

2024 年内蒙古自治区普通玉米 品种试验实施方案

一、试验目的

根据《中华人民共和国种子法》《主要农作物品种审定办法》《内蒙古自治区玉米品种审定标准》（2022 年修订）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，为玉米品种审定提供科学依据。

二、试验组别及单位分工

（一）试验组别

2024 年内蒙古普通玉米品种试验设超早熟、极早熟、早熟、中早熟、中熟、中晚熟和高密度组等 7 个组别，每组分设一年区域试验（一年区试）、二年区域试验（二年区试）和生产试验（生试），对照品种、种植密度见表 1。

表 1 2024 年普通玉米熟期组别和相应对照品种

组 别	对照品种	种植密度（株/亩）
超早熟组	德美亚 2 号	6000

组 别	对照品种	种植密度（株/亩）
极早熟组	德美亚 1 号	6000
早熟组	德美亚 3 号	5000
中早熟组	和育 187	4500
中熟组	先玉 335	4500
中晚熟组	主对照：利禾 1 辅对照：京科 968*	4500
高密度组	主对照：迪卡 159 辅对照：先玉 335**	6000

注：京科 968*仅作为 2022 年原晚熟组的生育期对照，不作其它用途；先玉 335**仅作为 2023 年高密度组参试品种的生育期对照，不作其它用途。

（二）组织单位

内蒙古自治区农牧业技术推广中心种业发展处，负责试验方案的制定、试验组织、执行情况监督检查等工作。

联系人：张鹏宇 李欣

地 址：呼和浩特市新城区呼伦北路 13 号

邮 编：010010

电 话：0471-6286603/6285043

E-mail: pinzhong2023@126.com

（三）主持单位

负责试验方案执行、技术咨询、技术指导、试验汇总等工作。各组别的主持单位与联系方式见表 2。

表 2 2024 年内蒙古自治区普通玉米试验主持单位与联系方式

熟期组	主持单位	地 址	主持人	电 话	邮 编	邮 箱
超早熟 极早熟 早熟组	呼伦贝尔市 农牧技术推 广中心	呼伦贝尔市海拉 尔区河东胜利大 街 3 号	李洪波	15204980530	021008	Lihongbo_1983@163.com
中早熟 中熟组 高密度	包头市农牧 科学技术研 究所	包头市九原区麻 池镇	李文霞	18504721535	014013	btnyslwx@163.com
中晚熟	赤峰市农牧 技术推广中 心	赤峰市红山区钢 铁西街 151 号	仲 澎	13624761481	024000	seedworld@126.com

(四) 承试单位

承担相应组别的试验任务，完成试验总结等。各组别承担单位详见附件 1。

(五) 种子接收单位

各组别主持单位为相应组别参试种子的接收单位。参试种子由主持单位统一进行分装，按时邮寄到相应承试单位。

三、参试品种与供种要求

(一) 参试品种

各组别参试品种见附件 2。

(二) 供种量

每品种供种量=每试点种子量×试点数+鉴定测试用量+标准样品量。

一年区试：每品种每试点供种 0.2 公斤+DNA 检测 0.5 公斤。

二年区试：每品种每试点供种 0.4 公斤+DNA 检测 0.5 公斤+转基因成分检测 0.5 公斤+抗性鉴定 0.5 公斤。

生产试验：每品种每试点供种 1.4 公斤+DNA 检测 0.5 公斤+转基因成分检测 0.5 公斤+抗性鉴定 0.5 公斤+标准样品 2.0 公斤。

（三）供种时间

参试单位必须在 4 月 5 日前将种子寄达各试验主持单位或指定的种子接收单位，逾期按自动放弃处理。

（四）供种要求

1. 参试种子必须达到国标 GB4404.1 标准，不得进行药剂包衣，保证为非转基因种子。大粒种子（百粒重 40g 以上）要适当增加供种量。无法提供参试种子的要及时告知试验主持单位和种子接收单位，说明不能参试原因，并提交书面说明。

