肥为主，配合增施磷钾肥，分两次施肥为宜，即拔节期追施尿素

20 公斤/亩左右，大喇叭口期追施尿素 15 公斤/亩左右。

**注意事项**：及时灌水，生育期间根据降水情况灌水 2~3 次。  
适当延迟收获期：苞叶发黄后再推迟 7~10 天收获，产量可增加 5~10%。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2650 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

30. **审定编号**：蒙审玉 2020030 号

**品种名称**：领丰 1227 ( 利禾 906 )

**申请者**：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育种者**：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源**：自选系 RA008 $\times$ 自选系 15W4650

**特征特性**：出苗至成熟 128.6 天，比对照农富 66 晚 1.3 天。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色，雄穗一级分枝 3~5 个，花药黄色，花丝浅紫色，茎绿色。株型半紧凑，株高 321cm，穗位 121cm，成株叶片数 22。果穗柱型，穗长 19.7cm，穗粗 5.0cm，秃尖 0.5cm，穗行数 15.0，行粒数 40.9，单穗粒重 194.7g，出籽率 83.0%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 34.2 克。

**抗病性**：中抗大斑病、茎腐病，抗弯孢叶斑病、玉米螟，感丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 750g/L，粗蛋白 9.12%，粗脂肪 3.76%，粗淀粉 75.36%，赖氨酸 0.27%。

**产量表现**：2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 889.6

千克，比对照增产 9.48%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 856.0 千克，比对照增产 5.72%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 844.9 千克，比对照增产 7.56%。

**栽培技术要点：**4 月 20 日后播种；密度为 4500 株/亩；亩施种肥二铵 10—15 公斤，有机肥 1000 公斤左右。追肥以氮肥为主，配合增施磷钾肥，分两次施肥为宜，即拔节期追施尿素 20 公斤/亩左右，大喇叭口期追施尿素 15 公斤/亩左右。

**注意事项：**及时灌水，生育期间根据降水情况灌水 2~3 次。适当延迟收获期：苞叶发黄后再推迟 7~10 天收获，产量可增加 5~10%。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2650 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**31.审定编号：**蒙审玉 2020031 号

**品种名称：**真金 896 ( 真金 801 )

**申请者：**内蒙古真金种业科技有限公司

**育种者：**内蒙古真金种业科技有限公司

**品种来源：**自选系 Z54 $\times$ 自选系 Z1277

**特征特性：**出苗至成熟 128.4 天，比对照农富 66 晚 1.1 天。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色，雄穗一级分枝 4~6 个，花药黄色，花丝绿色，茎绿色。株型半紧凑，株高 297cm，穗位 113cm，成株叶片数 20。果穗长筒型，穗长 20.7cm，穗粗 5.1cm，秃尖

1.3cm，穗行数15.5，行粒数37.0，单穗粒重200.3g，出籽率79.5%，穗轴白色。籽粒黄色、马齿型，百粒重35.3克。

**抗病性：**高抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感大斑病、弯孢菌叶斑病、玉米螟。

**品质：**籽粒容重 732g/L，粗蛋白 7.49%，粗脂肪 3.39%，粗淀粉 77.84%，赖氨酸 0.24%。

**产量表现：**2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 921.7 千克，比对照增产 11.57%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 842.1 千克，比对照增产 4.01%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 837.5 千克，比对照增产 6.63%。

**栽培技术要点：**4 月底~5 月初播种；密度 4500 株/亩；底肥每亩施农家肥 2000 千克，磷酸二铵 15 千克，复合肥 25 千克，拔节期每亩追施尿素 25 千克，花期每亩追施尿素 10 千克；苗期适当蹲苗，三个关键的浇水时间，第一水，拔节期；第二水，开花期；第三水，灌浆期。保证及时浇水。其他浇水时间根据降水情况自行控制。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2650 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

32. **审定编号：**蒙审玉 2020032 号

**品种名称：**金玉 12 号

**申请者：**内蒙古金葵艾利特种业有限公司

**育种者：**内蒙古金葵艾利特种业有限公司

**品种来源**：JW35×JW328

**特征特性**：出苗至成熟128.6天，比对照农富66晚1.3天。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色，雄穗一级分枝2~3个，花药紫色，花丝浅紫色，茎绿色。株型半紧凑，株高304cm，穗位111cm，成株叶片数20。果穗锥型，穗长18.6cm，穗粗5.0cm，秃尖0.7cm，穗行数16.3，行粒数40.3，单穗粒重185.3g，出籽率85.0%，穗轴红色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.8克。

**抗病性**：抗大斑病，中抗弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，感丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 744g/L，粗蛋白 10.30%，粗脂肪 3.92%、粗淀粉 72.16%、赖氨酸 0.29%。

**产量表现**：2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 930.0 千克，比对照增产 12.06%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 880.2 千克，比对照增产 8.72%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 853.4 千克，比对照增产 8.65%。

**栽培技术要点**：4 月下旬~5 月初播种；种植密度 4000~4500 株/亩；播种时亩施底肥磷酸二铵 15~20 千克或复合肥 40~50 千克，大喇叭口期追施尿素 30 千克；施用苗前或苗后除草剂,预防杂草，及时灌溉。

**注意事项**：大喇叭口期注意防治玉米螟。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区≥10℃活动积温 2650℃以上玉米区种植。

**33.审定编号：**蒙审玉 2020033 号

**品种名称：**大丰泽 1 号 ( DMZS3 号 )

**申请者：**乌兰浩特丰泽种业有限公司

**育种者：**乌兰浩特丰泽种业有限公司

**品种来源：**WDS231×CWE54

**特征特性：**出苗至成熟128.1天，比对照农富66晚0.8天。幼苗叶片绿色，叶鞘深紫色，雄穗一级分枝5~7个，花药黄色，花丝浅绿色，茎绿色。株型半紧凑，株高293cm，穗位105cm，成株叶片数21。果穗柱型，穗长20.0cm，穗粗5.1cm，秃尖0.7cm，穗行数16.6，行粒数41.0，单穗粒重182.7g，出籽率83.1%，穗轴红色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重27.1克。

**抗病性：**抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病，感丝黑穗病，中抗玉米螟。

**品质：**籽粒容重 731g/L，粗蛋白 8.16%，粗脂肪 3.71%，粗淀粉 76.83%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 830.3 千克，较对照增产 1.12%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 876.5 千克，比对照增产 8.26%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 845.5 千克，比对照增产 7.64%。

**栽培技术要点：**4 月下旬~5 月上旬播种；4000~4300 株/亩；亩施种肥磷酸二铵 20 千克，拔节至孕穗期追施尿素 15 千克/亩。

**注意事项：**注意防治大斑病、玉米螟等病虫害。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**34.审定编号：**蒙审玉 2020034 号

**品种名称：**金艾 906

**申请者：**内蒙古金葵艾利特种业有限公司

**育种者：**内蒙古金葵艾利特种业有限公司

**品种来源：**G2281 $\times$ W11

**特征特性：**出苗至成熟134.3天，比对照利禾1早1.0天。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色，雄穗一级分枝5~7个，花药紫色，花丝浅紫色，茎绿色。株型半紧凑，株高317cm，穗位117cm，成株叶片数21。果穗锥型，穗长18.7cm，穗粗5.4cm，秃尖0.9cm，穗行数17.0，行粒数38.4，单穗粒重257.2g，出籽率81.1%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重36.6克。

**抗病性：**抗大斑病、茎腐病，中抗弯孢叶斑病、玉米螟，感丝黑穗病。

**品质：**籽粒容重 732g/L，粗蛋白 8.33%，粗脂肪 3.68%，粗淀粉 76.24%，赖氨酸 0.25%。

**产量表现：**2017 年参加联合体区域试验，平均亩产 945.9 千克，比对照增产 0.61%；2018 年参加联合体区域试验，平均亩产 894.8 千克，比对照增产 1.72%；2019 年参加联合体生产试验，平均亩产 955.4 千克，比对照增产 4.27%。

**栽培技术要点** :4月下旬~5月初播种,亩保苗4000~4500株;播种时亩施底肥磷酸二铵15~20千克或复合肥40~50千克。大喇叭口期每亩追施尿素30千克;施用苗前或苗后除草剂,预防杂草,及时灌溉。

**注意事项** :大喇叭口期注意防治玉米螟。

**适宜种植区域** :适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 $2750^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

35. **审定编号** :蒙审玉2020035号

**品种名称** :沁单33

**申请者** :喀喇沁旗三泰种业有限公司

**育种者** :喀喇沁旗三泰种业有限公司

**品种来源** :自选系s251 $\times$ 自选系q55

**特征特性** :平均生育期120.5天,比对照38P05晚1.3天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,颖壳绿色,雄穗一级分枝4~8个,花药黄色,花丝浅绿色,茎紫浅色。株型半紧凑,株高293cm,穗位113cm,平均穗长16.5cm,穗粗4.7cm,秃尖0.9cm,穗行数16~18,行粒数35.9,出籽率85.1%。果穗锥型,穗轴粉红色。籽粒半马齿型,黄色,百粒重30.5g。

**抗病性** :感大斑病、弯孢叶斑病、丝黑穗病,中抗茎腐病、玉米螟。

**品质** :籽粒容重752g/L,粗蛋白9.64%,粗脂肪3.97%,粗淀粉75.64%,赖氨酸0.26%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 760.5 千克，比对照增产 8.4%；2018 年参加区域试验，平均亩产 727.0 千克，比对照增产 6.77%；2019 年参加生产试验，平均亩产 790.4 千克，比对照增产 7.8%。

**栽培技术要点**：4 月末~5 月初播种，种子包衣，亩播量 2.0 千克左右。亩保苗 5000 株左右。亩施种肥磷酸二铵 15 千克，大喇叭口期追施尿素 25 千克以上，并在此期防玉米螟一次。浇足底墒水，大喇叭口期结合施肥浇水一次，灌浆期根据降水情况决定灌水次数。

**注意事项**：注意防治大斑病、弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

36. **审定编号**：蒙审玉 2020036 号

**品种名称**：沁单 1199（原沁单 55）

**申请者**：喀喇沁旗三泰种业有限公司  
临泽县瑞源种业有限公司

**育种者**：喀喇沁旗三泰种业有限公司

**品种来源**：自选系 s330×自选系 q90

**特征特性**：平均生育期 122.0 天，比对照九玉 1034 早 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~7 个，花药浅紫色，花丝上粉色，茎绿色。株型半紧凑，株高 311cm 穗位 110cm 穗长 18.4cm 穗粗 4.8cm 秃尖 0.3cm，

