

2025 年内蒙古自治区 早熟组玉米品种第一年区域试验情况通报

根据《中华人民共和国种子法》《主要农作物品种审定办法》《内蒙古自治区主要农作物品种审定标准（2022 年修订）》的有关规定，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。

1 试验情况

1.1 参试品种

本年度参加自治区早熟组玉米第一年区域试验的品种共 96 个（不含对照），其中九圣禾 5113、林育 M916、蒙龙 543 规定时间内未供种，实到 93 个，实汇 93 个品种，对照德美亚 3 号。参试品种见表 1（详见试验方案）。

表 1 2025 年自治区早熟组玉米第一年区域试验参试品种

序号	品种名称	序号	品种名称	序号	品种名称
1	A2460	33	包玉 253	65	沐禾 209
2	A2502	34	晟弘 2700	66	内单 252
3	BJZ28	35	赤单 4182	67	内单 2521
4	C2264	36	登科 88	68	农丰 188
5	C2883	37	丰垦 2370	69	农丰玉 002
6	CN320	38	丰泽 2357	70	祺成 986
7	EX135	39	丰州 2502	71	沁单 2433
8	F2180	40	峰科 68	72	申科玉 006
9	FL388	41	峰科玉 509	73	顺亿 98
10	FS2418	42	福民 101	74	天翊 505
11	GD2503	43	广科玉 729	75	万玉 667
12	GR003	44	海科玉 57	76	西蒙 6159
13	HS502	45	海纳 37	77	贤玉 212
14	HS5700	46	禾昇 260	78	新农 2303
15	JK17	47	禾众玉 303	79	鑫达 2201
16	JN3416	48	宏博 103	80	兴单育 3 号
17	K2502	49	呼单 239	81	兴丰 229
18	KN2503	50	呼垦玉 3 号	82	兴科育 2 号
19	ND2024	51	吉单 6513	83	亿丰 21
20	NE157	52	金科 199	84	益农 3077
21	NT317	53	金诺玉 1185	85	玉东风 41
22	Q3003	54	金山 2101	86	元华 13 号
23	QS902	55	金象 2521	87	真金 3026
24	SQ301	56	九园 1854	88	真金 3164
25	SZ2512	57	雷单 009	89	智禾 41205
26	TC306	58	联农 2436	90	中地 253
27	TH2503	59	岭科 210	91	种星 551
28	WJL0505	60	领丰 385	92	众玉 201
29	YK2206	61	蒙青 319	93	卓裕 20
30	Z3113	62	蒙早玉 252	未供种	九圣禾 5113
31	ZY201	63	蒙种 503	未供种	林育 M916
32	安邦 D1667	64	沐禾 208	未供种	蒙龙 543

1.2 试验设计

试验采用间比法，不设重复，每隔 8 个品种设对照。各试点品种排列顺序具有随机性。

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5000株/亩。

1.3 试点分布

根据玉米品种同一适宜生态区划分、自治区早熟组玉米品种试验布局和区域适宜机收品种选择需求,本年度早熟组玉米品种一年区域试验共设7个试点(见表2)。

表2 2025年自治区早熟组玉米第一年区域试验试点落实情况

序号	简称	承担单位	试验地点
1	呼所	呼伦贝尔市农牧科学研究所	扎兰屯市中和镇
2	蒙新农	内蒙古蒙新农种业有限责任公司	扎兰屯市成吉思汗镇
3	兴丰	内蒙古兴丰种业有限公司	乌兰浩特市乌兰哈达镇
4	鑫达	巴林左旗鑫达种业有限公司	巴林左旗林东镇
5	林西	林西县农研种子有限公司	林西县林西镇
6	乌所	乌兰察布市农林科学研究所	察右前旗平地泉镇
7	三主粮	包头市三主粮种业有限公司	固阳县金山镇

2 试验执行情况

本年度试验设7个试验点,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月上旬播种,9月末~10月上中旬收获。试验执行情况见表3。

