

2025 年内蒙古自治区 普通玉米品种中熟高密组一年区域试验情况通报

1 试验目的

根据《中华人民共和国种子法》和《主要农作物品种审定办法》有关规定，客观、科学、公正地鉴定评价参试新品种的丰产性、稳产性、适应性、抗逆性、品质及其他重要特征特性表现，为玉米品种审定提供科学依据。

2 参试品种

本年度参加自治区高密组玉米品种第一年区域试验的品种共 55 个，对照 CK 迪卡 159，参试品种见表 1（详见试验方案）。

表 1 2025 年自治区中熟高密组玉米品种第一年区域试验参试品种

编码	品种名称	编码	品种名称	编码	品种名称
GM-01	农丰玉 003	GM-21	中合 66	GM-41	福民 104
GM-02	RM149	GM-22	仓皓 A3215	GM-42	峰科 802
GM-03	华儒 303	GM-23	人禾 693	GM-43	贤玉 545
GM-04	鄂玉丰 602	GM-24	西北 2501	GM-44	玉 P231
GM-05	鄂玉丰 601	GM-25	V2588	GM-45	烁秋 909
GM-06	鸣和祥 2511	GM-26	坤兴 696	GM-46	玉龙 1507
GM-07	三主粮 8752	GM-27	金山 2513	GM-47	峰科玉 807
GM-08	众帮 A6109	GM-28	春秋 795	GM-48	辰试 606
GM-09	旺禾 988	GM-29	尚玉 30	GM-49	松研 583
GM-10	农玉 662	GM-30	K5743	GM-51	领丰 592
GM-11	F1677	GM-31	GS568	GM-51	润育 5502
GM-12	中星 19	GM-32	TK32	GM-52	蒙龙 5483
GM-13	西农 2063	GM-33	晋普 7 号	GM-53	GD2507
GM-14	中农大 793	GM-34	BJ705	GM-54	ML538
GM-15	辽单 312	GM-35	天硕 521	GM-55	LG505
GM-16	春伟 8 号	GM-36	MF805		
GM-17	大康 719	GM-37	WF805		
GM-18	包玉 257	GM-38	YD268		
GM-19	新农 2416	GM-39	一粒丰 999		
GM-20	卓裕 128	GM-40	巴单 2105		

3 试验设计

试验采用间比法，不设重复，每隔 8 个品种设一对照。地长不够安排 8 个品种时，可适当减少品种间隔数，靠边小区必须安排对照。小区面积 20m²，必须种植为 5 行区。各试点品种排列顺序要具有随机性。种植密度统一为 6000 株/亩。

4 气候情况

内蒙古丰垦种业有限责任公司：4-5 月份气温偏低，6-9 月份和常年同期相同，降雨量充沛分布均匀，全年生育期内未有旱情和特大灾害，参试品种长势较好。

赤峰市农牧科学院：生长季播种后降雨，有利于玉米出苗，苗期气温较常年略偏低，有利于蹲苗；拔节期至开花末期降水较常年偏多，株高、穗位均较常年偏高，成熟期较常年偏晚，茎腐、穗腐病较常年偏重；初霜期 10 月 16 日。试验地其它田间管理正常。

内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司：播种出苗期气温偏低，对玉米出苗不利，推迟出苗，7 月中旬出现高温天气，降水偏多，同时由于高温影响，蚜虫、红蜘蛛较往年严重。灌浆期、成熟期气温正常。全生育期有效积温较往年基本相同，玉米生长发育正常。

鄂尔多斯市胜丰种业有限公司：本年度 4-5 月份气温偏低，风沙大，播种时间较往年略有退后，整个生长前期干旱少雨，拔节期开始，雨水逐步与往年持平。7-8 月份气温偏高，整个 9 月份雨水较往年增加明显，成熟期气温偏低，产量较往年偏低。

通辽市农牧科学研究所：生育期间（5 月-10 月 15 日） $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 3424.8℃，较常年高 82.4℃。总降水量 663.1mm，较常年多 248.2mm。总日照时数 1238 时，较常年少 7.2 时。6、7、8 月份降水天气较多且集中，局部地区玉米开花散粉期降雨较多，部分品种授粉受到影响，导致秃尖程度有所增加。受 7、8 月份高温高湿影响，田间植株叶斑病发病较往年早、重。初霜日 10 月 9 日，未对品种正常成熟造成影响。