穗行数 14~16 行粒数 38.3 单穗粒重 194.9g ,出籽率 84.4%。  
果穗长筒型，轴色红色。籽粒马齿型，黄色，百粒重 35.9g。

**抗病性**：感大斑病，中抗弯孢叶斑病、丝黑穗病、茎腐病、玉米螟。

**品质**：籽粒容重 732g/L，粗蛋白 8.89%，粗脂肪 4.18%，粗淀粉 75.00%，赖氨酸 0.25%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 786.8 千克，比对照增产 7.81%；2018 年参加区域试验，平均亩产 746.4 千克，比组均值增产 2.89%；2019 年参加生产试验，平均亩产 820.6 千克，比对照增产 10.35%。

**栽培技术要点**：4 月末~5 月初播种，种子包衣，亩播量 2.0 千克左右，亩保苗 4500 株左右。亩施种肥磷酸二铵 15 千克，大喇叭口期追施尿素 25 千克以上，并在此期防玉米螟一次。浇足底墒水，大喇叭口期结合施肥浇水一次，灌浆期根据降水情况决定灌水次数。

**注意事项**：注意防治大斑病。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$  以上玉米区种植。

**37.审定编号**：蒙审玉 2020037 号

**品种名称**：S3936

**申请者**：中种国际种子有限公司

**育种者**：中种国际种子有限公司

**品种来源**：自交系 R1751Z×自交系 R1922Z

**特征特性**：平均生育期 121.4 天，比对照九玉 1034 早 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 9~13 个，花药浅紫色，花丝深紫色，茎浅紫色。株型紧凑型，株高 294cm，穗位 92cm，穗长 18.6cm，穗粗 4.6cm，秃尖 1.8cm，穗行数 16~18，行粒数 35.1，单穗粒重 180.5g，出籽率 84.3%。果穗锥到筒型，穗轴红色。籽粒偏马齿型，黄色，百粒重 33.6g。

**抗病性**：中抗大斑病、玉米螟，感弯孢菌叶斑病、茎腐病，抗丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 731g/L，粗蛋白 8.77%，粗脂肪 4.00%，粗淀粉 76.15%，赖氨酸 0.25%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 776.9 千克，比对照增产 6.00%；2018 年参加区域试验，平均亩产 773.6 千克，比组均值增产 7.06%；2019 年参加生产试验，平均亩产 790.6 千克，比对照增产 6.31%。

**栽培技术要点**：4 月下旬至 5 月中旬播种。一般保苗 4000~5000 株/亩。追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施。

**注意事项**：注意防治地下害虫和玉米螟，茎腐病重发区需注意防控。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**38.审定编号：**蒙审玉 2020038 号

**品种名称：**金创 893

**申请者：**内蒙古蒙新农种业有限责任公司

**育种者：**内蒙古蒙新农种业有限责任公司

**品种来源：**自选系 mn81602×自选系 mn80893

**特征特性：**平均生育期 114.8 天，比对照德美亚 1 号晚 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 7~14 个，花药黄色，花丝浅紫色，茎紫色。株型半紧凑，株高 269 cm，穗位 88cm，平均穗长 17.2cm，穗粗 4.4cm，秃尖 0.8cm，穗行数 14~16，行粒数 31.3，出籽率 82.5%。果穗柱型，穗轴红色。籽粒硬粒型，黄色，百粒重 35.0g。

**抗病性：**抗大斑病、玉米螟，感弯孢叶斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病。

**品质：**籽粒容重 788g/L，含粗蛋白 9.47%，粗脂肪 4.65%，粗淀粉 73.62%，赖氨酸 0.25%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产为 674.5 千克，比对照增产 3.6%；2018 年参加区域试验，平均亩产 739.0 千克，比对照增产 9.38%；2019 年参加生产试验，平均亩产 780.6 千克，比对照增产 5.5%。

**栽培技术要点：**4 月下旬~5 月上旬播种；栽培密度为 4000~4500 株/亩。底肥施磷酸二铵 25 公斤，追施尿素 25 公斤。

**注意事项：**注意防治玉米螟。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

39. **审定编号：**蒙审玉 2020039 号

**品种名称：**天翊 1

**申请者：**吉林省壮亿种业有限公司

**育种者：**红山经济开发区天翊种子销售处

**品种来源：**自选系 T01 $\times$ 自选系 Y13

**特征特性：**平均生育期 116.5 天，比对照德美亚 1 号晚 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 6~11 个，花药紫色，花丝浅绿色，茎紫色。株型半紧凑，株高 289 cm，穗位 111cm，平均穗长 17.4cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.6cm，穗行数 14~16，行粒数 34.9，出籽率 83.7%。果穗锥型，穗轴白色。籽粒硬粒型，黄色，百粒重 34.0g。

**抗病性：**抗大斑病、玉米螟，感弯孢叶斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病。

**品质：**籽粒容重 793g/L，粗蛋白 9.79%，粗脂肪 4.42%，粗淀粉 76.74%，赖氨酸 0.25%。

**产量表现：**2017 参加区域试验，平均亩产 687.4 千克，比对照增产 2.7%；2018 年参加区域试验，平均亩产 671.2 千克，比对照增产 4.15%；2019 年参加生产试验，平均亩产 768.6 千克，比对照增产 3.9%。

**栽培技术要点**：5月1日左右播种。中等肥力地块一般适宜密度为5000~5500株/亩。亩施种肥二铵10—15公斤，有机肥1000公斤左右。拔节期追施尿素20公斤/亩左右，大喇叭口期追施尿素15公斤/亩左右。

**注意事项**：注意防治地下害虫、玉米螟、丝黑穗病。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 $2100^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

40. **审定编号**：蒙审玉2020040号

**品种名称**：法尔利0106

**申请者**：哈尔滨东北丰种子有限公司

**育种者**：哈尔滨东北丰种子有限公司、MAS SEEDS

**品种来源**：LFN1971.LGR2038 $\times$ LIR2227

**特征特性**：平均生育期119.8天，比对照九玉201晚0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片黄绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝8~9个，花药浅绿色，花丝紫色，茎绿色。株型半紧凑，株高237cm，穗位84cm，穗长19.8cm，穗粗4.3cm，秃尖0.3cm，穗行数12~14，行粒数36.0，出籽率84.2%。果穗锥型，穗轴红色。籽粒硬粒型，黄色，百粒重26.8g。

**抗病性**：感大斑病、弯孢叶斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质**：籽粒容重754g/L，粗蛋白8.71%，粗脂肪4.55%，粗淀粉73.91%，赖氨酸0.25%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 627.9 千克，比对照增产 17.0%；2018 年参加区域试验，平均亩产 669.2 千克，比对照增产 22.5%；2019 年参加生产试验，平均亩产 599.9 千克，比对照增产 19.7%。

**栽培技术要点**：5 月初播种。栽培密度为 5500 株/亩。底肥施复合肥 30~50 千克/亩，追施尿素 20~25 千克/亩。

**注意事项**：注意防治大斑病、弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2000 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

41. **审定编号**：蒙审玉 2020041 号

**品种名称**：东北丰 2125

**申请者**：哈尔滨东北丰种子有限公司

**育种者**：哈尔滨东北丰种子有限公司、MAS SEEDS

**品种来源**：LFN1971.LGR2038 $\times$ LFH1940.LJH2414

**特征特性**：平均生育期 113.7 天，比对照德美亚 1 号早 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片黄绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 6~12 个，花药紫色，花丝浅绿色，茎紫色。株型半紧凑，株高 284cm，穗位 104cm，穗长 16.6cm，穗粗 4.7cm，秃尖 0.3cm，穗行数 16~18，行粒数 33.7，出籽率 85.4%。果穗柱型，穗轴红色。籽粒半马齿型，黄色，百粒重 32.8g。

**抗病性**：感大斑病、弯孢叶斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质：**籽粒容重 731g/L，粗蛋白 8.57%，粗脂肪 4.86%，粗淀粉 74.88%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 731.2 千克，比对照增产 9.2%；2018 年年参加区域试验，平均亩产 768.6 千克，比对照增产 19.26%；2019 年参加生产试验，平均亩产 832.7 千克，比对照增产 12.6%。

**栽培技术要点：**5 月初播种。栽培密度为 5500 株/亩。底肥施复合肥 20~40 千克/亩，追施尿素 15~25 千克/亩。

**注意事项：**注意防治大斑病、弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2000 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

42. **审定编号：**蒙审玉 2020042 号

**品种名称：**真金 286

**申请者：**内蒙古真金种业科技有限公司

**育种者：**四川农业大学玉米研究所、内蒙古真金种业科技有限公司

**品种来源：**M54 $\times$ LH8012

**特征特性：**平均生育期 124.1 天，比对照九玉 1034 晚 1.8 天。幼苗叶鞘深紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~7 个，花药黄色，花丝浅紫色，茎绿色。株型紧凑，株高 303cm，穗位 95cm。穗长 16.7cm，穗粗 4.8cm，秃尖 0.4cm，穗行数 14~16，行粒数 33.3，单穗粒重 193.2g，出籽率 82.2%。果

穗锥型，穗轴红色。籽粒马齿型，黄色，百粒重 37.1g。

**抗病性**：抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，中抗丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 731g/L，粗蛋白 10.12%，粗脂肪 3.08%，粗淀粉 74.65%，赖氨酸 0.28%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 740.2 千克，比对照增产 0.15%；2018 年参加区域试验，平均亩产 782.7 千克，比组均值增产 7.89%；2019 年参加生产试验，平均亩产 769.4 千克，比对照增产 3.47%。

**栽培技术要点**：4 月底 5 月初播种。适宜种植密度 4500 株/亩。底肥每亩施农家肥 2000 千克，磷酸二铵 15 千克，复合肥 25 千克，拔节期每亩追施尿素 25 千克，花期每亩追施尿素 10 千克。

**注意事项**：注意防治丝黑穗病、茎腐病。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2450 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

43. **审定编号**：蒙审玉 2020043 号

**品种名称**：玉龙 638

**申请者**：翁牛特旗玉龙种子有限公司

**育种者**：翁牛特旗玉龙种子有限公司

**品种来源**：Y14 $\times$ L114

**特征特性**：平均生育期 125.2 天，比对照九玉 1034 晚 2.9

天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 3~5 个，花药黄色，花丝粉色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 282cm，穗位 94cm，穗长 17.5cm，穗粗 4.8cm，秃尖 1.1cm，穗行数 18~20，行粒数 35.0，单穗粒重 193.4g，出籽率 84.1%。穗型柱型，轴色粉色。籽粒半马齿型，黄色，百粒重 34.1g。

**抗病性**：中抗大斑病、茎腐病、玉米螟，抗弯孢叶斑病，感丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 731g/L，粗蛋白 10.19%，粗脂肪 4.18%，粗淀粉 74.18%，赖氨酸 0.28%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 771.6 千克，比对照增产 4.78%；2018 年参加区域试验，平均亩产 802.3 千克，比组均值增产 10.58%；2019 年参加生产试验，平均亩产 826.1 千克，比对照增产 11.09%。