表3 试验执行情况表

承试单位	呼所	蒙新农	兴丰	鑫达	林西	乌所	三主粮
负责人	孙东显	韩璐明	陈松	李彩银	王克明	宋丽萍	韩海刚
参试品种数	93	93	93	93	93	93	93
前茬作物	玉米	玉米	玉米	玉米	玉米	马铃薯	玉米
土质	壤土	壤土	壤土	壤土	壤土	沙土	粘土
小区行数	5	5	5	5	5	5	5
小区行长(m)	6.2	6.3	6.7	8.0	7.3	8.0	8.0
行距(cm)	65.0	64.0	60.0	50.0	55.0	50.0	50.0
株距(cm)	20.5	20.8	22.7	26.6	24.2	26.7	26.7
实际小区面积(m ²)	20.2	20.2	20.1	20.0	20.1	20.0	20.0
实际密度(株/亩)	5003	5008	4895	5013	5009	4994	4994
汇地方式	播后	播后	春汇	播后	播后	春汇	播后
播种方法	直播	直播	直播	直播	直播	覆膜	覆膜
播种期(月-日)	5/6	5/4	5/10	5/7	5/7	5/1	5/12
定苗期(月-日)	6/4	6/1	6/11	6/7	6/1	6/4	5/30
收获期(月-日)	10/8	10/7	10/1	9/28	10/13	9/29	10/12
施肥(kg/亩)	4月28日 播种肥,复合肥 (15-20-1 8), 40kg 6月24日 追肥,尿素 (N≥46%) , 25kg	复合肥 35Kg, 5月 1日四轮车 悬挂滴灌、 肥箱深施; 6月28日滴 灌打尿素 15Kg, 7月 27日滴灌打 尿素 15Kg	复合肥 35kg、磷酸 二铵 5kg、尿 素 30kg	随播种一 次性施入 复合肥 15kg, 施可 丰长效复 合肥 40kg	复合肥 30kg 冲肥尿素 15kg、7月 18日	4月24日施 基肥玉米复 合肥 30kg; 6 月24日追肥 尿素 5kg; 7 月29日追肥 水溶性复合 肥 7.5kg	底肥: 史丹 利复合肥 40kg
灌溉	5月16日	5月6日、6	2次	3次, 5月7	5月10日		5月15

	喷灌	月 28 日、7 月 27 日浅 埋滴灌共 3 次		日, 7 月 18 日, 8 月 26 日	7 月 18 日		日 ; 5 月 30 日; 6 月 15 日
除草		5 月 15 日 苗前封闭 除草; 6 月 13 日苗后 化学除草	6 月 7 日, 四轮车悬挂 打药机喷施 硝烟莠去 津、苯唑 1 次	2 次	播种浇水 后喷施苗 前除草剂 一次, 出苗 3-5 叶期内 喷施苗后 除草剂一 次。	33% 硝烟 莠去津除 草一次 人工除草 两次	人工除草 3 次
防虫		7 月 11 日无 人机喷施甲 维盐阿维菌 素、氯虫苯 甲酰胺 30ml/亩防 治玉米螟、 黏虫、双斑 萤叶甲	1 次	无	无	覆膜时随基 肥施入辛硫 磷 4kg/亩	6 月 20 日 1 次

3 气候情况

本年度各试点总体气候特点是：苗期低温、干旱；6月份前期低温干旱，玉米生长缓慢，后期气温回升；7至8月份降雨量较多、阴天寡照；9月温度低，降雨多，秋季霜期整体上较晚。全年积温偏低，中后期降雨较多，成熟期延后，个别地区遭受冰雹和大风。

呼伦贝尔市农牧科学研究所（呼所、扎兰屯市中和镇）：春旱且出苗期持续低温，导致出苗一致性略差。8月份降水偏多，导致土壤松软，且偶有7-8级大风，导致部分品种倒伏严重，茎腐与穗腐发病率较常年高。10月5日早霜，收获期籽粒水分较大。

内蒙古蒙新农种业有限责任公司（蒙新、扎兰屯市成吉思汗镇）：试验期间5月上旬气温较低，出苗较慢，5月下旬气温偏低，幼苗生长缓慢。6月整体气温正常。7月21日迎来降雨、强对流天气伴有大风，造成个别品种出现倒伏现象。8-10月气候正常，较往年整体气候、熟期一致，试验整体正常。

内蒙古兴丰种业有限公司（兴丰、乌兰浩特市乌兰哈达镇）：试验区5月10日播种，5月27日出苗，播种期土壤墒情较好，水份充足，温度较好，保证玉米出苗一致，达到苗齐、苗壮。5月份降水量较少，对玉米影响不大。6月上旬雨量适中，温度较低，8、9月份期间降雨量偏大，较往年同期偏高。

巴林左旗鑫达种业有限公司（鑫达、巴林左旗林东镇）：整个生育期内积温偏低 200°C，生育期较往年偏长 7-10 天左右，10月9日出现轻微冻害，10月10日全部冻死，7月11日、8月11日和8月26日大风，此时玉米拔节期、授粉期和灌浆期，个别品种折断和大面积倒伏，对玉米的产量影响较大；9月3日和9月16日大风这阶段玉米接近灌浆后期对玉米产量影响较小。