2. 参试单位必须保证参试种子的真实性、一致性。二年区试、生试的参试种子不得自行分装，同一参试种子不一致的，种子接收单位不进行分装、参试；原则上同一参试品种不能同时提供正、反交种子，因特殊情况采用的需提供书面说明，分装时保证鉴定、测试、样品种子要与多数试点用种一致。

3. 一年区试种子由供种单位按相应组别试点数+1 进行分装（见附件 1，超早熟、极早熟、早熟、中早熟、中熟和高密度组 8 份，中晚熟 10 份）。分装统一用小纱袋，每袋放置试验组别、品种名称标签，每参试品种再外包一个大纱袋。

二年区试、生试的参试种子不自行分装，分装由种子接收单位完成。包装内要有种子清单，每份种子要有品种标签，注明参试组别。

4. 参试种子采用快递方式直接送到种子接收分装单位，不受理自提、托运方式。

5. 如因供种时间超期、供种量不足、种子不一致、质量不合格、包衣、未标品种名称、发现转基因或转基因飘移阳性等原因，造成不能正常参加试验或影响试验结果的由供种单位自行承担 responsibility。

6. 对照种子由指定单位统一提供（附件3）。德美亚2号，50公斤；德美亚1号，100公斤；德美亚3号，70公斤；和育187，80公斤；先玉335，60公斤；迪卡159，50公斤；利禾1号，150公斤；京科968，100公斤。

自主生产试验试点的对照种子由种子分装单位统一提供，由主持单位组织协调。

（五）种子分装

种子采用实名制，由种子接收单位统一进行分装、邮寄，本年度在4月15日前邮寄到各承试单位。接收单位要及时清点统计实际到位品种情况，并上报给组织单位。

四、试验设计与要求

（一）试验设计

试验区四周要设保护区，保护区不少于 4 行，必须种植玉米。田间设观察大步道 1.5 ~ 2.0m，区排间的间隔在 0.5m 左右，不得在小区两头设大步道。

1. 一年区试：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，但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。

2. 二年区试：试验采用随机区组排列法，2 次重复，小区面积 20m²，必须种植为 5 行区。

3. 生产试验：试验采用间比法排列，不设重复，每 6 个品种设一个对照，同一排首、末小区必须是对照品种（如仅 1 个品种参试，只设一个对照；2 个品种参试，也只设一个对照在两个品种之间），小区面积 300m²，种植行数不少于 12 行，小区长宽比要 < 5:1。进入生产试验的品种（包括二年区试、生试同步进行品种），申请者可参照试验方案自行开展生产试验。申请者于 4 月 5 日前将加盖单位公章的自行开展生产试验申请书和生产试验方案报送试验组织单位（内蒙古自治区农牧业技术推广中心种业发展处）和相应组别主持单位，试验方案符合条件的方可开展试验，并纳入自治区试验统一管理；申请者应承诺试验过程和试验数据的真实性、客观性，并承担相应责任；自行开展生产试验的试验点数不少于试验方案中各组别试点数，且应当包括试验方

案指定的 2 个生产试验点（附件 1），同一组别要避免在同一个县级行政区域内设置 2 个及以上试点；鼓励申请者委托试验方案中的试点开展生产试验，申请者可多设试点，加强品种试验与推广应用的衔接。

（二）选地要求

在土壤质地、气候、地形、肥力、茬口等方面具有典型性、代表性、一致性。避开自然灾害多发区造成的试验报废，避免人为影响和鼠、牲畜危害。

（三）播期及播种方式

试验播种期、播种方式根据当地生产实际情况，由各承试单位自定。行距根据当地生产习惯确定，株距按种植密度和行距计算确定，但必须等株距种植。播种量保证每穴在 2 粒或以上，可采取地下害虫防治措施，但不能采取种子包衣的形式。