**栽培技术要点**：4 月下旬~5 月上旬播种。一般肥力地块亩保苗 4500 株为宜。结合秋翻地撒施有机底肥 2500 千克/亩，播种时条施种肥磷酸二铵 50 千克/亩，拔节前期结合培土施尿素 30 千克/亩。

**注意事项**：播前晒种并包衣处理，注意防治丝黑穗病、玉米螟。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

44 .**审定编号**：蒙审玉 2020044 号

**品种名称**：鑫天农 528

**申请者**：吉林天农农业有限公司

**育种者**：吉林天农农业有限公司

**品种来源**：WLM2793×WLF3024

**特征特性**：平均生育期 123.6 天，比对照九玉 1034 晚 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 7~11 个，花药黄色，花丝紫色，茎绿色。株型半紧凑，株高 274cm，穗位 94cm，穗长 18.2cm，穗粗 4.9cm，秃尖 1.2cm，穗行数 14~16，行粒数 33.8，单穗粒重 175.1g，出籽率 83.2%。果穗长筒型，轴色红色。籽粒半马齿型，黄色，百粒重 34.5g。

**抗病性**：中抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，抗丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 736g/L，粗蛋白 9.00%、粗脂肪 3.52%、粗淀粉 76.52%、赖氨酸 0.28%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 805.5 千克，比对照增产 8.54%；2018 年参加区域试验，平均亩产 764.7 千克，比组均值增产 5.82%；2019 年参加生产试验，平均亩产 814.4 千克，比对照增产 9.52%。

**栽培技术要点**：当地 5~10cm 耕层温度稳定在 8~10℃时进行适时早播。适宜密度为 4500 株/亩。可使用一次性施肥，也可以采用底肥二铵 10 公斤/亩，拔节期施尿素 30 公斤/亩的

管理办法。

**注意事项：**及时除草，适时中耕，做好病虫害防治。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2450 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

45. **审定编号：**蒙审玉 2020045 号

**品种名称：**九圣禾 331

**申请者：**北京九圣禾农业科学研究院有限公司

**育种者：**北京九圣禾农业科学研究院有限公司

**品种来源：**JSH23002N $\times$ JSH23001N

**特征特性：**平均生育期 122.2 天，比对照九玉 1034 早 0.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 7~11 个，花药黄色，花丝浅绿色，茎绿色。株型半紧凑，株高 292cm，穗位 97cm。穗长 19.1cm，穗粗 4.8cm，秃尖 0.3cm，穗行数 14~16，行粒数 37.7，单穗粒重 197.7g，出籽率 84.1%。果穗筒型，轴色白色。籽粒半马齿型，黄色，百粒重 37.5g。

**抗病性：**中抗大斑病、弯孢叶斑病，感丝黑穗病，抗茎腐病、玉米螟。

**品质：**籽粒容重 731g/L，粗蛋白 10.79%，粗脂肪 4.26%，粗淀粉 73.64%，赖氨酸 0.29%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 803.6 千克，比对照增产 6.59%；2018 年参加区域试验，平均亩产 738.1 千克，比组均值增产 2.15%；2019 年参加生产试验，平均亩产 824.4

千克，比对照增产 10.86%。

**栽培技术要点**：4月中旬到5月上旬播种。栽培密度为4500株/亩左右。该品种易平肥地种植，亩施农家肥1500千克~2000千克，亩施复合肥20千克。大喇叭口期追施尿素大约25千克/亩，或播前一次性施玉米专用肥大约50千克/亩做底肥（注意种、肥隔离）。

**注意事项**：种植密度不宜过大，并注意防治地下害虫、玉米螟和丝黑穗病。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 $2400^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

46. **审定编号**：蒙审玉2020046号

**品种名称**：G粮18

**申请者**：公主岭国粮种业研究所

**育种者**：公主岭国粮种业研究所

**品种来源**：自选系CA48×自选系CA42

**特征特性**：平均生育期123.4天，比对照九玉1034晚1.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，颖壳绿紫色，雄穗一级分枝7~11个，花药紫色，花丝紫色，茎紫色。株型紧凑，株高291cm，穗位113cm。穗长17.1cm，穗粗4.8cm，秃尖0.3cm，穗行数14~16，行粒数33.7，单穗粒重184.4g，出籽率82.5%。果穗锥型，穗轴白色。籽粒马齿型，黄色，百粒重36.1g。

**抗病性**：中抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病，感丝黑穗病，抗玉米螟。

**品质**：籽粒容重 743g/L，粗蛋白 9.73%，粗脂肪 3.59%，粗淀粉 75.65%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 747.7 千克，比对照增产 1.83%；2018 年参加区域试验，平均亩产 730.3 千克，比组均值增产 1.06%；2019 年参加生产试验，平均亩产 786.8 千克，比对照九玉 1034 增产 5.81%。

**栽培技术要点**：4 月 28 日至 5 月 5 日播种。栽培密度为每亩 4500~5500 株。氮、磷、钾等施肥量不低于当地耐密品种的施肥量，如一次性施肥，需垅下深施，播种同时下二氨。播种后及时最好用苗前除草剂封垅。

**注意事项**：为预防病虫鼠害，需在播种前用种衣剂拌种，丝黑穗病重发区慎用。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

47. **审定编号**：蒙审玉 2020047 号

**品种名称**：先玉 1786

**申请者**：铁岭先锋种子研究有限公司

**育种者**：铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源**：PH1KR5 $\times$ PH2G26

**特征特性**：平均生育期 121.5 天，比对照 38P05 晚 2.3 天。

幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝4~10个，花药浅紫色，花丝浅紫色，茎紫浅色。株型半紧凑，株高293cm，穗位113cm，平均穗长16.5cm，穗粗4.7cm，秃尖0.9cm，穗行数16~18，行粒数35.9，果穗锥到筒型，穗轴红色。籽粒马齿型，黄色，百粒重30.5g。

**抗病性**：抗大斑病、玉米螟、弯孢叶斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病。

**品质**：籽粒容重735g/L，粗蛋白9.50%，粗脂肪3.57%，粗淀粉76.08%，赖氨酸0.27%。

**产量表现**：2017年参加区域试验，平均亩产738.0千克，比对照增产2.5%；2018年参加区域试验，平均亩产740.2千克，比对照增产8.70%；2019年参加生产试验，平均亩产765.2g，比对照增产4.3%。

**栽培技术要点**：4月下旬~5月上旬播种。栽培密度为5000株/亩左右。基肥播种时应每亩施复合肥50公斤，追肥拔节期亩施尿素25公斤。注意播种质量，及时间苗定苗和中耕除草，防治病虫害。

**注意事项**：注意防治丝黑穗病

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2300 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**48.审定编号**：蒙审玉2020048号

**品种名称**：先玉1788

**申请者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育种者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH1DK5×PH2G26

**特征特性：**平均生育期 117.2 天，比对照德美亚 1 号晚 3.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 7~11 个，花药紫色，花丝浅绿色，茎紫色。株型半紧凑，株高 276 cm，穗位 101cm，平均穗长 16.2cm，穗粗 4.8cm，秃尖 0.8cm，穗行数 16~18，行粒数 34.1，出籽率 86.2%。果穗锥到筒型，穗轴红色。籽粒马齿型，黄色，百粒重 30.3g。

**抗病性：**抗大斑病、丝黑穗病、玉米螟，中抗弯孢叶斑病、茎腐病。

**品质：**籽粒容重 731g/L，粗蛋白 8.61%，粗脂肪 4.37%，粗淀粉 73.56%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 774.1 千克，比对照增产 15.8%；2018 年参加区域试验，平均亩产 804.5 千克，比对照增产 24.83%；2019 年参加生产试验，平均亩产 790.8 千克，比对照增产 6.9%。

**栽培技术要点：**4 月下旬~5 月上旬播种。栽培密度为 5000 株/亩左右。基肥，播种时应每亩施复合肥 50 公斤；追肥，拔节期亩施尿素 25 公斤。注意播种质量，及时间苗定苗和中耕除草，防治病虫害。

**注意事项：**合理密植，稀植不利发挥增产潜力。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**49.审定编号**：蒙审玉 2020049 号

**品种名称**：先玉 1706

**申请者**：敦煌种业先锋良种有限公司

**育种者**：铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源**：PH18WY $\times$ PH1MB5

**特征特性**：平均生育期 119.8 天，比对照 38P05 晚 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 6~12 个，花药黄色，花丝浅绿色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 287 cm，穗位 109cm，平均穗长 17.1cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.5cm，穗行数 16~18，行粒数 34.8，出籽率 85.3%。果穗锥到筒型，穗轴红色。籽粒马齿型，黄色，百粒重 34.0g。

**抗病性**：中抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病，感丝黑穗病，抗玉米螟。

**品质**：籽粒容重 731g/L，粗蛋白 10.20%，粗脂肪 3.38%，粗淀粉 76.23%，赖氨酸 0.28%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 763.5 千克，比对照增产 6.5%；2018 年参加区域试验，平均亩产 761.6 千克，比对照增产 11.85%；2019 年参加生产试验，平均亩产 780.0 千克，比对照增产 6.4%。

**栽培技术要点**：4 月下旬~5 月上旬播种。栽培密度为 5000

株/亩左右。基肥,播种时应每亩施复合肥 50 公斤;追肥,拔节期亩施尿素 25 公斤。注意播种质量,及时间苗定苗和中耕除草,防治病虫害。

**注意事项**:注意防治丝黑穗病。

**适宜种植区域**:适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

50. **审定编号**:蒙审玉 2020050 号

**品种名称**:利合 721

**申请者**:恒基利马格兰种业有限公司

**育种者**:山西利马格兰特种谷物研发有限公司

**品种来源**:BVI305 $\times$  NP01154

**特征特性**:平均生育期 116.0 天,比对照德美亚 1 号晚 2.0 天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,颖壳浅紫色,雄穗一级分枝 5~10 个,花药紫色,花丝紫色,茎紫色。株型半紧凑,株高 295 cm,穗位 106cm,平均穗长 18.9cm,穗粗 5.1cm,秃尖 0.5cm,穗行数 14~16,行粒数 35.1,出籽率 85.3%。果穗柱型,穗轴红色。籽粒硬粒型,黄色,百粒重 33.9g。

**抗病性**:中抗大斑病,感弯孢叶斑病、丝黑穗病,抗茎腐病、玉米螟。

**品质** 籽粒容重 745g/L,含粗蛋白 10.26% 粗脂肪 4.90%,粗淀粉 72.64%,赖氨酸 0.29%。

**产量表现**:2017 年参加区域试验,平均亩产 780.6 千克,

比对照增产 16.3%；2018 年参加区域试验，平均亩产 746.6 千克 比对照增产 15.85%；2019 年参加生产试验，平均亩产 748.3 千克，比对照增产 1.1%。