林西县农研种子有限公司（林西、林西县林西镇）：苗期低温，拔节期雨水正常，授粉期雨水偏多，9月11日下冰雹对玉米影响不大，成熟期雨水偏多、气温偏低、熟期延长。

乌兰察布市农林科学研究所（乌所、察右前旗平地泉镇）：春季气温偏低，降雨量多，玉米出苗晚；夏季初期气温偏低，降雨量多，中后期气温升高，高温气候持续时间短，降雨量增多；秋季气温平稳，8.15日突发冰雹，玉米叶片受损严重，降雨量多，秋季后期温度降幅大，玉米生育期延长，玉米收获时气温偏低。9.24日轻霜冻。

包头市三主粮种业有限公司（三主粮、固阳县金山镇）：该试验区域属于冷凉气候区，播种后气温较往年高，玉米出苗齐整，全年降水主要集中在7、8月份，降雨量较往年偏

多。从玉米的整个生育期来看，积温也比往年要高，无霜期较往年长。

4 试验结果与分析

4.1 方差分析

方差分析结果见表 4，品种间、试点间差异均达极显著水平。

表 4 方差分析表

变异来源	自由度	平方和	均方	F 值	F0.05	F0.01
品种间	92	2301146.8735	25012.4660	3.8041**	1.2825	1.4193
试点间	6	3294145.5847	549024.2641	83.4997**	2.1150	2.8347
误差	552	3629490.4942	6575.1639			
总变异	650	9224782.9524	14191.9738			

4.2 丰产性

对照德美亚 3 号平均亩产 873.8kg，94 个品种（含对照）排第 50 位；参试品种平均亩产 638.3~1007.8kg，其中产量超邻近对照德美亚 3 号 5.0% 以上的品种有 30 个，超邻近对照德美亚 3 号 3.0% 以上的（不含 5.0% 以上）有 7 个品种（见表 5）。

4.3 稳产性

参试 93 个品种（不含对照），11 个品种产量较临近对照 7 点皆增；9 个品种产量较临近对照 7 点 6 增；18 个品种产量较临近对照 7 点 5 增（见表 5）。

4.4 适应性

4.4.1 生育期

对照德美亚 3 号平均生育期 123.7 天，参试品种平均生育期 121.0~129.3 天，13 个品种超对照 3.0 天以上，9 个品种有未成熟点（见表 5）。

4.4.2 收获时籽粒含水率

对照德美亚 3 号籽粒含水量平均为 25.0%，参试品种收获时籽粒含水量为 22.5~44.2%，27 个品种水份比临近对照高 5.0 以上（见表 5）。

4.5 综合抗性

37 个品种成熟期倒伏倒折率和超 8.0%，除此外中地 253、金山 2101 收获期倒伏倒折率超 8.0%。没有品种平均丝黑穗株率超 5%。益农 3077、蒙青 319、赤单 4182、峰科 68、NT317 茎腐株率超 10.0%。广科玉 729 平均穗腐率 5.0% 以上，13 个品种禾昇 260、智禾 41205、新农 2303、HS502、SQ301、海科玉 57、天翊 505、真金 3164、玉东风 41、登科 88、广科玉 729、ND2024、兴丰 229 有穗腐率 10.0% 以上点；登科 88、广科玉 729、FS2418 平均粒腐率 0.5% 以上，9 个品种智禾 41205、SQ301、海科玉 57、呼垦玉 3 号、玉东风 41、登科 88、广科玉 729、ND2024、FS2418 有穗腐率 2.0% 以上点；今年大斑发生中等，无 9 级品种，大斑 1~7 级品种 10 个。其他品种病虫害发生较轻，田间综合抗性较好。

5 品种评述

参试品种在各试验点的生育时期、综合抗性、产量性状、产量结果等见表 5。此按丰产性位次，分别对比邻近对照增产 3.0% 以上的品种进行描述（部分品种生育期超标、增产比例、穗腐、粒腐、成熟期倒伏倒折和不达标品种未在此表述）。

5.1 K2502：平均生育期 125 天，比临近对照晚 2 天。7 点平均亩产为 1001.7kg，比临近对照增产 16.3%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 26.5%，比临近对照高 1.7。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 1.4%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.2%，穗腐率 10% 以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2% 以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.5%，成熟期倒折率 0.9%，收获期倒伏倒折和 1.5%， ≥ 7 级其他病虫害无。空秆率 0.2%，双穗