（四）田间管理

1. 试验地水肥管理水平应与当地生产水平相当，田间管理应略高于当地生产水平，每一项田间管理措施要在同一天内完成。

2. 要保证达到全苗。若小区株数未达到全苗的 95%，定苗时按“缺一借一”原则，在本行邻近缺苗位置选留一双株，保证每行、每小区的理论株数，一般情况不进行补种或移栽。若小区株数仍未达到要求，要及时报告试验组织单位。

3. 承试单位要严格按照试验方案开展试验，不得增加非方案内的品种。试验区要与其他试验界线分明，有明确的标识或标牌。

(五) 收获与考种

1. 收获时间

收获时间与当地生产实际一致（一般在对照成熟后 15 天左右），收获、脱粒、测产要在当天完成。一年区域由承试单位自行开展；二年区域、生产试验由专家组统一或选点联合测产，测产时间、试点、方法按本年度联合测产方案执行。专家组联合测产结果一式两份（可复印），在测产后当天留一份于测产试点。

2. 调查取样

主要生育时期、主要病虫害等在收获前按调查标准要求调查完毕；成熟期倒伏株数、倒折株数必须在各品种成熟期当天调查，收获期倒伏株数、倒折株数在收获前 1~2 天调查。同组别试验的对照品种成熟当天，二年区试在第一重复小区边行、生产试验在每小区边行，每个参试品种收取 3~5 穗，即刻脱粒、测定对照成熟期参试品种籽粒水分；收获前在边行选取大小均匀的 10 个样本穗进行穗部性状考种。

3. 收获面积

一年区试、二年区试：每小区收获中间 3 行，并去除每行两端各一株。

生产试验：每小区去除边行、地头株，收获中间部分。

4. 收获测产

调查各小区收获面积内的株数、空秆数（包括病害造成的空

秆)；收获全部果穗，双穗株的第二穗单收，认真核实小区收获面积内的主穗数、双穗数、穗腐病穗数和粒腐发生情况；测定穗鲜重；采用小区脱粒机脱粒，测定粒鲜重、破损粒鲜重、水分。

测定重量后应减去包装袋重。必须测定水分 2 次，差异 > 1% 时要重新测定一次，以差异 < 1% 的 2 次测定结果为准。

5. 考种

考种时，先称样本穗干重，核定穗数；测定穗长、穗粗、秃尖、穗行数、行粒数及穗型、轴色、粒型、粒色等；果穗脱粒，测定样本粒干重、水分、百粒重。

五、鉴定与测定

一年区试、二年区试、生产试验品种统一组织进行 DNA 测定，二年区试、生产试验品种统一组织进行抗性鉴定、品质分析、转基因成分检测（附件 4）。

（一）抗性鉴定

参加二年区试、生产试验的品种，由种子接收分装单位将每品种的 0.5 公斤种子寄到指定单位进行测定（区生同步品种只测定二年区试品种）。

（二）品质分析

由 2 个指定二年区试、生产试验单位在每个参试品种小区边行套袋 6~8 穗，风干脱粒后每品种取 1.2 公斤籽粒，及时邮寄到试验组织单位，统一委托具备检测资质的检测单位测定（区生同步品种只套袋二年区试品种）。

(三) DNA 指纹测定

参加一年区试、二年区试、生产试验的品种，由种子接收分装单位将每品种的 0.5 公斤种子寄到指定单位进行测定(区生同步品种只测定二年区试品种)。

(四) 转基因成分检测

参加二年区试、生产试验的品种，由种子接收分装单位将每品种的 0.5 公斤种子寄到指定单位进行测定(区生同步品种只测定二年区试品种)。

(五) DUS 测试

按照《主要农作物品种审定办法》(农业部令 2016 年第 4 号)有关规定,品种审定时需提供两个生产周期的 DUS 测试报告,请各品种参试单位要严格按照《关于做好我区主要农作物品种审定特异性一致性稳定性测试工作的通知》(内农种站品管发[2017]8 号)有关要求,做好 DUS 测试工作。建议参试单位从一年区域试验开始进行 DUS 测试工作。