**栽培技术要点：**5 月中上旬播种。种植密度为 8.0~9.0 万株每公顷。每公顷施用玉米专用复合肥 600 千克作底肥，小喇叭口期每公顷施用尿素 300 千克追肥。

**注意事项：**合理选择种子包衣，防治玉米丝黑穗病和地下害虫；大喇叭口期至抽雄期注意防治玉米螟和黏虫。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**51.审定编号：**蒙审玉 2020051 号

**品种名称：**泰和 1 号（金穗 338）

**申请者：**北京中邦泰和农业科技有限公司

**育种者：**北京中邦泰和农业科技有限公司

**品种来源：**自选系 JS6566 $\times$ 自选系 JS3226-1

**特征特性：**平均生育期 121.7 天，比对照 38P05 晚 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 9~14 个，花药黄色，花丝浅绿色，茎浅紫色。株型半紧凑，株高 282cm，穗位 97cm，平均穗长 18.0cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.6cm，穗行数 16~18，行粒数 37.8，出籽率 85.1%。果穗筒型，穗轴红色。籽粒马齿型，黄色，百粒重 30.9g。

**抗病性：**中抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病，感丝黑穗病，

抗玉米螟。

**品质**：籽粒容重 731g/L，粗蛋白 10.95%，粗脂肪 3.24%，粗淀粉 75.92%，赖氨酸 0.29%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 809.1 千克，比对照增产 10.6%；2018 年参加区域试验，平均亩产 761.4 千克，比对照增产 9.52%；2019 年参加生产试验，平均亩产 797.7 千克，比对照增产 8.8%。

**栽培技术要点**：4 月末 - 5 月初播种。栽培密度为 5000 株/亩，薄地宜稀，肥地宜密。亩施种肥磷酸二铵 15 千克，大喇叭口期追施尿素 25 千克以上，并在此期防玉米螟一次

**注意事项**：注意防治丝黑穗病、玉米螟。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

52. **审定编号**：蒙审玉 2020052 号

**品种名称**：联农 101 ( 力丰 2 )

**申请者**：内蒙古昌丰种业有限责任公司

**育种者**：内蒙古昌丰种业有限责任公司

**品种来源**：自选系 P1 $\times$ P3

**特征特性**：平均生育期 114.5 天，比对照德美亚 1 号晚 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 9~12 个，花药黄色，花丝上粉色，茎紫色。株型半紧凑，株高 268 cm，穗位 94cm，平均穗长 17.2cm，穗粗 4.5cm，秃尖 1.2cm，

穗行数 16~18，行粒数 33.4，出籽率 84.9%。果穗柱型，穗轴白色。籽粒黄色，硬粒型，百粒重 32.7g。

**抗病性**：中抗大斑病、弯孢菌叶斑病、茎腐病、玉米螟，感丝黑穗病。

**品质**：籽粒容重 765g/L，含粗蛋白 8.56%，粗脂肪 4.30%，粗淀粉 76.65%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 666.2 千克，比对照增产 0.8%；2018 年参加区域试验，平均亩产 700.6 千克，比对照增产 3.7%；2019 年参加生产试验，平均亩产 769.1 千克，比对照增产 4.0%。

**栽培技术要点**：5 月上旬播种。栽培密度为亩保苗 5000 株。亩施有机底肥 1000 千克，种肥 25~30 千克，追肥 20~25 千克。

**注意事项**：种子包衣处理，防治丝黑穗病。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2000 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**53.审定编号**：蒙审玉 2020053 号

**品种名称**：亚东 198（锋玉 15）

**申请者**：龙江县丰吉种业有限责任公司

**育种者**：龙江县丰吉种业有限责任公司

**品种来源**：F3805×F1064

**特征特性**：平均生育期 123.5 天，比对照九玉 1034 晚 1.2

天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~7 个，花药黄色，花丝上粉色，茎浅紫色。株型紧凑，株高 264cm，穗位 86cm。穗长 18.6cm，穗粗 4.7cm，秃尖 0.9cm，穗行数 14~16，行粒数 36.6，单穗粒重 190.6g，出籽率 82.1%。果穗圆锥型，轴色红色。籽粒马齿型，黄色，百粒重 35.8g。

**抗病性：**感大斑病、弯孢叶斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质：**籽粒容重 731g/L，粗蛋白 9.63%，粗脂肪 3.70%，粗淀粉 75.16%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 844.1 千克，比对照增产 12.4%；2018 年参加区域试验，平均亩产 730.3 千克，比组均值增产 1.06%；2019 年参加生产试验，平均亩产 811.3 千克，比对照增产 9.1%。

**栽培技术要点：**4 月下旬至 5 月上旬播种。栽培密度为 4500 株/亩。播种期亩施二铵 25 公斤，拔节期亩施 15~20 公斤尿素。

**注意事项：**深耕整地培土防止倒伏，肥力差的地块，种植密度不宜过大，遇干旱及时喷灌。注意防治大斑病、弯孢菌叶斑病、丝黑穗病。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**54.审定编号：**蒙审玉 2020054 号

**品种名称：**松科 100(利禾 900)

**申请者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育种者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司、南通大熊种业科技有限公司

**品种来源：**自选系 LH6820×自选系 LA004

**特征特性：**平均生育期 113.0 天，比对照德美亚 1 号早 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5~7 个，花药黄色，花丝上粉色，茎紫色。株型半紧凑，株高 271 cm，穗位 87cm，平均穗长 16.4cm，穗粗 4.7cm，秃尖 0.8cm，穗行数 14~16，行粒数 31.3，出籽率 83.0%。果穗柱型，穗轴红色。籽粒马齿型，黄色，百粒重 33.4g。

**抗病性：**感大斑病、丝黑穗病、玉米螟，中抗弯孢叶斑病、茎腐病。

**品质：**籽粒容重 733g/L，粗蛋白 8.37%，粗脂肪 4.19%，粗淀粉 77.64%，赖氨酸 0.25%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 715.3 千克，比对照增产 10.8%；2018 年参加区域试验，平均亩产 756.5 千克，比对照增产 17.39%；2019 年参加生产试验，平均亩产 745.6 千克，比对照增产 0.8%。

**栽培技术要点：**4 月 25 日以后播种。中等肥力地块一般适宜密度为 4500 株/亩。亩施种肥二铵 10—15 公斤，有机肥 1000 公斤左右。追肥以氮肥为主，配合增施磷钾肥，分两次施肥为宜，即拔节期追施尿素 20 公斤/亩左右，大喇叭口期追施尿素 15 公

斤/亩左右。

**注意事项：**注意防治大斑病、丝黑穗病。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2000 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

55. **审定编号：**蒙审玉 2020055 号

**品种名称：**南北 40

**申请者：**黑龙江省南北农业科技有限公司

**育种者：**黑龙江省南北农业科技有限公司

**品种来源：**自选系南系 983 $\times$ 自选系南系 167

**特征特性：**平均生育期 118.5 天，比对照九玉 201 早 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 7~8 个，花药浅紫色，花丝浅绿色，茎绿色。株型半紧凑，株高 233cm，穗位 88cm，穗长 18.3cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.6cm，穗行数 14~16，行粒数 35.8，出籽率 81.5%。果穗柱型，穗轴白色。籽粒硬粒型，橙黄色，百粒重 28.8g。

**抗病性：**中抗大斑病、丝黑穗病、茎腐病，感弯孢叶斑病，抗玉米螟。

**品质：**籽粒容重 774g/L，粗蛋白 9.48%，粗脂肪 5.38%，粗淀粉 75.36%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 594.6 千克，比对照增产 9.4%；2018 年参加区域试验，平均亩产 656.6 千克，比对照增产 20.18%；2019 年参加生产试验，平均亩产 602.3

千克，比对照增产 20.1%。

**栽培技术要点**：5 月 5 日左右播种。中等肥力地块一般每亩种植密度 5500 株。亩施种肥二铵 10—15 千克，有机肥 1000 千克左右。追肥以氮肥为主，配合增施磷钾肥，分两次施肥为宜，即拔节期每亩追施尿素 20 千克，大喇叭口期追施尿素 15 千克。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2000 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**56.审定编号**：蒙审玉 2020056 号

**品种名称**：隆平 716

**申请者**：安徽隆平高科种业有限公司

**育种者**：安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源**：A2218 $\times$ A120

**特征特性**：平均生育期 118.5 天，比对照九玉 201 早 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 6~7 个，花药紫色，花丝紫色，茎绿色。株型半紧凑，株高 203cm，穗位 60cm，平均穗长 15.7cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.1cm，穗行数 14~16，行粒数 30.0，出籽率 79.9%。果穗筒型，穗轴红色。籽粒硬粒型，黄色，百粒重 26.3g。

**抗病性**：抗大斑病，中抗弯孢叶斑病、玉米螟，感丝黑穗病、茎腐病。

**品质**：籽粒容重 788g/L，粗蛋白 9.97%，粗脂肪 4.88%，粗淀粉 74.04%，赖氨酸 0.27%。

**产量表现**：2017 年参加区域试验，平均亩产 596.9 千克，比对照增产 11.2%；2018 年参加区域试验，平均亩产 641.9 千克，比对照增产 17.49%；2019 年参加生产试验，平均亩产 561.7 千克，比对照增产 12.0%。

**栽培技术要点**：4 月下旬～5 月上旬播种。栽培密度为 5000～6000 株/亩。施足底肥，及时追肥，“一炮轰”：施肥应在玉米 9～10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥：应在玉米 7～8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 公斤/亩，注意增施磷钾肥。

**注意事项**：加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，注意防治丝黑穗病和茎腐病。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2000 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**57.审定编号**：蒙审玉 2020057 号

**品种名称**：梅亚 801（郑育 4 号）

**申请者**：黑龙江梅亚种业有限公司

**育种者**：黑龙江梅亚种业有限公司

**品种来源**：自选系 GZ75×自选系 GZ40

**特征特性**：出苗至成熟 123.6 天，较对照九玉 1034 晚 1.3 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳浅紫色，雄穗一级分枝 3～5 个，花药紫色，花丝浅紫色，茎绿色。株型紧凑，株高 250cm，穗

位高100 cm。穗长18.8cm，穗粗4.6cm，秃尖1.7cm，穗行数15.3，行粒数36.4，单穗粒重189.2g，出籽率85.2%，穗轴红色。籽粒黄色、偏马齿型，百粒重36.0克。

**抗病性：**抗大斑病，中抗弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，感丝黑穗病。

**品质：**籽粒容重 791g/L，粗蛋白 9.94%，粗脂肪 4.58%，粗淀粉 74.10%，赖氨酸 0.26%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 791.0 千克，比对照增产 3.56%；2018 年参加区域试验，平均亩产 759.0 千克，比组均值增产 4.62%；2019 年参加生产试验，平均亩产 800.5 千克，比对照增产 7.65%。