率 0.7%，破损率 0.6%，鲜出籽率 81.2%，轴色红。

5.2 BJZ28：平均生育期 125.9 天，比临近对照晚 2.6 天。7 点平均亩产为 995.4kg，比临近对照增产 15.6%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 29.5%，比临近对照高 4.9。平均丝黑穗病株率 0.9%，茎腐病株率 1.0%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.2%，成熟期倒折率 0.3%，收获期倒伏倒折和 1.4%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 2.4%，双穗率 0.3%，破损率 0.8%，鲜出籽率 81.5%，轴色红。

5.3 元华 13 号：平均生育期 122.1 天，比临近对照早 0.9 天。7 点平均亩产为 970.5kg，比临近对照增产 11.9%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 24.6%，比临近对照高 0.3。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 7.0%，田间表现大斑 1~7 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 1.9%，成熟期倒折率 3.5%，收获期倒伏倒折和 6.7%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0.3%，双穗率 0.5%，破损率 0.9%，鲜出籽率 81.8%，轴色红。

5.4 中地 253：平均生育期 123.7 天，比临近对照晚 0.4 天。7 点平均亩产为 979.5kg，比临近对照增产 10.7%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 26.2%，比临近对照高 1.6。平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 8.1%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 4.5%，成熟期倒折率 2.5%，收获期倒伏倒折和 12.1%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.2%，双穗率 0%，破损率 0.8%，鲜出籽率 82%，轴色红。

5.5 ZY201：平均生育期 122.9 天，比临近对照早 0.4 天。7 点平均亩产为 961.4kg，比临近对照增产 10.7%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 28.8%，比临近对照高 4.1。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 1.5%，成熟期倒折率 1.6%，收获期倒伏倒折和 3.3%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0.5%，双穗率 0.2%，破损率 0.8%，鲜出籽率 80%，轴色红。

5.6 众玉 201：平均生育期 124.7 天，比临近对照晚 1.6 天。7 点平均亩产为 943.7kg，比临近对照增产 9.7%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 27.4%，比临近对照高 2.9。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 3.0%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.2%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.0%，成熟期倒折率 0.3%，收获期倒伏倒折和 0.4%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0%，双穗率 1%，破损率 1.1%，鲜出籽率 81%，轴色红。

5.7 种星 551：平均生育期 123.6 天，比临近对照晚 0.1 天。7 点平均亩产为 934.1kg，比临近对照增产 9.3%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 28.4%，比临近对照高 3.9。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 2.8%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 1%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.1%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 1.5%，成熟期倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折和 1.8%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0.2%，双穗率 1.4%，破损率 0.9%，鲜出籽率 80%，轴色红。

5.8 C2264：平均生育期 123 天，比临近对照早 0.3 天。7 点平均亩产为 937.2kg，比临近对照增产 8.9%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 28.9%，比临近对照高 4.5。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 1.1%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.3%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.3%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0%，双穗率 2.2%，破损率 1%，鲜出籽率 80.6%，轴色白。

5.9 GD2503：平均生育期 126.5 天，比临近对照晚 2.3 天。7 点平均亩产为 939.6kg，比临近对照增产 7.7%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 29.7%，比临近对照高 4.5。

平均丝黑穗病株率 0.9%，茎腐病株率 1.4%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.2%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.9%，成熟期倒折率 0.3%，收获期倒伏倒折和 1.1%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.7%，双穗率 0.7%，破损率 1%，鲜出籽率 79.7%，轴色红。

5.10 顺亿 98：平均生育期 123.6 天，比临近对照晚 0.3 天。7 点平均亩产为 924.9kg，比临近对照增产 7.7%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 30.2%，比临近对照高 4.3。平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 0.6%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.3%，成熟期倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折和 1%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.5%，双穗率 0.3%，破损率 1%，鲜出籽率 75.9%，轴色白。

5.11 CN320：平均生育期 124.9 天，比临近对照晚 1.6 天。7 点平均亩产为 930.9kg，比临近对照增产 7.3%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 26.1%，比临近对照高 1.7。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 3.3%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.9%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.3%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.4%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.4%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0.3%，双穗率 0.2%，破损率 0.6%，鲜出籽率 82.2%，轴色红。

5.12 农丰玉 002：平均生育期 124.7 天，比临近对照晚 1.4 天。7 点平均亩产为 942.1kg，比临近对照增产 7.2%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 27.2%，比临近对照高 2.9。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 1.9%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 3.3%，成熟期倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折和 3.5%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.9%，双穗率 0.7%，破损率 0.8%，鲜出籽率 81.7%，轴色红。