翁牛特旗玉龙种子有限公司：4 月 1 日至 9 月 30 日，降水 374.9 毫米，日照 1505.7 小时，大于等于 10℃积温 3075.8℃

内蒙古种星种业有限公司：本年度试验过程中，总体降雨量偏多，全年积温偏低，造成成熟期相对延迟。成熟期大斑病发病较往年严重许多。青枯病发病极少。

5 试验执行情况

本年度试验设 7 个试验点，各试点均按照试验方案认真执行，各试点均设在地势平坦、肥力中等偏上、有灌溉条件的试验地中，5 月初播种，9 月底~10 月上中旬收获测产。试验执行情况见表 2。

6 试验结果与分析

6.1 丰产性

对照 CK 迪卡 159 平均产量 1037.2kg/亩，产量较临近 CK 迪卡 159 增产 10.0% 以上的有 1 个品种：中合 66；产量较临近 CK 迪卡 159 增产 5.0% 以上的有 6 个品种：领丰 592、K5743、松研 583、仓皓 A3215、坤兴 696、人禾 693；产量较临近 CK 迪卡 159 增产 3.0% 以上的有 3 个品种：YD268、金山 2513、MF805。

表 2 试验执行情况

承试单位	内蒙古丰垦种业 有限责任公司	赤峰市农牧 科学院	内蒙古巴彦淖尔市科 河种业有限公司	鄂尔多斯市胜丰种 业有限公司	通辽市农牧业科学 院	翁牛特旗玉龙种 子有限公司	内蒙古种星种 业有限公司
负责人	徐德强	郑伟	丛海龙	张伟迪	包额尔敦嘎	林柏福	王金玲
参试品种数	55	55	55.00	55	55	55	56
前茬作物	玉米	谷子	玉米	玉米	玉米	玉米	玉米
土质	壤土	壤土	壤土	壤土	壤土	壤土	壤土
小区行数	5	5	5.00	5	5	5	5
小区行长(m)	6.7	6.7	6.70	8.0	7.0	6.7	6.7
行距(cm)	60.0	60.0	60.00	50.0	60.0	60.0	60.0
株距(cm)	18.5	18.5	18.50	22.2	18	18.5	18.5
实际小区面积(m ²)	20.1	20.0	20.10	20.0	21.0	20.1	20.1
实际密度(株/亩)	6006	6006	6006.31	6006	6173	6006	6006
汇地方式	播后	播后	冬汇	播后	播后	播后	播后
播种方法	直播	直播	覆膜	直播	直播	覆膜	覆膜

播种期(月-日)	5/8	5/2	4/26	5/2	5/13	5/9	4/28
定苗期(月-日)	6/6	5/28	6/1	5/27	6/11	5/27	5/29
收获期(月-日)	10/5	10/13	9/23	9/28	10/15	10/6	10/6
施肥	旋耕前散施农家肥 1500kg/亩，使用小型拖拉机起垄时条施复合肥 35kg/亩。	基肥：有机肥 1000kg/亩；种肥：磷酸二铵 15kg/亩、硫酸钾 5kg/亩；追肥：尿素 35kg/亩，7月 3 日、7月 13 日、7月 30 日。	种肥：磷酸二铵，20kg/亩，硫酸钾，10kg/亩	追肥：6/7、6/14、6/21、6/28、7/5、7/13、7/20、7/27、8/5，9 次，每次施肥磷酸一铵 2-3kg、尿素 5-8kg	复合肥：30kg，尿素：40kg，磷酸二铵：40kg	种肥：5 月 13 日，1000kg/亩；种肥：磷酸二铵，12.5kg/亩；复合肥：45kg/亩。第一亩；追肥：6 月 26 日，亩；拔节期、灌次 6 月 20 日追尿素，37.5kg/亩。浆期：尿素 30kg/亩；第二次 7 月 20 日追施尿素 10kg。	基肥：有机肥 2000kg/亩，种肥：磷酸二铵，12.5kg/亩；复合肥：45kg/亩。第一亩；追肥：6 月 26 日，亩；拔节期、灌次 6 月 20 日追尿素，37.5kg/亩。浆期：尿素 30kg/亩；第二次 7 月 20 日追施尿素 10kg。
灌溉	播种后使用滴灌一次，拔节前结合冲施尿素滴灌第二次	4/27、6/7、6/14、6/21、6/28、7/5、7/13、7/20、7/27、8/5，共 10 次	滴灌。	滴灌浇水：6/10，7/10，7/28，8/10	5 月 17 日、7 月 7 日 喷灌	6 月 28 日滴灌	第一次 5 月 2 日，第二次 6 月 20 日
除草	苗后使用小型拖拉机喷施化学除草剂一次	5 月 28 日 人工除草；6 月 2 日 喷施苯唑+莠去津 315ml/亩。防玉米螟：6 月 30 日 甲维高氯氟+氯虫大喇叭口期喷施杀虫剂一次	6/17，喷施玉米除草剂，配合人工除草	机器打药，6 月 5 日	6 月 21 日，机器趟地	机械喷莠去津 100g/亩	6 月 2 日喷施苗后除草剂，6 月 15 日拖拉机中耕除草。
防虫		6/5，防治地下害虫；7/1、7/25，防治红蜘蛛、蚜虫。联肼. 乙螨唑+安达+阿维			玉米螟、6 月 30 日、飞防玉米螟、草康宽、10 毫克	6 月 17 日毒死蜱地螟	