**栽培技术要点：**4月下旬~5月上旬播种；每亩保苗4500~5000株；施足农家肥，底肥施用磷酸二铵200公斤/公顷、硫酸钾100公斤/公顷，种肥施用磷酸二铵100公斤/公顷，追肥施用尿素300公斤/公顷；适时间苗、定苗、防除杂草及虫害，科学施肥、合理灌溉，保证玉米各个生长期的需肥、需水量，适时收获。

**注意事项：**种子需包衣，注意玉米螟及地下害虫的防治。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2450 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**58.审定编号：**蒙审玉2020058号

**品种名称：**SMC859（现代728）

**申请者：**河南省现代种业有限公司

**育种者：**河南省现代种业有限公司

**品种来源：**045M1×京 181

**特征特性：**出苗至成熟128天，较对照农富66晚0.7天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色，颖壳绿色，雄穗一级分枝3~5个，花药黄色，花丝上粉色，茎绿色。株型紧凑，株高284cm，穗位96cm。穗长18.9cm，穗粗5.2cm，秃尖1.2cm，穗行数16.9，行粒数37.5，单穗粒重222.0g，出籽率83.8%，穗轴红色。籽粒黄色、偏马齿型，百粒重35.3克。

**抗病性：**抗大斑病、玉米螟，感弯孢叶斑病、茎腐病，中抗丝黑穗病。

**品质：**籽粒容重 732g/L，粗蛋白 9.64%，粗脂肪 3.54%，粗淀粉 76.76%，赖氨酸 0.27%。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 912.6 千克，比对照增产 8.71%；2018 年参加区域试验，平均亩产 842.9 千克，比对照增产 9.93%；2019 年参加生产试验，平均亩产 802.2 千克，比对照增产 2.72%。

**栽培技术要点：**4 月下旬~5 月上旬播种；每亩保苗 4000 株；基肥玉米专用肥 20 公斤/亩，种肥磷酸二铵 15 公斤/亩，追肥尿素 30 公斤/亩；3 叶期间苗，5~6 叶期定苗，在大喇叭口期用甲拌磷颗粒灌心防治玉米螟，适时收获增加产量。

**注意事项：**注意防治弯孢菌叶斑病和茎腐病。

**适宜种植区域**：适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植。

**59.审定编号**：蒙审玉 2020059 号

**品种名称**：种星 117 ( 种星 R571 )

**申请者**：内蒙古种星种业有限公司

**育种者**：内蒙古种星种业有限公司

**品种来源**：自选系 R574 $\times$ DMY1F

**特征特性**：出苗至成熟 123.4 天，比对照九玉 1034 晚 1.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 7~11 个，花药黄色，花丝浅紫色，茎绿色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位 105 厘米，叶片数 21。果穗柱型，穗长 18.3 厘米，穗粗 4.7 厘米，秃尖 0.5 厘米，穗行数 16.0，行粒数 39.4，单穗粒重 194.4 克，出籽率 86.0%，穗轴粉色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 32.5 克。

**抗病性**：感大斑病、弯孢叶斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病、玉米螟。

**品质**：籽粒容重 754g/L，粗蛋白 8.17%，粗脂肪 3.92%，粗淀粉 72.15%，赖氨酸：0.25%。

**产量表现**：2016 年参加区域试验，平均亩产 775.6 千克，比对照增产 8.58%；2017 年参加区域试验，平均亩产 758.5 千克，比组均值增产 1.28%；2018 年参加生产试验，平均亩产 788.4 千克，比对照增产 9.40%。

**栽培技术要点：**4月末至5月初播种；每亩种植密度4500株；施足底肥，亩施磷酸二铵种肥30千克以上，大喇叭口期追施尿素30千克为宜。

**注意事项：**注意防治大斑病、弯孢病。

**适宜种植区域：**适宜内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 $2400^{\circ}\text{C}$ 以上玉米区种植

**60.审定编号：**蒙审玉2020060号

**品种名称：**赤糯6号

**申请者：**赤峰市农牧科学研究所

**育种者：**赤峰市农牧科学研究所

**品种来源：**自选系cn5~213×cn6~001

**特征特性：**出苗至采收93.5天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色。株型半紧凑，株高257厘米，穗位111厘米。护颖绿色，花药黄色，花丝白色，雄穗一级分枝13~15个。果穗筒形，穗轴白色，穗长21.3厘米，穗粗4.9厘米，穗行数14~16，秃尖1.8厘米。籽粒花色，鲜百粒重35.8克。

**抗病性：**感大斑病、弯孢叶斑病、丝黑穗病、玉米螟，中抗茎腐病。

**品质：**支链淀粉（占淀粉）100.00%。

**产量表现：**2018年参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗亩产1121.3千克。商品品质综合评价：外观26.1分，蒸煮品质60.4分，综合评分86.5分；2019年参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗

亩产 1051.5 千克。商品品质综合评价：外观 24.6 分，蒸煮品质 59.5 分，综合评分 84.1 分。

**栽培技术要点**：春播 5~10cm 地温稳定在 10℃时宜播种。亩株数 3000 左右株为宜。亩施种肥磷酸二铵 12.5 千克加硫酸钾(氯化钾)2.5 ~3 千克，或复合肥 15 千克，大喇叭口期追肥，一般亩追施尿素 30 千克，施肥后及时灌水。也可以施用一次性玉米专用缓控释肥 40 千克/亩。

**注意事项**：为防止变质、变色，和其它玉米应有 300m 以上的隔离区。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区鲜食玉米区种植。

61. **审定编号**：蒙审玉 2020061 号

**品种名称**：兴糯 1002 ( 米糯 1002 )

**申请者**：内蒙古百诚种业有限公司

**育种者**：内蒙古百诚种业有限公司

**品种来源**：K6×W363

**特征特性**：出苗至采收 84.0 天。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色。株型松散，株高 215 厘米，穗位 98 厘米。护颖绿色，花药黄色，花丝绿色，雄穗一级分枝 9~13 个。果穗长锥形，穗轴白色，穗长 21.3cm，穗粗 5.1cm，穗行数 16~18，秃尖 2.6cm。籽粒白色，鲜百粒重 36.3 克。

**抗病性**：感大斑病、弯孢菌叶斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病、玉米螟。

**品质：**支链淀粉（占淀粉）95.7%。

**产量表现：**2018 年参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗亩产 964.3 千克。商品品质综合评价：外观 27.3 分，蒸煮品质 61.0 分，综合评分 88.3 分；2019 参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗亩产 957.0 千克。商品品质综合评价：外观 25.8 分，蒸煮品质 60.8 分，综合评分 86.6 分。

**栽培技术要点：**5 月 1 日左右播种。亩保苗 3000 株左右。有条件时施腐熟好的有机肥做基肥，每公顷 9 吨；基肥深施磷酸二铵 225 公斤/公顷、硫酸钾 105 公斤/公顷；在 9~10 叶期追施尿素 350 公斤/公顷。及时铲趟，及时采收。注意防治玉米螟、蚜虫、丝黑穗、瘤黑粉、弯孢菌叶斑病。

**注意事项：**与非白糯玉米间隔 300 米以上种植防止串粉影响品质。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区鲜食玉米区种植。

**62.审定编号：**蒙审玉 2020062 号

**品种名称：**米糯 700

**申请者：**内蒙古百诚种业有限公司、哈尔滨市米佳农业科技有限公司

**育种者：**内蒙古百诚种业有限公司、哈尔滨市米佳农业科技有限公司

**品种来源：**H42×H33

**特征特性：**出苗至采收 85.7 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色。

株型半紧凑，株高 242 厘米，穗位 96 厘米。花药黄色，花丝粉色 雄穗一级分枝 9~13 个。果穗长筒形 穗轴白色 穗长 20.4cm，穗粗 5.1cm，穗行数 16~18，秃尖 1.8cm。籽粒黄色，鲜百粒重 32.7 克。

**抗病性**：中抗大斑病、茎腐病，感弯孢菌叶斑病、丝黑穗病、玉米螟。

**品质**：支链淀粉（占淀粉）95.1%。

**产量表现**：2018 年参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗亩产 1092.7 千克。商品品质综合评价：外观 27.1 分，蒸煮品质 60.3 分，综合评分 87.4 分；2019 参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗亩产 1047.4 千克。商品品质综合评价：外观 25.8 分，蒸煮品质 60.8 分，综合评分 86.6 分。

**栽培技术要点**：5 月 5 日左右播种。亩保苗 3460 株左右。有条件时施腐熟好的有机肥做基肥，每公顷 9 吨；基肥深施磷酸二铵 225 公斤/公顷、硫酸钾 105 公斤/公顷；在 9~10 叶期追施尿素 350 公斤/公顷。注意防治玉米螟、蚜虫、丝黑穗、瘤黑粉、弯孢菌叶斑病。

**注意事项**：与非黄糯玉米间隔 300 米以上种植防止串粉影响品质。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区鲜食玉米区种植。

**63.审定编号**：蒙审玉 2020063 号

**品种名称**：中硕糯 919

**申请者：**沈阳中硕种业有限公司

**育种者：**沈阳中硕种业有限公司

**品种来源：**Zn264×Zn402

**特征特性：**出苗至采收 90.8 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色。株型半紧凑，株高 221 厘米，穗位 85 厘米。护颖绿色，花药绿色，花丝浅粉色，雄穗一级分枝 10~12 个。果穗长锥形，穗轴白色，穗长 20.9cm，穗粗 5.2cm，穗行数 16.9，秃尖 0.5cm。籽粒白色，鲜百粒重 37.2 克。

**抗病性：**感大斑病、弯孢菌叶斑病、丝黑穗病、玉米螟，中抗茎腐病。

**品质：**支链淀粉（占淀粉）98.8%。

**产量表现：**2018 年参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗亩产 1054.6 千克。商品品质综合评价：外观 27.3 分，蒸煮品质 61.4 分，综合评分 88.7 分；2019 参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗亩产 1127.0 千克。商品品质综合评价：外观 26.6 分，蒸煮品质 62.7 分，综合评分 89.4 分。

**栽培技术要点：**4 月中下旬播种。亩保苗 3500 株左右。亩施优质农家肥 2000~3000 千克作基肥或一次性施玉米长效专用肥 50 千克/亩，于孕穗期追施尿素 15 千克/亩。

**注意事项：**大喇叭口期防治玉米螟，种植密度太大后果穗易秃尖。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区鲜食玉米区种植。

64. **审定编号**：蒙审玉 2020064 号

**品种名称**：华泰甜 325

**申请者**：厦门华泰五谷种苗有限公司

**育种者**：厦门华泰五谷种苗有限公司

**品种来源**：HT0312×HT1404

**特征特性**：出苗至采收 87.0 天。幼苗叶片绿色，叶鞘紫色。株型松散，株高 232 厘米，穗位 71 厘米。果穗长筒形，白轴，穗长 22.1cm，穗粗 4.9cm，穗行数 16~18，秃尖 2.2cm。籽粒黄白双色，鲜百粒重 34.5 克。