5.13 Z3113：平均生育期 124.6 天，比临近对照晚 1.3 天。7 点平均亩产为 933.6kg，比临近对照增产 6.6%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 28%，比临近对照高 3.9。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.2%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.1%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 3.7%，成熟期倒折率 0.1%，收获期倒伏倒折和 3.8%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 3.2%，双穗率 0%，破损率 0.8%，鲜出籽率 80.3%，轴色红。

5.14 安邦 D1667：平均生育期 126.7 天，比临近对照晚 2.3 天。7 点平均亩产为 918.6kg，比临近对照增产 6.4%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 30%，比临近对照高 5.1。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.0%，成熟期倒折率 0.1%，收获期倒伏倒折和 0.3%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0%，双穗率 1.4%，破损率 0.8%，鲜出籽率 81.2%，轴色红。

5.15 雷单 009：平均生育期 124.1 天，比临近对照晚 1 天。7 点平均亩产为 929.4kg，比临近对照增产 6.3%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 23.7%，比临近对照低 1.5。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 4.3%，田间表现大斑 1~7 级，穗腐率 0.2%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.9%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 1.0%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0.2%，双穗率 0.5%，破损率 0.8%，鲜出籽率 82%，轴色红。

5.16 金山 2101：平均生育期 125 天，比临近对照晚 1.9 天。7 点平均亩产为 931kg，比临近对照增产 6.3%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 29.1%，比临近对照高 4.4。平均丝黑穗病株率 1.0%，茎腐病株率 2.1%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 3.4%，成熟期倒折率 4.6%，收获期倒伏倒折和 8.1%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 5.3%，双穗

率 0.2%，破损率 0.8%，鲜出籽率 80.2%，轴色红。

5.17 FL388: 平均生育期 125.7 天，比临近对照晚 2.4 天。7 点平均亩产为 930kg，比临近对照增产 6.3%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 31.7%，比临近对照高 6.8。平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 3.9%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.4%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.4%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.4%，双穗率 0.8%，破损率 1%，鲜出籽率 78.9%，轴色红。

5.18 内单 252: 平均生育期 126 天，比临近对照晚 2.7 天。7 点平均亩产为 920.2kg，比临近对照增产 6.2%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 29.3%，比临近对照高 4.6。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 1.3%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 1.4%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.1%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.2%，成熟期倒折率 0.8%，收获期倒伏倒折和 1.1%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.2%，双穗率 0.3%，破损率 0.9%，鲜出籽率 81.4%，轴色红。

5.19 WJL0505: 平均生育期 125.3 天，比临近对照晚 1.7 天。7 点平均亩产为 922.3kg，比临近对照增产 6.1%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 30.3%，比临近对照高 5.3。平均丝黑穗病株率 0.6%，茎腐病株率 2.1%，田间表现大斑 1~7 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 3.3%，成熟期倒折率 3.3%，收获期倒伏倒折和 6.6%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.8%，双穗率 5.2%，破损率 0.8%，鲜出籽率 78.3%，轴色红。

5.20 金象 2521: 平均生育期 125.3 天，比临近对照晚 1.9 天。7 点平均亩产为 921.2kg，比临近对照增产 5.4%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 27.8%，比临近对照高 1.8。平均丝黑穗病株率 0.3%，茎腐病株率 2.9%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.3%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.1%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.0%，成熟期倒折率 1.2%，收获期倒伏倒折和 1.2%，≥7 级其他病虫害灰斑 7 级。空秆率 0.5%，双穗率 2.1%，破损率 0.7%，鲜出籽率 80.9%，轴色红。

5.21 KN2503: 平均生育期 125.3 天，比临近对照晚 2.3 天。7 点平均亩产为 904.1kg，比临近对照增产 5.3%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 28%，比临近对照高 3.3。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 3.8%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.3%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.1%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 2.3%，成熟期倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折和 2.6%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.2%，双穗率 0.3%，破损率 1%，鲜出籽率 78.6%，轴色红。

5.22 沐禾 208: 平均生育期 125 天，比临近对照晚 1.7 天。7 点平均亩产为 899.3kg，比临近对照增产 3.6%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 29%，比临近对照高 3.5。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 1.6%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.4%，成熟期倒折率 1.4%，收获期倒伏倒折和 1.8%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.2%，双穗率 1.3%，破损率 1%，鲜出籽率 80.1%，轴色红。