承担 DUS 测试工作的单位必须按要求向自治区农牧业技术推广中心种业发展处报备,种业发展处审核通过后方可承担相关测试工作。

六、观察记载

(一) 专人负责制

田间调查要指定专门技术人员负责。要根据试验方案做好田间设计、田间管理、调查记载、数据上报等工作。

（二）严格按标准执行

整个生育期间，必须按照统一规定的调查项目、标准、方法进行逐项调查记载，承试人员必须熟练地掌握调查标准，保证准确、及时记录。应严格按照生长周期节点及时填报内蒙古农作物品种区域试验系统

(<http://150.223.32.185:8081/index.html#/login>)，若填报时间超过生长周期节点，则需要提交相应说明方可重新开启权限。

（三）试验档案管理

要建立试验档案，田间调查记录要及时、准确、完整，不得私自修改。调查记录由内蒙古农作物品种区域试验系统导出后，要妥善保管，接受主管部门的检查。试验结束后，原始数据档案应保存三年以上。

（四）记载内容

主要观察记载内容和标准依据《内蒙古自治区玉米品种试验田间调查记载项目及其标准》。

七、试验总结

（一）报送时间

各承试单位要严格按照内蒙古农作物品种区域试验系统的有关要求数据进行数据上报，并于11月10日前将系统生成报告导出，打印后盖章邮寄至试验组织单位和主持单位，同时将扫描版发送至试验组织单位和主持单位。

（二）总结要求

数据的统计、处理必须按记载标准和统计方法执行，杜绝任何的人为篡改、调整，计算、统计要准确、认真，要多次核实；记载表格式、数据类型、小数位次等已由程序锁定，不得随意修改，必须按统一标准和提示填写，杜绝漏填、不标准填报现象。

（三）试验汇总

试验主持单位负责本组别试验结果的汇总。主持单位要严格按照内蒙古自治区玉米品种审定标准，提出明确的续试、淘汰等意见，并于12月1日前上报汇总结果给试验组织单位。试验主持单位在汇总时要对上报数据进行统一计算、核准，有误数据要与试点核实，对特异试验结果要科学把控、合理报废。

自行开展生产试验的于12月1日前将加盖单位公章的生产试验结果寄至试验组织单位和试验主持单位。

八、特殊情况处理

（一）事故灾害及时上报

如意外事故或特大自然灾害等情况可能导致试验结果丧失总结价值时，承试单位应于事故或灾害发生后在内蒙古农作物品种区域试验系统及时填报情况说明（附现场照片），并于3天内电告试验主持单位，15天内函告试验组织单位。

（二）重发性抗性图片档案上报

出现丝黑穗病 > 40%、茎腐病 > 40%、粒腐率 > 2.0%、穗腐率

>10.0%、大斑高感（9级）、灰斑高感（9级）、倒伏倒折和>50%等极值时，必须及时拍取相应照片存档（1~3M），在内蒙古农作物品种区域试验系统及时填报情况说明（附照片）并在3天内告知试验组织单位和主持人，以便核实、确认。

（三）特异数据处理

试验结果汇总时，主持单位要认真按照特异数据处理办法进行核对，发现明显弄虚作假数据，有权淘汰错误数据或试点试验结果，并形成处理意见上报试验组织单位。

因特殊气候原因造成对照品种出现显著减产（比组均值减产 $\geq 5\%$ ）时，对照产量以组均值进行计算。

九、试验监督与管理

试验组织单位每年要组织有关专家对品种试验执行情况进1~2次检查，试验主持单位应在关键生育节点到各试点进行技术指导、试验考察。考察、检查过程中，淘汰田间存在生产安全隐患的参试品种，及时发现问题，提出改进意见。