**抗病性**：中抗大斑病、茎腐病，感弯孢叶斑病、丝黑穗病、玉米螟。

**品质**：还原糖 6.6%，转化糖 46.3%。

**产量表现**：2018 年参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗亩产 1013.3 千克。商品品质综合评价：外观 27.0 分，蒸煮品质 62.4 分，综合评分 89.4 分；2019 参加甜糯玉米区域试验，鲜果穗亩产 1015.9 千克。商品品质综合评价：外观 26.3 分，蒸煮品质 63.1 分，综合评分 89.3 分。

**栽培技术要点**：5 月 1 日至 5 月 30 日播种。亩种植密度为 3300 株。每亩施商品有机肥 200 公斤，播种前开沟条施复合肥（15:15:15）50 公斤，大喇叭口期追施尿素 15 公斤。盖膜前喷施乙草胺除草剂封闭除草，大喇叭口期防治玉米螟。

**注意事项**：种植密度不要超过 3500 株每亩，注意加强肥水

管理，预防病虫害。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区鲜食玉米区种植。

65. **审定编号**：蒙审玉（饲）2020001号

**品种名称**：烁秋 189

**申请者**：内蒙古烁秋农牧业有限公司

**育种者**：内蒙古烁秋农牧业有限公司

**品种来源**：SQ253×SQ22

**特征特性**：出苗至收获 121 天。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色，叶缘绿色，第一叶圆形。株型半紧凑，株高 337 厘米，穗位 136 厘米，收获时平均绿叶片数 12 片，雄穗一级分枝 5~7 个。

**抗病性**：中抗大斑病，抗弯孢叶斑病、茎腐病、玉米螟，感丝黑穗病。

**品质**：中性洗涤纤维含量 39.47%，酸性洗涤纤维含量 14.17%，粗蛋白含量 7.76%，淀粉含量 31.14%。

**产量表现**：2015 年自行开展试验，平均亩产鲜重 5763.6 千克，比对照增产 22.18%；2016 年自行开展试验，平均亩产鲜重 5712.6 千克，比对照增产 25.40%；2017 年参加饲用玉米生产试验，平均亩产鲜重 4968.8 千克，比对照东单 606 减产 0.9%；亩产干重 1943.9 千克，比对照增产 8.5%，干物质含量 39.1%。

**栽培技术要点**：4 月 25 日左右，地表温度稳定在 10℃以上时播种。根据地力条件每亩保苗 4500 株左右。亩施种肥磷酸二

铵 15~20 千克、硫酸钾 5 千克，追施尿素 20~25 千克。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区青贮玉米种植区种植。

**66.审定编号：**蒙审稻 2020001 号

**品种名称：**禾田稻 2 号

**申请者：**公主岭市松辽农业科学研究所、黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司

**育种者：**公主岭市松辽农业科学研究所

**品种来源：**白粳 1/长白 19。

**特征特性：**平均生育期 148.4 天，比对照吉玉粳晚 3.2 天。株型收敛，平均株高 104.0 厘米，分蘖 4.4 个，成穗率 87.2%；散穗，平均穗长 19.1 厘米，平均穗粒数 124.8 粒，结实率 93.2%。籽粒椭圆、无芒，颖壳及颖尖黄色，千粒重 23.0g。

**抗性：**中感苗瘟病，中抗叶瘟病，中感穗瘟病。

**品质：**出糙率 84.1%，整精米率 74.2%，垩白粒率 4%，垩白度 0.8%，长/宽 1.6，粗蛋白 6.44%，直链淀粉 16.4%，胶稠度 81mm，食味评分 86 分。

**产量表现：**2017 年参加区域试验，平均亩产 606.9kg，比对照吉玉粳增产 9.7%；2018 年参加区域试验，平均亩产 589.2kg，比组均值增产 2.5%；2019 年参加生产试验，平均亩产 626.1kg，比对照增产 17.1%。

**栽培技术要点：**4 月 15~25 日播种。栽培密度 30/16~17cm，每穴插 3~5 苗。施纯氮量 11~13kg/667m<sup>2</sup>，底肥、

蘖肥、穗肥=5:3:2 分配比例，施纯磷肥 ( $P_2O_5$ )6.7kg/667m<sup>2</sup>，全部施底肥，纯钾肥 ( $K_2O$ ) 5.3kg/667m<sup>2</sup>，其中 70%施底肥，30%用于水稻拔节期追肥。采用浅(返青分蘖期水层保持 3cm)、深(减数分裂幼穗形成孕穗期水层保持 5~6cm)、浅(抽穗灌浆期保持水层 2~3cm)生育后期间歇灌溉的方式收获前 15~20 天停水。

**注意事项：**生育期不可过量施氮肥，否则引起徒长倒伏、发生病害，田间水层技术管理非常重要，除孕穗期保持水层 5~6cm，其它生育阶段水层保持 3cm 以内，以提高水温、地温，满足植株根系对温度要求，促进植株生育健壮。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区水稻中晚熟区种植。

**67.审定编号：**蒙审麦 2020001 号

**品种名称：**巴麦 22 号

**申请者：**巴彦淖尔市农牧业科学研究院，内蒙古河套小麦产业化研究院

**育种者：**巴彦淖尔市农牧业科学研究院，内蒙古河套小麦产业化研究院

**品种来源：**宁春 39 号/永良 4 号。

**特征特性：**平均生育期 92 天，较对照永良 4 号早一天或相当。幼苗直立，叶姿态披散，株型紧凑，叶色浓绿，株高 84cm。穗纺锤形、长芒、白壳，穗长 10.1cm，穗粒数 40.2 粒。籽粒红粒、角质，干粒重 45.1 克。

**抗性** :高抗条锈病 ,中抗叶锈病 ,中抗白粉病 ,中抗赤霉病 ,高感黄矮病。

**品质**:容重 825g/L ,粗蛋白 10.91% ,湿面筋 21.6% ,沉淀值 28.2mL ,吸水量 54.9mL/100g ,面团形成时间 1.5min ,稳定时间 4.2min ,弱化度 101F.U ,最大拉伸阻力 279E.U ,延伸性 159mm ,能量 64cm<sup>2</sup>。

**产量表现** : 2017 年参加水地小麦区域试验 , 平均亩产 429.8kg , 比对照增产 1.8% ; 2018 年参加水地小麦区域试验 , 平均亩产 461.8kg , 比对照增产 3.6% ; 2019 年参加水地小麦生产试验 , 平均亩产 485.0kg , 比对照增产 5.5%。

**栽培技术要点** : 在巴市黄灌区适时早播 ( 3 月 10 号—3 月 15 号 )。亩保苗 45 万/亩为宜 , 即 : 播种量 22 .5kg/亩左右 , 肥地少播 , 瘦地适当增加。种肥用磷二铵 20 kg/亩+4kg/亩尿素 , 追肥以尿素为好 , 结合头追施尿素 22.5 kg/亩为宜。全生育期浇 3 ~ 4 水为宜 , 浇灌原则是 , 头水重 , 二水轻 , 三水重 , 四水轻。后期应注意防虫、灭草 , 及时收获。

**注意事项** : 后期需注意连阴雨造成穗发芽及品质变劣。不宜在黄萎病多发区域种植。

**适宜种植区域** : 适宜在内蒙古自治区水地小麦区种植。

68. **审定编号** : 蒙审麦 2020002 号

**品种名称** : 华垦麦 1 号

**申请者：**呼伦贝尔华垦种业股份有限公司、内蒙古拉布大林农牧场、呼伦贝尔生态产业技术研究院

**育种者：**呼伦贝尔华垦种业股份有限公司、内蒙古拉布大林农牧场、呼伦贝尔生态产业技术研究院

**品种来源：**Y78/拉 9652。

**特征特性：**平均生育期 93 天，比对照克春 4 号晚 2 天。幼苗直立，株型紧凑，叶色绿，株高 92cm。穗纺锤形、无芒、白壳，穗长 10.4cm，穗粒数 34.8 粒。籽粒红粒、角质，干粒重 44.0 克。

**抗性：**免疫秆锈病，中感赤霉病，中感根腐病。

**品质** 粗蛋白 15.38% 湿面筋 36.5% 吸水量 55ml/100g，面团形成时间 2.7min，稳定时间 2.9min，弱化度 115F.U，粉质质量指数 47mm，评价值 46，容重 834g/L。

**产量表现：**2017 年参加旱作小麦区域试验，平均亩产 293.9kg，比对照增产 4.6%；2018 年参加旱作小麦区域试验，平均亩产 358.8kg，比对照增产 8.5%；2019 年参加旱作小麦生产试验，平均亩产 303.9kg，比对照增产 10.7%。

**栽培技术要点** 呼伦贝尔地区 4 月 25 日~5 月 10 日播种。密度应控制在 650~700 株每平方米为宜。施肥方式最好春施种肥和后期叶面追施二者结合使用，效果更好。

**注意事项：**播前精选种子，做好发芽试验，进行药剂拌种或种子包衣，预防病虫害。苗期压青苗 1~2 次。三叶期除草，抽

穗至扬花期结合防病喷施 N、K 肥二次。小麦成熟时要及时收获。

**适宜种植区域**：适宜在内蒙古自治区旱作小麦区种植。

69. **审定编号**：蒙审麦 2020003 号

**品种名称**：华垦麦 2 号

**申请者**：呼伦贝尔华垦种业股份有限公司、内蒙古拉布大林农牧场、呼伦贝尔农垦科技发展有限责任公司

**育种者**：呼伦贝尔华垦种业股份有限公司、内蒙古拉布大林农牧场、呼伦贝尔农垦科技发展有限责任公司

**品种来源**：拉 4602/垦红 17。

**特征特性**：平均生育期 91 天，与对照克春 4 号同期。幼苗半匍匐，株型紧凑，叶色绿，株高 89cm。穗纺锤形、长芒、白壳，穗长 8.9cm，穗粒数 31.9 粒。籽粒红粒、角质，千粒重 40.7 克。

**抗性**：免疫秆锈病，感赤霉病，中感根腐病。

**品质** 粗蛋白 14.01% 湿面筋 35.7% 吸水量 60.4ml/100g，面团形成时间 3.0min，稳定时间 2.4min，弱化度 116F.U，粉质质量指数 48mm，评价值 47，容重 814g/L。

**产量表现**：2017 年参加旱作小麦区域试验，平均亩产 281.4kg，比对照增产 0.2%；2018 年参加旱作小麦区域试验，平均亩产 342.6kg，比对照增产 3.6%；2019 年参加旱作小麦生产试验，平均亩产 294.0kg，比对照增产 7.1%。