5.23 YK2206: 平均生育期 124.3 天，比临近对照晚 1.3 天。7 点平均亩产为 912kg，比临近对照增产 3.1%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 29.2%，比临近对照高 4.0。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 1.0%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.3%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上 0 点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.3%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.5%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0.7%，双穗率 0.3%，破损率 0.9%，鲜出籽率 80.8%，轴色红。

5.24 CK 德美亚 3: 平均生育期 123.7 天。7 点平均亩产为 873.8kg。收获水份 25.0%。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 2.3%，田间表现大斑 1~5 级，穗腐率 0.5%，粒腐

率 0.0%，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 2.7%，成熟期倒折率 0.6%，收获期倒伏倒折和 3.4%， ≥ 7 级其他病虫害无。空秆率 1.7%，双穗率 1.7%，破损率 0.7%，鲜出籽率 81.1%，轴色白。

表 5 2025 年早熟组玉米品种第一年区域试验主要农艺性状汇总表

品种名称	生育期 (天)	比临 近 CK (±) 天	未 成 熟 点	亩产 (kg)	比临 近 CK (±) %	增 产 点 次	增 产 比 例 (%)	脱粒 水 分 (%)	比相 邻对 照 ck 水 分 (±%)	丝黑 穗 株 率 (%)	茎腐 株 率 (%)	大斑 (级)	穗腐 (%)	穗腐 10% 以上 点	粒腐 (%)	玉米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 倒 折 率 (%)	收获 期 倒 伏 和 折 (%)	≥7 级其 他病 虫害	空秆 率 (%)	双穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜出 籽率 (%)	轴色
F2180	125.1	2.3		1007.8	16.3	7	100	27.6	2.7	0.6	0.8	1~3	0.3	0.0	0.0	1.9	6.5	8.5	0.0	0.9	0.3	0.8	81.3	红	
K2502	125.0	2.0		1001.7	16.3	7	100	26.5	1.7	0.0	1.4	1~3	0.2	0.0	0.0	0.5	0.9	1.5	0.0	0.2	0.7	0.6	81.2	红	
BJZ28	125.9	2.6		995.4	15.6	7	100	29.5	4.9	0.9	1.0	1~3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.4	0.0	2.4	0.3	0.8	81.5	红	
元华 13 号	122.1	-0.9		970.5	11.9	7	100	24.6	0.3	0.0	7.0	1~7	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	6.7	0.0	0.3	0.5	0.9	81.8	红	
中地 253	123.7	0.4		979.5	10.7	7	100	26.2	1.6	0.1	8.1	1~3	0.0	0.0	0.0	4.5	2.5	12.1	0.0	1.2	0.0	0.8	82.0	红	
ZY201	122.9	-0.4		961.4	10.7	7	100	28.8	4.1	0.0	0.0	1~5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	3.3	0.0	0.5	0.2	0.8	80.0	红	
A2460	124.7	1.4		957.0	10.1	5	71	26.7	1.8	0.0	2.9	1~3	0.2	0.0	0.0	9.2	1.2	10.9	0.0	0.5	0.0	0.8	81.3	红	
众玉 201	124.7	1.6		943.7	9.7	7	100	27.4	2.9	0.0	3.0	1~5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	1.0	1.1	81.0	红	
呼单 239	122.7	-0.3		946.1	9.4	7	100	27.6	2.7	0.0	6.4	1~5	0.0	0.0	0.0	7.7	7.0	21.5	0.0	0.0	1.7	0.7	81.2	红	