菌素 飞防。

6.2 稳产性

中合 66、领丰 592、坤兴 696、人禾 693 产量较相邻对照迪卡 159: 7 点 7 增 0 减

K5734、松研 583、仓皓 A3215 产量较相邻对照迪卡 159: 7 点 6 增 1 减

YD268、金山 2513、MF805、尚玉 30、卓裕 128、辰试 606 产量较相邻对照迪卡 159: 7 点 5 增 2 减

其他参试品种增产点次在 5 点以下。

6.3 适应性

6.3.1 生育期: 对照 CK 迪卡 159 生育期平均为 132.6 天, 参试品种在 130.7~134.1 天, 参试品种与临近 CK 迪卡 159 相比均在±3 天以内。

6.3.2 收获时籽粒含水率:

CK 迪卡 159 粒粒含水率平均为 23.4%。

中农大 793、中星 19 比相邻对照迪卡 159 高 5 个百分点以上;

农丰玉 003、三主粮 8752、LG505、华儒 303、TK32、RM149、一粒丰 999、烁秋 909、大康 719、鸣和祥 2511、尚玉 30、YD268 比相邻对照迪卡 159 高 3 个百分点以上

其余品种较相邻 ck 迪卡 159 都低于 3 个百分点。

6.3.3 收获期籽粒破损率:

参试品种收获期籽粒破损率均在 2.0% 以下。

6.4 综合抗性

大康 719、众帮 A6109、WF805、BJ705 成熟期与收获期倒伏倒折率和 5.0% 以上, 其他品种均在 3.0% 以下, 病虫害发生较轻, 田间综合抗性较好。

7 :品种评述

中合 66: 7 点平均亩产 1141.8kg, 比相邻对照迪卡 159 增产 10.6%, 7 点 7 增 0 减; 平均生育期 132.6 天, 比相邻对照迪卡 159 早 0.1 天; 收获期籽粒含水率 24.9%, 比对照迪卡 159 高 0.6 个百分点; 各试点平均, 成熟期倒伏率 0.0%、成熟期倒折率 0.0%, 收获期倒伏折率之和 0.3%; 大斑病 1-3 级, 丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 0.0%, 穗腐率 0.0%, 粒腐率 0.0%, 玉米螟 1 级。收获时出籽率 82.4%, 空秆率 1.1%, 双穗率 0.0%, 穗轴红色。

领丰 592: 7 点平均亩产 1117.5kg, 比相邻对照迪卡 159 增产 8.6%, 7 点 7 增 0 减; 平均生育期 133.6 天, 比相邻对照迪卡 159 晚 0.9 天; 收获期籽粒含水率 26.6%, 比对照迪卡 159 高 2.0 个百分点; 各试点平均, 成熟期倒伏率 0.0%、成熟期倒折率 0.0%, 收获期倒伏折率之和 0.1%; 大斑病 1-3 级, 丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 0.0%, 穗腐率 0.0%, 粒腐率 0.0%, 玉米螟 1 级。收获时出籽率 82.1%, 空秆率 1.4%, 双穗率 0.0%, 穗轴红色。