**栽培技术要点**：呼伦贝尔地区 5 月 1 日~5 月 15 日。密度

应控制在 650~680 株每平方米为宜。施肥方式最好春施种肥和后期叶面追施二者结合使用，效果更好。

**注意事项：**播前精选种子，做好发芽试验，进行药剂拌种或种子包衣，预防病虫害。苗期压青苗 1~2 次。三叶期除草，抽穗至扬花期结合防病喷施 N、K 肥二次。小麦成熟时要及时收获。

**适宜种植区域：**适宜在内蒙古自治区旱作小麦区种植。

**70.审定编号：**蒙审豆 2020001 号

**品种名称：**蒙豆 824 ( 呼交 14 ~ 1824 )

**申请者：**呼伦贝尔市农业科学研究所

**育种者：**呼伦贝尔市农业科学研究所

**品种来源：**以登科 1 号为母本，绥农 26 为父本有性杂交而成，登科 1 号是呼伦贝尔市农业科学研究所审定的品种，绥农 26 是黑龙江省农科院绥化分院选育的品种。

**特征特性：**幼苗：叶片绿色，下胚轴紫色，第一叶椭圆形。植株：株高 88.2 厘米，底荚高 16.5 厘米，披针叶、紫花、灰色茸毛，无限结荚习性；主茎 16.4 节，分枝数 0.6 个；植株中下部丰富，着荚均匀，主茎结荚为主；落叶性好，抗炸荚。荚：荚皮深褐色，荚果弯镰形，3、4 粒荚多。籽粒：圆形，淡黄色种皮，黄色子叶，黄色种脐，强光泽，百粒重 17.2~21.0 克。生育期 114 天。

**品质**：2019 年农业农村部农产品及加工质量监督检验测试中心( 长春 )检测 籽粒含粗蛋白质 38.59%、粗脂肪 21.14% ，蛋白脂肪之和 59.73%。

**抗性**：2019 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定：中抗灰斑病 1 号和 7 号混合小种 ( MR )，加权值 6.43；中抗大豆花叶病毒 SMV I 株系 ( MR )，病情指数 26.67%；中抗大豆花叶病毒 SMVⅢ株系 ( MR )，病情指数 34.44%。

**产量表现**：2017 年参加内蒙古大豆早熟组第一年区域试验，4 点平均亩产 186.8 公斤，比对照登科 1 号增产 7.5%，4 点 4 增。平均生育期 116 天，与对照熟期相同。平均倒伏 0.5 级。田间病虫害发生情况大豆霜霉病 0.5 级、大豆灰斑病 0.8 级、大豆花叶病发病率 0%，虫食率 1.9%。

2018 年参加内蒙古大豆早熟组第二年区域试验，4 点平均亩产 171.3 公斤，比对照登科 1 号增产 3.2%，4 点 3 增 1 减( 阿荣旗减产 0.7% )。平均生育期 112 天，与对照熟期相同。平均倒伏 1.0 级。田间病虫害发生情况大豆霜霉病 0.3 级、大豆灰斑病 0.3 级、大豆花叶病 0 级，虫食率 0.7%。

2019 年参加内蒙古大豆早熟组生产试验，4 点平均亩产 175.4 公斤，比对照登科 1 号增产 6.2%，4 点 4 增。平均生育期 116 天，比对照晚熟 1 天。平均倒伏 1.0 级。田间病虫害发生情况：大豆霜霉病 0.5 级，灰斑病 0 级，花叶 0 级，虫食率 0.8%。

**栽培技术要点：**播种期：5 月上、中旬播种。密度：高肥力地块亩保苗 1.7~1.8 万株，中低肥力地块亩保苗 1.9~2.1 万株。

**适宜种植区域：**内蒙古自治区大豆早熟地区种植。

**71.审定编号：**蒙审豆 2020002 号

**品种名称：**蒙科豆 9 号

**申请者：**内蒙古自治区农牧业科学院

**育种者：**内蒙古自治区农牧业科学院、莫力达瓦达斡尔族自治旗登科种业有限责任公司

**品种来源：**以登科 1438 为母本，登科 1438×汾豆 79 号的 F2 材料为父本配置杂交组合选育而成。登科 1438 来自莫旗登科种业公司，汾豆 79 号引自山西省农科院。

**特征特性：**幼苗：叶片绿色，下胚轴紫色。植株：直立生长，株型收敛，株高 65.4cm，披针叶、紫花、灰色茸毛，主茎 14.9 节，分枝数 0.6 个，节间短，植株中下部荚丰富，亚有限结荚习性，茎秆有弹性，抗倒。荚：皮草黄色，荚微弯镰形，3、4 粒荚多。籽粒：圆形，白黄色种皮，有光泽，黄色种脐，百粒重 17.6g。生育期 115 天。

**品质：**2019 年经农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心（长春）检测，粗蛋白质含量 39.52%，粗脂肪含量 20.77%，蛋白脂肪之和 60.29%。

**抗性：**2019 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定：抗大豆灰斑病 1、7 号混合生理小种（R），加权值 2.73；中

抗大豆花叶病毒 SMV I 号株系 ( MR ), 病指 32.38% ; 中感大豆花叶病毒 SMV III 号株系 ( MS ), 病指 45.33%。

**产量表现** : 2017 年参加内蒙古自治区大豆早熟组第一年区域试验 , 4 点平均亩产 190.5kg , 比对照登科 1 号增产 9.6% , 4 点 4 增。平均生育期 118 天 , 较对照晚 2 天。平均倒伏 0.3 级。田间病虫害发生情况 : 虫食率 1.8%、霜霉病 1.0 级、灰斑病 0.6 级、花叶病毒病 0%。

2018 年参加内蒙古自治区大豆早熟组第二年区域试验 , 4 点平均亩产 173.7kg , 比对照登科 1 号增产 5.2% , 4 点 4 增。平均生育期 113 天 , 较对照晚 1 天。平均倒伏 0.8 级。田间病虫害发生情况 : 虫食率 1.1%、霜霉病 0.5 级、灰斑病 0.3 级、花叶病毒病 0 级。

2019 年参加内蒙古自治区大豆早熟组生产试验 , 4 点平均亩产 173.9kg , 比对照登科 1 号增产 5.3% , 4 点 4 增。平均生育期 115 天 , 与对照登科 1 号熟期相同。平均倒伏 0.8 级。田间病虫害发生情况 : 虫食率 1.1%、霜霉病 1.0 级、灰斑病 0.3 级、花叶病毒病 0 级。

**栽培技术要点** : 播种期 : 5 月上、中旬。栽培密度 : 高肥力地块亩保苗 1.8 万株 , 中等肥力地块 2.0 万株 , 低肥力地块 2.2 万株。

**注意事项** : 注意防治大豆花叶病。

**适宜种植区域** : 内蒙古自治区大豆早熟地区种植

**72.审定编号：**蒙审豆 2020003 号

**品种名称：**黑农 76

**申请者：**黑龙江省农业科学院大豆研究所

**育种者：**黑龙江省农科院大豆研究所、哈尔滨丰鸿农业有限公司

**品种来源：**以五良 97~1 为母本，垦鉴 27 为父本有性杂交选育而成。五良 97~1 是黑龙江省农科院大豆研究所以黑农 35 为母本，以丰收 12 为父本杂交选育而成。垦鉴豆 27 是黑龙江省农垦科研育种中心选育推广（原代号北疆 96~711）以北丰 8 为母本，以北丰 11 为父本杂交选育成。

**特征特性：**幼苗：叶片深绿色，下胚轴绿色，第一叶椭圆形。植株：株高 80.6 厘米，披针叶，白花，灰茸毛，亚有限结荚习性，主茎节数 15.3 节，分枝数 0.5 个，节间短、秆强有弹性。荚：皮深褐色，荚果弯镰形，3~4 粒荚多。籽粒：圆形，黄色种皮，黄色种脐，强光泽。百粒重 22 克左右。生育期：117 天。

**品质：**2019 年吉林省农业科学院农产品级加工品质量监督检验测试中心（长春）检测：粗蛋白含量 42.90%，粗脂肪含量 21.34%，蛋脂总和 64.24%。

**抗性：**2019 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定：抗（R）灰斑病 1 号和 7 号混合小种，加权值为 1.18；中感大豆花叶病毒 SMVI 株系（MS），病情指数 40.00%；感大豆花叶病毒 SMVIII 株系（S），病情指数 51.11%。

**产量表现：**2017 年参加内蒙古自治区早熟组区域试验，平均亩产 177.7 公斤，比对照登科 1 号增产 2.2%。4 点 3 增 1 减（甘河减产 10.2%）。平均生育期 118 天，较登科 1 号晚熟 2 天。虫食率 1.5%，倒伏 0.5 级，田间霜霉 0.8 级、灰斑 0.5 级、花叶 0%。

2018 年参加内蒙古自治区早熟组区域试验，平均亩产 171.1 公斤，比对照登科 1 号增产 3.5%。4 点 3 增 1 减（莫旗尼尔基减产 0.6%）。增产总比例 75%。平均生育期 114 天，较登科 1 号晚熟 2 天。田间灰斑 0.5 级、霜霉 0.3 级、花叶 0 级，倒伏 0.8 级。紫斑粒 0%、褐斑粒 0.1%、霜霉粒 0.5%、虫食率 0.8%。

2019 年参加内蒙古大豆早熟组生产试验，4 点 4 增，平均亩产 175.2 公斤，比对照登科 1 号增产 6.1%。平均生育期 117 天，比登科 1 号晚熟 2 天。田间灰斑 0 级、霜霉 1.0 级、花叶 0 级，倒伏 1.0 级。虫食率 1.3%。

**栽培技术要点：**播种期：5 月上旬。栽培密度：亩保苗 1.8 ~ 2.1 万株。

**适宜种植区域：**内蒙古自治区大豆早熟地区种植

**73.审定编号：**蒙审豆 2020004 号

**品种名称：**甘豆 2 号

**申请者：**莫力达瓦达斡尔族自治旗甘源农业技术服务有限责任公司

**育种者：**莫力达瓦达斡尔族自治旗甘源农业技术服务有限责任公司

**品种来源** :以黑河 18 号母本 ,沈农 12 号为父本杂交而成。黑河 18 号是黑龙江省农科院黑河所选育 , 沈农 12 号为沈阳农大选育。

**特征特性** :幼苗 :叶片绿色 ,下胚轴紫色。植株 :株高 60cm ,披针叶、紫花、灰色茸毛 , 亚有限结荚习性 ;主茎 14 节 ,分枝数 0.1 个 ;植株中上部结荚密集 ,茎秆粗壮坚挺。荚 :皮黄褐色 ,荚微弯镰形 , 3~4 粒荚多。籽粒 :圆形 ,黄色种皮 ,黄色种脐 ,强光泽 ,百粒重 17.6 克。生育期 : 112 天。