种星 551	123.6	0.1		934.1	9.3	5	71	28.4	3.9	0.0	2.8	1~5	1.0	0.1	0.0	1.5	0.2	1.8	0.0	0.2	1.4	0.9	80.0	红	
C2264	123.0	-0.3		937.2	8.9	7	100	28.9	4.5	0.0	1.1	1~5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	2.2	1.0	80.6	白	
海纳 37	123.4	0.0		931.7	7.8	6	86	27.2	2.3	0.0	7.0	1~5	0.3	0.0	0.0	10.4	16.2	29.0	0.0	0.0	1.4	0.7	81.8	红	
GD2503	126.5	2.3	1	939.6	7.7	5	71	29.7	4.5	0.9	1.4	1~5	0.2	0.0	0.0	0.9	0.3	1.1	0.0	1.7	0.7	1.0	79.7	红	
顺亿 98	123.6	0.3		924.9	7.7	7	100	30.2	4.3	0.1	0.6	1~5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.0	0.0	1.5	0.3	1.0	75.9	白	
内单 2521	124.4	1.3		939.2	7.6	5	71	24.7	-0.3	0.0	6.6	1~5	0.0	0.0	0.0	20.0	0.5	20.5	0.0	0.7	0.3	0.6	81.6	红	
CN320	124.9	1.6		930.9	7.3	5	71	26.1	1.7	0.0	3.3	1~5	0.9	0.3	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.3	0.2	0.6	82.2	红	
农丰玉 002	124.7	1.4		942.1	7.2	7	100	27.2	2.9	0.0	1.9	1~3	0.0	0.0	0.0	3.3	0.2	3.5	0.0	1.9	0.7	0.8	81.7	红	
蒙早玉 252	123.9	0.4		941.3	7.2	6	86	26.0	1.6	0.3	9.5	1~5	0.3	0.0	0.0	16.5	0.7	17.5	0.0	0.5	2.2	0.8	80.5	红	
禾昇 260	127.0	3.7		918.3	7.1	6	86	29.9	4.8	0.0	0.7	1~3	2.3	1	0.3	0.0	0.5	0.3	1.0	0.0	0.3	0.3	1.1	80.9	红
Z3113	124.6	1.3		933.6	6.6	6	86	28.0	3.9	0.0	0.0	1~3	0.2	0.1	0.0	3.7	0.1	3.8	0.0	3.2	0.0	0.8	80.3	红	
晟弘 2700	125.1	1.6		923.6	6.4	4	57	33.1	7.9	0.0	2.7	1~3	0.0	0.0	0.0	10.2	2.4	12.6	0.0	0.7	1.2	1.3	75.0	红	
安邦 D1667	126.7	2.3	1	918.6	6.4	5	71	30.0	5.1	0.0	0.0	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	1.4	0.8	81.2	红	
雷单 009	124.1	1.0		929.4	6.3	6	86	23.7	-1.5	0.0	4.3	1~7	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	1.0	0.0	0.2	0.5	0.8	82.0	红	
金山 2101	125.0	1.9		931.0	6.3	6	86	29.1	4.4	1.0	2.1	1~5	0.0	0.0	0.0	3.4	4.6	8.1	0.0	5.3	0.2	0.8	80.2	红	
FL388	125.7	2.4		930.0	6.3	5	71	31.7	6.8	0.1	3.9	1~5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	1.4	0.8	1.0	78.9	红	
内单 252	126.0	2.7		920.2	6.2	6	86	29.3	4.6	0.0	1.3	1~3	1.4	0.1	0.0	0.2	0.8	1.1	0.0	1.2	0.3	0.9	81.4	红	
WJL0505	125.3	1.7		922.3	6.1	6	86	30.3	5.3	0.6	2.1	1~7	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3	6.6	0.0	1.8	5.2	0.8	78.3	红	
金象 2521	125.3	1.9		921.2	5.4	5	71	27.8	1.8	0.3	2.9	1~5	0.3	0.1	0.0	0.0	1.2	1.2	灰斑 7 级	0.5	2.1	0.7	0.9	80.9	红
KN2503	125.3	2.3		904.1	5.3	5	71	28.0	3.3	0.0	3.8	1~5	0.3	0.1	0.0	2.3	0.2	2.6	0.0	1.2	0.3	1.0	78.6	红	