K5743: 7 点平均亩产 1119.9kg, 比相邻对照迪卡 159 增产 7.5%, 7 点 6 增 1 减; 平均生育期 133.0 天, 比相邻对照迪卡 159 晚 0.3 天; 收获期籽粒含水率 23.7%, 比对照迪卡 159 高 0.2 个百分点; 各试点平均, 成熟期倒伏率 0.0%、成熟期倒折

率 0.0%，收获期倒伏折率之和 0.1%；大斑病 1-3 级，丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.1%，穗腐率 0.0%，粒腐率 0.0%，玉米螟 1 级。收获时出籽率 82.5%，空秆率 0.8%，双穗率 0.0%，穗轴红色。

松研 583：7 点平均亩产 1102.9kg，比相邻对照迪卡 159 增产 7.3%，7 点 6 增 1 减；平均生育期 132.9 天，比相邻对照迪卡 159 晚 0.1 天；收获期籽粒含水率 25.8%，比对照迪卡 159 高 1.8 个百分点；各试点平均，成熟期倒伏率 0.0%、成熟期倒折率 2.6%，收获期倒伏折率之和 3.3%；大斑病 1-3 级，丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.5%，穗腐率 0.3%，粒腐率 0.10%，玉米螟 1 级。收获时出籽率 80.1%，空秆率 1.4%，双穗率 0.0%，穗轴红色。

仓皓 A3215：7 点平均亩产 1114.1kg，比相邻对照迪卡 159 增产 6.9%，7 点 6 增 1 减；平均生育期 132.7 天，比相邻对照迪卡 159 早 0.1 天；收获期籽粒含水率 25.9%，比对照迪卡 159 高 2.2 个百分点；各试点平均，成熟期倒伏率 0.0%、成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏折率之和 0.2%；大斑病 1-3 级，丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，穗腐率 0.0%，粒腐率 0.0%，玉米螟 1 级。收获时出籽率 83.4%，空秆率 0.6%，双穗率 0.0%，穗轴红色。

坤兴 696：7 点平均亩产 1061.8kg，比相邻对照迪卡 159 增产 5.9%，7 点 7 增 0 减；平均生育期 132.9 天，比相邻对照迪卡 159 晚 0.1 天；收获期籽粒含水率 24.2%，比对照迪卡 159 高 1.4 个百分点；各试点平均，成熟期倒伏率 0.0%、成熟期倒折率 0.5%，收获期倒伏折率之和 1.1%；大斑病 1-3 级，丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.1%，穗腐率 0.1%，粒腐率 0.1%，玉米螟 1 级。收获时出籽率 81.2%，空秆率 1.5%，双穗率 0.1%，穗轴红色

人禾 693：7 点平均亩产 1106.9kg，比相邻对照迪卡 159 增产 5.2%，7 点 7 增 0 减；平均生育期 133.3 天，比相邻对照迪卡 159 晚 0.7 天；收获期籽粒含水率 26.5%，比对照迪卡 159 高 2.7 个百分点；各试点平均，成熟期倒伏率 0.0%、成熟期倒折率 0.3%，收获期倒伏折率之和 2.4%；大斑病 1-3 级，丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，穗腐率 0.0%，粒腐率 0.0%，玉米螟 1 级。收获时出籽率 82.8%，空秆率 1.0%，双穗率 0.0%，穗轴红色。

YD268：7 点平均亩产 1086.5kg，比相邻对照迪卡 159 增产 4.6%，7 点 5 增 2 减；平均生育期 132.4 天，比相邻对照迪卡 159 早 0.3 天；收获期籽粒含水率 25.9%，比对照迪卡 159 高 3.1 个百分点；各试点平均，成熟期倒伏率 0.0%、成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏折率之和 0.0%；大斑病 1-3 级，丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，穗腐率 0.0%，粒腐率 0.0%，玉米螟 1 级。收获时出籽率 81.1%，空秆率 1.9%，双穗率 0.4%，穗轴白色。

金山 2513：7 点平均亩产 1061.1kg，比相邻对照迪卡 159 增产 3.7%，7 点 5 增 2 减；平均生育期 132.4 天，比相邻对照迪卡 159 早 0.3 天；收获期籽粒含水率 25.6%，比对照迪卡 159 高 0.6 个百分点；各试点平均，成熟期倒伏率 0.1%、成熟期倒折率 0.1%，收获期倒伏折率之和 0.4%；大斑病 1-3 级，丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，穗腐率 0.0%，粒腐率 0.0%，玉米螟 1 级。收获时出籽率 82.8%，空秆率 1.9%，双穗率 0.0%，穗轴红色。