承试单位有弄虚作假、徇私舞弊、玩忽职守行为的，承试单位试验数据连续2年出现报废的，一经查证属实，取消其所在单位的承试资格。

内蒙古自治区品种试验监督电话：0471-6285043

附表：1.2024年内蒙古自治区普通玉米品种试验承试单位

2. 2024 年内蒙古自治区普通玉米品种试验参试品种
3. 2024 年内蒙古自治区普通玉米品种试验对照品种
供种单位
4. 2024 年内蒙古自治区普通玉米品种试验检测单位

附表2-1

2024年普通玉米一年区试参试品种

序号	超早熟	极早熟	早熟	中早熟	中熟	中晚熟	高密度	合计
CK	德美亚2号	德美亚1号	德美亚3号	和育187	先玉335	利禾1	迪卡159	
1	内单2400	内单2401	内单2402	蒙早玉468	内单9503	内单2405	通科28	
2	包玉2301	内单1301	兴单育1	内单2403	内单2404	伊单417	伊单322	
3	呼单165	蒙早玉458	包玉2303	内单1321	内单331	巴单109	包玉2316	
4	GD2401	A219	赤单3291	赤单3243	A217	赤单3252	巴单118	
5	丰早305	TK671	呼单518	包玉2305	通科27	TK78C92	农大687	
6	九园100	包玉2302	GD2403	伊单206	包玉2306	中辽5号	玉龙W03	
7	利禾2452	呼单131	ZX402	A218	巴单106	J23	西蒙752	
8	金早玉101	GD2402	丰垦660	GD2404	伊单320	兴丰223	利禾2419	
9	沁单2311	ZX401	登科2026	绿博航天2号	赤单3963	海科玉53	辰诺416	
10	海科玉37	丰垦1251	西蒙6158	ZX403	利禾2315	利禾2420	科河247	
11	兴丰217	真金351	金田722	西蒙1583	CN520	辰诺519	MYZ007	
12	沐禾1103	九园101	丰州Q20	利禾2418	海科玉51	科河507	兴丰222	
13	沐禾1104	西蒙2158	沁单2333	辰诺316	兴丰221	西蒙1951	海科玉52	
14	三禾3247	赤科玉4501	辰诺216	L3101	GD2405	JR1851	三主粮8719	
15	玉东风3	赤科玉4502	利禾2417	金田766	KN2405	真金3127	鑫达1508	
16	峰早9号	三禾036	海科玉39	金科玉611	真金3122	KY909	M4130	
17	祥研158	L1101	兴丰219	丰垦1123	粮丰5号	KY808	p222	
18	利合2418	金田625	沐禾204	沁单2355	J84	峰单4102	峰单4207	
19	e116	丰州581	沐禾205	天利禾515	峰单4201	峰单4101	峰单4208	
20	A2201	金科179	赤科玉4402	九园8706	西蒙985	天翊313	天翊321	
21	智慧308	海科玉38	赤科玉4401	玉龙DH3	JR303	宏博919	峰科801	
22	MK512	兴丰218	A3030	玉龙Q19	农大635	鲁育101	金满仓5号	
23	嘉禾189	峰科406	S3090	海科玉50	玉龙Q36	峰科901	新农664	
24	岭科1105	峰科401	祺玉201	兴丰220	L5101	峰科906	峰科806	
25	祺成991	玉东风31	祺成997	KY7515	金科757	TH2406	迈泽4601	
26	A1028	天翊301	峰科508	KY2263	宏博699	郑青贮2号	一粒丰730	
27	KN2401	沐禾104	峰科66	Z7453	科河167	玉龙DH9	RM588	
28	万玉991	沐禾105	e120	赤科玉4303	沁单2366	TL975	RM1021	
29	卓裕10	辰诺109	宁科玉18号	峰单4301	三主粮8735	L6101	胜丰2416	
30	HZ168	利禾2416	FLZ01	沐禾303	鑫达505	阜研F0013	丰迎107	
31	c151	沁单2322	辽科玉6209	沐禾304	峰科706	GD2406	宇科202	
32	TM2401	先玉1905	佳大241	宏博336	峰科701	沁单2388	满世通323	
33	联农141	C4023	中美玉168	鲁育102	K4101	满世通418	MZ406	
34	A221	NK452	F2160	峰科606	p123	三主粮8730	999LJ	
35	DF5006	JNK451	NK453	威49	人禾530	鑫达605	吉向玉10	
36	Z4589	XD239	ZS3301	峰科188	坤兴531	农大626	E53653	
37	Q45177	三丰1	ZS3301	e127	卓裕521	XT107	H5840	
38	东北丰775	智慧3159	ZY101	吉单458	金山2505	M4127	贤玉39	