**品质** : 2019 年农业农村部农产品及加工质量监督检验测试中心 ( 长春 ) 检测 : 籽粒粗蛋白质含量 39.34%、粗脂肪含量 21.21% , 蛋脂之和 60.55%。

**抗性** :2019 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定 : 抗 ( R ) 灰斑病 1 号和 7 号混合小种 , 加权值 0.58 ;对大豆花叶病毒 SMV I 株系表现为中感 ( MS ) , 病情指数 40.91% ;对大豆花叶病毒 SMV III 株系表现为中感 ( MS ) , 病情指数 41.05%。

**产量表现** : 2017 年参加内蒙古大豆极早熟 B 组第 1 年区域试验 , 5 点汇总平均亩产 179.9kg , 比对照登科 5 号增产 8.4% , 5 点 5 增。平均生育期 117 天 , 比登科 5 号晚熟 3 天。平均倒伏 0.2 级。田间病虫害发生情况 : 虫食率 2.3% , 田间霜霉 0.7 级、灰斑 0.2 级、花叶 0%。

2018 年参加内蒙古大豆极早熟 B 组第 2 年区域试验 , 4 点 4 增 , 平均亩产 186.8 公斤 , 比对照登科 5 号增产 7.1%。平

均生育期平均生育期 111 天，较登科 5 号晚熟 1 天。平均倒伏 0.8 级。田间病虫害发生情况：田间灰斑 0 级、霜霉 0.3 级、花叶 0 级，紫斑粒 0%、褐斑粒 0%、霜霉粒 0.1%、虫食率 1.4%。

2019 年参加内蒙古大豆极早熟 B 组生产试验，5 点 5 增，平均亩产 168.7 公斤，比对照登科 5 号增产 8.1%。平均生育期 112 天，与登科 5 号熟期相同。平均倒伏 0.6 级。田间病虫害发生情况：灰斑 0.6 级、霜霉 0.2 级、花叶 0 级，倒伏 0.2 级。虫食率 1.0%。

**栽培技术要点：**播种期：5 月上、中旬。栽培密度：高肥力地块亩保苗 2.7~3.0 万株，中低肥力地块亩保苗 2.5 万株。

**适宜种植区域：**内蒙古自治区大豆极早熟地区种植。

**74.审定编号：**蒙审豆 2020005 号

**品种名称：**蒙科豆 6 号

**申请者：**内蒙古自治区农牧业科学院

**育种者：**内蒙古自治区农牧业科学院

**品种来源：**以合丰 47 号为母本，九农 25 号为父本配置杂交选育而成。合丰 47 号引自黑龙江省农科院佳木斯分院，九农 25 号引自吉林市农科院。

**特征特性：**幼苗：叶片绿色，下胚轴绿色。植株：亚有限结荚习性，直立生长，株型收敛，株高 93.2cm，圆叶、白花、灰色茸毛，主茎 16.1 节，分枝数 1.0 个，茎秆有弹性。荚：荚皮

草黄色，荚弯镰形，3~4粒荚多。籽粒：圆形，黄色种皮，微光泽，黄色种脐，百粒重20.1g。生育期：120天左右。

**品质：**2019年经农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心（长春）检测，粗蛋白质含量36.37%，粗脂肪含量23.21%，蛋白脂肪之和59.58%。

**抗性：**2019年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定：感大豆灰斑病1、7号混合生理小种（S），加权值13.60；中抗大豆花叶病毒SMV I号株系（MR），病指23.16%；中抗大豆花叶病毒SMV III号株系（MR），病指35.00%。

**产量表现：**2017年参加内蒙古自治区大豆中熟组第一年区域试验，4点平均亩产242.9kg，比对照赤豆3号增产12.3%，4点4增。平均生育期119天，与对照赤豆3号熟期相同。平均倒伏0.3级。田间病虫害发生情况：虫食率1.5%、霜霉病0.5级、灰斑病0.5级、花叶病毒病0.3%。

2018年参加内蒙古自治区大豆中熟组第二年区域试验，4点平均亩产241.6kg，比对照赤豆3号增产8.9%，4点4增。平均生育期118天，较对照早2天。平均倒伏1.8级。田间病虫害发生情况：虫食率1.0%、霜霉病0级、灰斑病0级、花叶病毒病0.5级。

2019年参加内蒙古自治区大豆中熟组生产试验，4点平均亩产220.9kg，比对照赤豆3号增产12.4%，4点4增。平均生育期122天，比对照赤豆3号早2天。平均倒伏0.3级。田

间病虫害发生情况：虫食率 1.5%、霜霉病 0.3 级、灰斑病 0.3 级、花叶病毒病 0.3 级。

**栽培技术要点**：播种期：4 月下旬至 5 月上旬栽培密度：高肥力地块亩保苗 1.4 万株，中等肥力地块 1.6 万株，低肥力地块 1.8 万株。

**适宜种植区域**：内蒙古自治区大豆中熟地区种植。

75.审定编号：蒙审豆 2020006 号

**品种名称**：蒙科豆 10 号

**申请者**：内蒙古自治区农牧业科学院

**育种者**：内蒙古自治区农牧业科学院

**品种来源**：以垦鉴豆 23 号为母本、吉育 82 号为父本配置杂交组合选育而成。垦鉴豆 23 号引自黑龙江省农垦科学院。吉育 82 号引自吉林省农科院。

**特征特性**：幼苗：叶片绿色，下胚轴紫色。植株：直立生长，株型收敛，株高 100.2cm，圆叶、紫花、灰色茸毛，主茎 16.4 节，分枝数 1.1 个，亚有限结荚习性，茎秆有。荚：皮褐色，荚弯镰形，3~4 粒荚多。籽粒：椭圆形，黄色种皮，微光泽，黑色种脐，百粒重 18.8g。

**品质**：2019 年经农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心（长春）检测，粗蛋白质含量 38.60%，粗脂肪含量 21.67%，蛋白脂肪之和 60.27%。

**抗性**：2019 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定：

中抗大豆灰斑病 1、7 号混合生理小种 (MR)，加权值 6.50；中抗大豆花叶病毒 SMV I 号株系 (MR)，病指 21.33%；中感大豆花叶病毒 SMVⅢ号株系 (MS)，病指 38.95%。

**产量表现：**2017 年参加内蒙古自治区大豆中熟组第一年区域试验，4 点平均亩产 236.6kg，比对照赤豆 3 号增产 10.8%，4 点 3 增 1 减 (通辽厚德减产 2.5%)。平均生育期 123 天，比对照赤豆 3 号晚 4 天。平均倒伏 0.3 级。田间病虫害发生情况：虫食率 2.1%、霜霉病 0.5 级、灰斑病 0 级、花叶病毒病 0.2%。

2018 年参加内蒙古自治区大豆中熟组第二年区域试验，4 点平均亩产 229.5kg，比对照赤豆 3 号增产 3.3%，4 点 2 增 2 减 (赤峰农科院减产 2.3%、通辽厚德减产 1.4%)，试验点增产比例 50%。平均生育期 120 天，与对照赤豆 3 号熟期相同。平均倒伏 1.0 级。田间病虫害发生情况：虫食率 0.6%、霜霉病 0 级、灰斑病 0.3 级、花叶病毒病 1.0 级。

2019 年参加内蒙古自治区大豆中熟组生产试验，4 点平均亩产 218.1kg，比对照赤豆 3 号增产 11.0%，4 点 4 增。平均生育期 124 天，与对照赤豆 3 号熟期相同。平均倒伏 1.0 级。田间病虫害发生情况：虫食率 1.7%、霜霉病 0.5 级、灰斑病 0.5 级、花叶病毒病 0.8 级。

**栽培技术要点：**播种期：4 月下旬至 5 月上旬。栽培密度：亩保苗 1.4~1.8 万株。

**适宜种植区域：**内蒙古自治区大豆中熟地区种植

**76.审定编号：**蒙审豆 2020007 号

**品种名称：**金杉 5 号

**申请者：**莫力达瓦达斡尔族自治州旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所

**育种者：**莫力达瓦达斡尔族自治州旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所

**品种来源：**以黑河 1596 为母本，疆莫 1133 为父本有性杂交，获得 F0 杂交种。黑河 1596 来自黑龙江省黑河市农科所。系疆莫 1133 来自内蒙古莫旗丰宇农科所。

**特征特性：**幼苗：叶片绿色，下胚轴紫色。植株：株高 78.5 厘米，披针叶，紫花、灰色茸毛、无限结荚习性、主茎 14.3 节，分枝 0.3 个，茎秆粗壮坚挺。籽粒：黄色种皮、黄色脐、籽粒圆形、百粒重 21.5 克、强光泽。生育期 106 天。

**品质：**2019 年农业农村部农产品及加工质量监督检验测试中心( 长春 )检测 粗蛋白含量 39.76% ,粗脂肪含量 20.48% , 蛋脂总和 60.24%。

**抗性：**2019 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定：中抗大豆灰斑病 1、7 号混合生理小种（MR），加权值 4.33；中感大豆花叶病毒 SMV I 号株系（MS），病指 38.33%；中感大豆花叶病毒 SMVⅢ号株系（MS），病指 56.36%。

**产量表现：**2016 年参加内蒙古大豆极早熟组区域试验，5 点汇总平均亩产 127.1kg，比对照蒙豆 9 号增产 5.7%，3 点增

2 减( 扎兰屯减产 0.3% , 莫旗减产 5.1% ) , 增产点比例 60%。  
平均生育期 104 天 , 比蒙豆 9 号早熟 5 天。虫食率 2.5% , 倒伏 0.2 级 , 田间霜霉 0.5 级、灰斑 0.3 级、花叶 0%。

2017 年参加内蒙古大豆极早熟 B 组区域试验 , 第 2 年参加区域试验。5 点汇总平均亩产 164.9kg , 比对照蒙豆 9 号增产 7.0% , 5 点 5 增。平均生育期 111 天 , 比蒙豆 9 号早熟 4 天。虫食率 2.8% , 倒伏 0.2 级 , 田间霜霉 0.3 级、灰斑 0.3 级、花叶 0%。

2018 年参加内蒙古大豆极早熟 B 组生产试验 , 4 点汇总平均亩产 169.9 公斤 , 3 增 1 减( 大杨树减产 4.6% ) , 增产点比例 75% ; 比对照登科 5 号增产 1.1%。平均生育期 107 天 , 比登科 5 号早熟 2 天。

2019 年参加内蒙古大豆极早熟 B 组生产试验 , 5 点汇总 4 增 1 减( 大杨树减产 2.9% ) , 平均亩产 161.9 公斤 , 比对照登科 5 号增产 3.8%。平均生育期 109 天 , 比登科 5 号早熟 3 天。

**栽培技术要点** : 播种期 : 5 月上、中旬。种植密度 : 亩保苗 2.1 万株。

**适宜种植区域** : 内蒙古自治区大豆极早熟地区种植。