MF805：7点平均亩产1095.2kg，比相邻对照迪卡159增产3.5%，7点5增2减；平均生育期132.9天，比相邻对照迪卡159晚0.1天；收获期籽粒含水率24.7%，比对照迪卡159高1.3个百分点；各试点平均，成熟期倒伏率0.0%、成熟期倒折率0.3%，收获期倒伏折率之和0.7%；大斑病1-3级，丝黑穗病株率0.0%，茎腐病株率0.0%，穗腐率0.0%，粒腐率0.0%，玉米螟1级。收获时出籽率82.0%，空秆率1.7%，双穗率0.0%，穗轴红色。

表 3 2025 年中熟高密组玉米品种第一年区域试验主要性状汇总表

品种	亩产(kg)	比相 邻迪 卡 159(± %)		增 点	位次	生育 期(天)	比相邻 迪卡 159(± 天)		脱粒水 分(%)	水分比 相邻迪 卡 159(± %)	丝黑 穗病 (%)	茎腐 病(%)	大斑 病(级)	穗腐 (%)	粒腐 (%)	玉米螟 (级)	成熟期 倒伏率 (%)	成熟期 倒折率 (%)	收获期			鲜出籽 率(%)	轴色
		比相 邻迪 卡 159(± %)	增 点				比相邻 迪卡 159(± 天)	脱粒水 分(%)										倒伏倒 折和 (%)	空秆 率(%)	双穗率 (%)	破损率 (%)		
农丰玉 003	997.0	-7.1	1	42	134.0	1.3	28.12	4.23	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	1.4	2.0	1.8	0.0	1.0	80.1	红	
RM149	1055.7	-0.8	3	24	132.6	-0.1	27.18	3.47	0.0	0.2	1-3	0.3	0.02	1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.3	0.8	82.8	红	
华儒 303	921.0	-12.3	1	49	133.6	0.9	29.04	3.69	0.0	0.3	1-3	0.0	0.00	1	0.3	0.0	1.2	2.2	0.3	1.0	81.1	白	
鄂玉丰 602	1030.6	-4.1	3	35	133.3	0.6	24.42	0.72	0.0	2.3	1-3	0.3	0.00	1	0.0	0.0	0.3	1.5	0.1	0.9	81.6	红	
鄂玉丰 601	1032.0	-2.8	3	32	133.4	0.7	24.74	1.07	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.2	0.4	1.9	0.0	0.9	81.9	红	
鸣和祥 2511	884.2	-16.6	0	54	134.0	1.3	26.98	3.21	0.0	0.4	1-3	0.3	0.03	1	0.0	2.2	3.8	0.9	0.0	0.9	80.0	白	
三主粮 8752	1064.1	-0.7	4	23	134.1	1.4	27.43	4.10	0.0	0.0	1-3	0.1	0.01	1	0.0	2.9	3.1	1.4	0.0	0.9	80.1	红	
众帮 A6109	916.2	-12.3	1	47	131.9	-0.9	24.29	0.02	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	8.0	8.3	3.3	0.0	1.1	80.5	白	
旺禾 988	901.7	-14.1	0	52	133.9	1.1	25.90	2.34	0.0	0.1	1-3	3.8	0.76	1	0.0	0.1	1.3	1.4	0.3	1.1	80.2	白	
农玉 662	983.5	-6.7	2	41	133.1	0.4	25.61	2.21	0.0	1.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	1.1	2.7	0.0	0.8	83.8	白	
F1677	1064.1	-2.3	2	30	133.4	0.7	24.94	1.89	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.1	1.8	0.3	0.8	84.0	白	
中星 19	911.3	-13.7	0	51	133.6	0.9	29.42	6.00	0.0	0.0	1-3	0.4	0.20	1	0.0	0.1	0.7	1.7	0.0	0.9	81.5	红	
西农 2063	903.9	-16.4	0	53	132.9	0.1	24.62	1.23	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	1.2	1.4	2.2	0.1	0.9	80.8	白	
中农大 793	1040.9	-1.7	3	26	133.5	0.7	30.25	6.45	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.2	0.6	1.4	0.1	0.9	83.1	红	
辽单 312	915.4	-12.6	1	50	132.4	-0.3	25.52	1.65	0.0	0.8	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.5	0.9	0.7	0.0	1.0	81.3	红	
春伟 8 号	955.1	-9.4	0	44	132.4	-0.3	25.04	1.34	0.0	0.0	1-3	0.3	0.10	1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	81.3	红	
大康 719	1078.3	0.1	2	20	133.0	0.3	26.75	3.21	0.0	2.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	6.2	8.7	1.1	0.3	0.8	82.5	白	
包玉 257	1011.9	-4.8	2	38	132.1	-0.6	25.61	2.53	0.0	0.2	1-3	0.6	0.20	1	0.0	0.3	0.8	2.1	0.0	1.0	82.0	红	
新农 2416	1067.6	1.1	4	14	132.9	0.1	24.69	1.34	0.0	0.9	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.8	2.2	1.6	0.0	0.9	83.0	红	
阜裕 128	1055.3	0.5	5	19	133.3	0.6	24.42	0.60	0.0	1.4	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.1	2.3	1.8	0.0	0.9	84.7	红	