序号	超早熟	极早熟	早熟	中早熟	中熟	中晚熟	高密度	合计
39	华庆单 211	MK448	三丰2	F88	臻合3	p221	金山2506	
40	哈育389	G168	蒙东玉1号	H4150	沐禾401	E9199	卓裕520	
41	郁青103	宇科601	MK366	耘丰919	QS778	N3399	坤兴692	
42	金象2416	Y517	嘉禾186	扎玉138	T550	LW2129	人禾691	
43	垦沃9014	金科Z262	谷霖178	DF3209	MA777	双成36	ZY808	
44	吉翔6号	智禾3349	谷霖1号	FM102	景琪6311	999LJ	联众321	
45	和冠237	岭科106	宇科501	臻合2	和昇102	和昇6	金象2456	
46	A1678	迈泽4001	兴单育2	亿丰0805	田缘9099	J655	垄义D426	
47	TH2401	祺玉101	民玉517	c158	MK408	乐育1923	裕垄423	
48	华夏0306	祺成992	利志1号	A261	满世通324	H108	辽科玉1908	
49	美农1208	T210	胜丰2412	人禾360	LM2302	宇鑫895	丰源育1号	
50	锋玉248	中农玉5号	智禾3355	坤兴361	C51	宇科101	郁青525	
51	垄丰489	Z45238	亿丰69	K玉360	胜丰2414	胜丰2415	DGM02	
52	裕垄482	A231	岭科206	卓裕12	K8188	MZ405	F99	
53	垄义D481	A1024	金科Z263	金山2302	A3366	田缘1485	RM496	
54	G1803	慧育2075	利志2号	利志3号	TL2302	丰迎177		
55	G1631	鑫达20	中农玉6号	KN2404	M377	粮缘887		
56	添润187	RM115	胜州2412	T330	M379	禾昇3		
57	泽亿135	蒙玉2340	田缘212	蒙玉577	扎玉139	吉向2390		
58	迈泽4005	申科玉001	岭域133	胜州2413	品航185	景琪7208		
59	迈泽4023	天源丰4581	鑫达205	康育6号	A271	康育3号		
60		DF1036	RM394	蒙东玉2号	春伟88	胜州2415		
61		万玉268	SQ2310	禾昇2416	K玉985	秋烁777		
62		卓裕188	RM372	G188	z766	T660		
63		胜丰2411	申科玉002	沃迪卡310	L758	贤玉1		
64		禾昇2415	KN2403	C101	C191	金山2705		
65		高早育77	万禾999	MK266	金科264	卓裕15		
66		G2401	DF2306	智禾2343	济荣1319	稼农3126		
67		骏育168	卓裕11	三丰3	禾昇5	K玉981		
68		c152	高育6917	高中育808	HX37	坤兴822		
69		TM2402	c150	胜丰2413	令丰688	人禾821		
70		联农142	鲁育103	宇科303	奥川911	晟丰2000		
71		晟弘6000	FM101	众玉201	MZ404	众源520		
72		农丰253	联农143	万禾668	宇科2101	春伟99		
73		YF2306	骏育169	鑫达305	众玉399	农科6565		
74		美农635	扎玉137	岭科305	元都808	欢玉369		
75		KN2402	A251	谷霖2号	丰沃3	京科玉181		
76		科农2401	奥川303	J9881	H106	金象2479		
77		C5566	农丰93	农丰15	万玉998	美达838		
78		K5858	Z83144	Z2334	胜州2414	郁青603		
79		浩富5号	Q64209	Q2338	Kz1989	九圣禾3601		
80		KS311	D5577	G5588	S8006	伟玉733		