品种	亩产(kg)	比相 邻迪 卡 159(± %)		增 点	位次	生育 期(天)	比相邻 迪卡 159(± 天)		水分比 分(%)		丝黑 穗病 (%)	茎腐 病(%)	大斑 病(级)	穗腐 (%)	粒腐 (%)	玉米螟 (级)	成熟期 倒伏率 (%)	成熟期 倒折率 (%)	收获期 倒伏倒 折和 (%)	空秆 率(%)	双穗率 (%)	破损率 (%)	鲜出籽 率(%)	轴色
		亩产(kg)	比相 邻迪 卡 159(± %)				脱粒水 分(%)	相邻迪 卡 159(± %)																
中合 66	1141.8	10.6	7	1	132.6	-0.1	24.86	0.60	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.9	82.4	红		
仓皓 A3215	1114.1	6.9	6	5	132.7	-0.1	25.94	2.15	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.8	83.4	红		
人禾 693	1106.9	5.2	7	7	133.3	0.7	26.51	2.69	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.3	2.4	1.0	0.0	0.9	82.8	红		
西北 2501	879.7	-16.7	0	55	130.7	-2.0	22.37	-0.78	0.0	0.2	3-5	0.4	0.20	1	0.0	0.0	0.2	2.0	0.0	1.0	80.4	红		
V2588	937.9	-9.0	0	43	132.9	0.1	26.63	2.74	0.0	0.4	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.1	0.4	2.1	0.0	1.0	80.3	红		
坤兴 696	1061.8	5.9	7	6	132.9	0.1	24.22	1.42	0.0	0.1	1-3	0.1	0.10	1	0.0	0.5	1.1	1.5	0.1	0.9	81.2	红		
金山 2513	1061.1	3.7	5	9	132.4	-0.3	25.63	0.56	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.1	0.1	0.4	1.9	0.0	0.7	82.8	红		
春秋 795	1001.1	-4.8	2	37	132.1	-0.6	25.23	1.27	0.0	0.0	1-3	0.4	0.04	1	0.0	1.2	3.2	1.1	0.0	1.1	82.6	白		
尚玉 30	1089.7	2.8	5	11	133.0	0.1	26.64	3.18	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.9	83.1	红		
K5743	1119.9	7.5	6	3	133.0	0.3	23.72	0.18	0.0	0.1	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.8	82.5	红		
GS568	1079.1	1.2	3	13	133.3	0.6	25.71	1.95	0.0	0.0	1-3	0.4	0.10	1	0.1	0.3	0.8	1.7	0.0	0.9	81.3	红		
TK32	1048.5	2.1	4	12	132.1	-0.6	27.15	3.47	0.0	0.6	1-3	1.5	0.10	1	0.0	0.9	3.0	1.7	0.0	0.9	80.8	红		
晋普 7 号	1039.5	0.7	3	18	133.4	0.7	24.88	2.02	0.0	0.9	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.3	1.3	1.0	0.0	0.9	82.6	红		
BJ705	1060.4	1.0	3	15	132.9	0.1	24.94	1.44	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	5.3	6.3	0.8	0.3	0.9	81.9	红		
天翊 521	1004.2	-4.1	2	34	132.4	-0.3	25.34	1.21	0.0	0.7	1-3	0.0	0.00	1	0.0	2.4	3.6	0.4	0.0	0.9	81.5	红		
MF805	1095.2	3.5	5	10	132.9	0.1	24.66	1.29	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.3	0.7	1.7	0.0	0.9	82.0	红		
WF805	976.9	-5.6	2	40	131.4	-1.3	24.33	0.15	0.0	3.5	3-5	0.0	0.00	1	0.0	3.7	7.1	0.7	0.3	0.9	83.8	红		
YD268	1086.5	4.6	5	8	132.4	-0.3	25.88	3.05	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	0.9	81.1	白		
一粒丰 999	1033.2	-1.8	3	29	133.0	0.6	26.82	3.46	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.4	3.2	1.5	0.0	1.0	79.7	红		
巴单 2105	982.3	-5.0	1	39	131.4	-1.4	23.40	-0.02	0.0	6.3	3-5	1.7	0.05	1	0.0	0.0	0.2	3.8	0.0	1.0	81.9	红		
福民 104	936.7	-12.2	1	46	133.3	0.5	22.21	-0.42	0.0	0.0	1-3	2.2	0.04	1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.9	83.8	红		
峰科 802	1074.0	0.0	4	21	134.0	1.2	24.18	-0.17	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.2	1.8	0.1	0.8	81.2	红		
贤玉 545	1000.4	-1.8	2	28	132.3	-0.4	26.77	2.03	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.5	2.1	0.0	0.9	81.9	红		
玉 P231	1049.5	-1.7	1	25	131.4	-1.3	22.47	-0.23	0.0	0.4	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.2	1.7	0.0	0.8	83.4	红		

品种	亩产(kg)	比相 邻迪 卡 159(± %)		增 点	位次	生育 期(天)	比相邻 迪卡 159(± 天)		水分比 分(%)		丝黑 穗病 (%)	茎腐 病(%)	大斑 病(级)	穗腐 (%)	粒腐 (%)	玉米螟 (级)	成熟期 倒伏率 (%)	成熟期 倒折率 (%)	收获期 倒伏倒 折和 (%)			鲜出籽 率(%)	轴色
		亩产(kg)	比相 邻迪 卡 159(± %)				比相邻 迪卡 159(± 天)	脱粒水 分(%)	相邻迪 卡 159(± 天)	空秆 率(%)									双穗率 (%)	破损率 (%)			
砾秋 909	1014.7	-3.3	2	33	132.3	-0.4	26.94	3.25	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.0	80.4	红	
玉龙 1507	1012.8	-4.3	0	36	132.6	-0.1	25.36	1.69	0.0	0.3	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.3	0.5	1.5	0.0	0.9	81.6	红	
峰科玉 807	1018.1	-1.7	3	27	132.9	0.1	25.08	1.00	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.2	0.3	1.9	0.1	0.9	79.7	红	
辰试 606	1054.8	-0.3	5	22	133.3	0.6	26.13	2.05	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.9	1.2	0.8	0.0	0.8	80.0	红	
松研 583	1102.9	7.3	6	4	132.9	0.1	25.75	1.75	0.0	0.5	1-3	0.3	0.10	1	0.0	2.6	3.3	1.4	0.0	0.8	80.1	红	
领丰 592	1117.5	8.6	7	2	133.6	0.9	26.61	1.96	0.0	0.0	1-3	0.0	0.00	1	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	0.8	82.1	红	
润育 5502	919.8	-12.3	0	48	132.3	-0.4	23.48	0.10	0.0	0.1	3-5	0.0	0.00	1	0.0	0.3	0.5	1.5	0.0	1.0	83.0	红	
蒙龙 5483	1056.9	0.8	4	17	132.3	-0.4	25.65	1.69	0.0	0.0	3-5	0.0	0.00	1	0.0	0.1	0.2	1.2	0.4	0.9	83.9	红	
GD2507	1052.6	1.0	4	16	132.1	-0.6	23.75	0.10	0.0	0.0	3-5	0.0	0.00	1	0.0	1.0	1.3	3.1	0.0	0.9	82.0	红	
ML538	1006.2	-2.5	3	31	131.7	-1.0	24.03	0.19	0.0	0.4	1-3	0.0	0.00	1	0.0	1.8	2.2	1.5	0.0	0.9	83.0	红	
LG505	960.9	-9.6	1	45	133.3	0.6	28.65	3.81	0.0	1.4	5-7	0.0	0.00	1	0.0	3.5	4.1	0.3	0.0	0.9	80.4	红	