序号	超早熟	极早熟	早熟	中早熟	中熟	中晚熟	高密度	合计
81		达玉1769	F6166	T6198	LG241	伟科801		
82		泽亿859	Z9985	西北968	RM148	美农938		
83		自新425	郁青239	TL1566	JZ628	TL3036		
84		凯玉563	TH2403	天丞228	吉单4832	天丞123		
85		A1272	C6612	F336	布鲁克166	一粒丰750		
86		富芷源8号	三禾316	自新416	美联46	KS315		
87		TH2402	M9532	岳玉2305	22Y1404	伟科939		
88		依育2301	JD402	JD1518	双庆8号	君育136		
89		RX103	MKL125	RM189	欣玉4609	万农赞111		
90		科育101	锋玉247	G7181	H9018	布鲁克199		
91		RM114	R175	久连登5	铁866	新农009		
92		辽科玉6103	海纳181	海纳1816	FL386	桂单2820		
93		G3101	Y1595	C1893	LV5289	福玉100		
94		耕友美1326	凯玉519	布鲁克300	天亿兴978	RM3517		
95		华夏1306	乾育88	DK221	中金玉198	纵横398		
96		G4105	华夏2318	MJ618	北金玉906	兴农玉918		
97		LD816	G1338	泓丰235	F1688K			
98		鑫满仓615	T7528	TH2404	F168			
99		先创196	裕垄452	垄丰437	C1608			
100			久连登4	R166	1869K			
101			天翊306	凯玉518	明蹊767			
102			天禾598	C1607	峰单4202			
合计	59	99	102	102	102	96	53	613

附表2-2

2024年普通玉米二年区试参试品种

序号	超早熟	极早熟A组	极早熟B组	早熟A组	早熟B组	中早熟A组	中早熟B组	中熟组	高密组	中晚熟A组	中晚熟B组	合计
1	CS3181*	祺成968*	GD2302*	田缘219*	蒙种2302*	人禾358*	蒙早玉378*	禾源919*	利禾2322*	坤兴820*	人禾819*	
2	SL1001*	农丰158	锋玉237	D3635*	FY160	辰诺309*	鸣和祥2313	金象2371*	J3690*	利禾2323*	金象2377	
3	鑫农达818	辰诺106	丰泽2133	种星2307	W232	BX21202	M2303	雷单7号*	坤兴690*	丹玉326	西蒙239	
4	利合2118	九园8722	迈泽丰2202	联农133	FY509	TH2303	ZX2332	中榆9号	MS3315	BZ23514	K玉781	
5	GD2301	联农134	蒙早玉368	XY3503	禾丰2177	TD3813	金山2301	辰诺410	豫单9953X1	GD2307	M3213	
6	中农玉3号	A3608	垄义C362	GD2303	Q6230	中作327	A1-503	Y399	HS3305	p127	欣玉808	
7	申科玉231	TL2316	九圣禾215	岭科2321	博奥328	A1-475	沁单2255	FL283	人禾689	TL718	万农赞777**	
8	沐禾2316	沐禾2318	XY3602	BZ23119	一粒丰325	内单321	蒙玉919	TL720	天翊239	ZX2361	奥邦36**	
9	e108	LX006**	XD236	富尔249	XD238	利禾2320	满世通204	J3691	陕单803	ZX2362	众鑫78**	
10	联农136	ZH1105**	XH2211**	玉海1	众城3510	峰科327	联众2303	M2304		盛鑫9**	盛鑫8**	
11	卓裕17	ND1**	新谷玉209**	浩玉002	S207**	迪卡2305	Z630	辽单玉505		郑单9191	内9601**	
12	岭科2317	东北丰0022***	同鑫1**	Z6246	高玉998**	包玉406	宏博335	R799			旺禾215**	
13	利合2318	J6518***		北优23		K玉361	吉单652	美联791				
14						真金3993	亿单372**					
15						宇科201**	天翊36**					
合计	13		25		25		30	13	9		23	138

备注：标*为区生同试品种；标**为2022年晋级品种，2023年种子量不足未参试，2024年继续试验；标***为对照备选品种，参加二年区试，由主持单位提供种子。

附表2-3

2024年普通玉米生产试验参试品种

序号	超早熟组	极早熟A组	极早熟B组	早熟组	中早熟组	中熟组	高密组	中晚熟组	备注
1	CS3181*	祺成968*	GD2302*	田缘219*	人禾358*	禾源919*	利禾2322*	坤兴820*	
2	SL1001*	齐丰799	仁合99	D3635*	辰诺309*	金象2371*	J3690*	利禾2323*	
3	L02111	A2209	松玉426	蒙种2302*	蒙早玉378*	雷单7号*	坤兴690*	人禾819*	
4		NK629	丰垄264	欣益8**	北优21	众鑫58		布鲁克11	
5		利禾2216	先玉2206		利禾2226	J2311		利禾2241	
6		欣益6	内单011		人禾338	利禾2231		坤兴818	
7		鑫农达717**	德耕371		A238	满世通313		M2366	
8		联农124	众城996		金K723	盛鑫7		丹强221	
9		TH2218	KN2118**		骏育917**			宏博406	
10		利合2116	祺成977		华夏689**			TH2268	
11		ZH1105**	LX006**		H2298**			科农2268	
12		FZ111**			西蒙3319			盛鑫9**	
13								众鑫78**	
合计	3		23	4	12	8	3	13	66

备注：标*为区生同试品种，标**为2022年二年区试通过品种或区生同步品种，2023年种子量不足未参试，2024年进行生产试验，

附表3

对照品种供种单位

组别	对照品种	供种单位及联系方式
超早熟组	德美亚 2 号	北大荒垦丰种业股份有限公司 马忠强 13351987537
极早熟组	德美亚 1 号	北大荒垦丰种业股份有限公司 马忠强 13351987537
早熟组	德美亚 3 号	北大荒垦丰种业股份有限公司 马忠强 13351987537
中早熟组	和育 187	三北种业有限公司 王永辉 13810910717
中熟组	先玉 335	敦煌先锋种业有限公司 席振强 13911896579
中晚熟组	利禾 1	内蒙古利禾农业科技发展有限公司 刘永富 18747671515
	京科 968	河南省现代种业有限公司 徐玲 13663861512
高密度组	迪卡 159	中种国际种子有限公司 李明璐 18201427191
	先玉 335	敦煌先锋种业有限公司 席振强 13911896579

附表4

鉴定检测单位信息表

序号	单 位	检测项目	联系人	联系方式	地 址
1	北京市农林科学院玉米研究中心	DNA指纹检测	王凤格	010-51503558	北京市海淀区曙光花园中路9号
2	吉林省农科院植保所	抗性鉴定	李红	13674346968	吉林省长春市公主岭西兴华街5号
3	农业农村部农产品质量安全监督检验测试中心(呼和浩特)	品质分析	聂晶	0471-5904559	呼和浩特市玉泉区昭君路22号
4	农业农村部农产品质量安全监督检验测试中心(呼和浩特)	转基因成分检测	任超	18048344930	呼和浩特市玉泉区昭君路22号