品种名称	生育期 (天)	比临 近CK (±) 天	未 成 熟 点	亩产 (kg)	比临 近CK (±) %	增 产 点 次	增 产 比 例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比相 邻对 照ck 水 分 (±%)	丝 黑 穗 株 率 (%)	茎 腐 株 率 (%)	穗 腐 (%)	穗 腐 10% 以 上 点	粒 腐 (%)	粒 腐 2.0% 以 上 点	玉 米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 倒 折 率 (%)	收 获 期 倒 伏 和 折 和 (%)	≥7 级 其 他 病 虫 害	空 秆 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜 出 籽 率 (%)	轴 色	
智禾 41205	125.1	1.9	921.9	5.2	6	86	29.2	4.9	0.0	1.1	1~3	1.8	1	0.5	1	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.9	0.5	0.8	79.8	红	
TH2503	125.0	1.6	915.3	4.1	5	71	29.1	4.2	0.0	4.4	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	3.9	14.9	0.0	0.9	0.7	0.7	79.3	白	
新农 2303	125.1	2.1	896.5	3.6	4	57	31.6	6.8	0.0	1.5	1~3	1.5	1	0.1	0.0	0.0	1.9	0.5	2.5	0.0	0.0	2.2	1.1	78.7	白	
沐禾 208	125.0	1.7	899.3	3.6	5	71	29.0	3.5	0.0	1.6	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	1.8	0.0	1.2	1.3	1.0	80.1	红	
丰垦 2370	126.7	3.6	894.7	3.3	5	71	32.6	8.2	0.0	2.4	1~3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	1.7	8.8	0.0	0.3	2.1	1.1	80.5	红	
Q3003	124.4	1.0	876.4	3.3	4	57	28.1	4.0	0.1	2.4	1~5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.8	5.3	0.0	1.7	0.0	1.1	79.6	红	
EX135	122.7	-0.6	878.2	3.3	4	57	22.5	-2.0	0.0	1.7	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.3	5.7	0.0	0.7	0.5	0.9	82.4	粉	
YK2206	124.3	1.3	912.0	3.1	5	71	29.2	4.0	0.0	1.0	1~3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.7	0.3	0.9	80.8	红	
沐禾 209	123.3	0.1	889.8	3.0	4	57	26.3	0.9	0.0	0.0	1~5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	1.0	0.7	82.1	红
金诺玉 1185	124.1	1.1	910.9	2.9	5	71	26.0	1.8	0.6	2.7	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	4.8	0.0	0.8	0.7	0.6	79.7	红	
C2883	123.3	0.1	892.6	2.6	4	57	29.7	5.7	0.3	7.0	1~5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.4	15.6	0.0	0.9	0.5	1.1	78.5	红	
吉单 6513	126.0	3.0	885.8	2.6	4	57	32.4	7.6	0.0	5.3	1~5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	15.8	29.1	0.0	0.3	2.9	1.0	80.0	红	
联农 2436	121.9	-1.3	887.3	2.2	5	71	25.1	0.6	0.0	1.9	1~7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	1.6	1.0	0.8	81.2	白	
益农 3077	124.1	0.7	879.0	1.4	3	43	25.2	0.5	0.0	11.4	1~3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	0.2	22.5	0.0	0.7	1.8	0.9	81.2	红	
HS502	124.9	1.7	864.9	1.2	4	57	28.0	3.4	0.1	4.6	1~3	1.8	1	0.2	0.0	0.0	24.9	11.0	37.1	0.0	1.2	1.4	0.8	78.8	白	
九园 1854	124.3	1.0	887.7	1.1	3	43	27.2	1.9	0.5	2.4	1~5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.5	0.5	0.8	81.7	红	
农丰 188	123.3	-0.1	884.5	1.1	3	43	24.0	-1.0	1.1	3.8	1~5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	2.5	8.9	0.0	2.4	0.2	0.7	80.8	红	
SQ301	126.6	3.1	872.1	1.0	4	57	31.0	6.6	0.5	4.0	1~3	2.2	1	0.4	1	0.0	13.9	0.9	14.8	0.0	1.4	0.4	1.1	76.0	红	
海科玉 57	124.0	0.7	867.8	0.9	3	43	30.0	5.1	0.0	2.7	1~3	2.7	1	0.4	1	0.0	0.3	0.3	0.6	0.0	0.7	3.4	0.8	82.3	红	
JK17	126.9	3.6	877.9	0.5	4	57	31.5	6.6	0.0	0.0	1~3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	3.4	0.0	6.1	0.0	1.0	77.4	红	
呼垦玉 3 号	124.7	1.7	863.4	0.3	5	71	26.5	1.8	0.0	2.4	1~5	1.1	0.4	1	0.0	0.6	2.0	3.6	0.0	1.7	0.9	0.6	79.9	红		
天翊 505	125.6	2.6	891.1	0.1	5	71	27.9	2.2	0.5	2.9	1~7	1.5	1	0.1	0.0	0.7	3.8	4.8	0.0	8.2	0.7	0.7	83.0	红		
真金 3164	125.0	2.1	872.7	0.1	4	57	30.3	4.9	0.0	5.9	1~3	2.1	1	0.1	0.0	7.8	8.9	16.7	0.0	0.7	2.0	1.0	79.2	红		
领丰 385	124.9	1.6	887.1	0.1	2	29	29.4	3.6	0.0	0.0	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5	0.0	0.9	0.0	1.0	79.8	红	
蒙青 319	124.9	1.9	867.9	0.0	3	43	31.7	6.9	0.0	12.8	1~5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	8.4	29.3	0.0	1.0	0.7	1.3	79.3	红	
丰泽 2357	123.6	0.6	865.1	-0.3	4	57	26.9	2.3	1.4	7.4	1~5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	1.3	7.2	0.0	1.9	0.5	1.0	82.9	红	
丰州 2502	123.1	0.0	871.3	-0.3	3	43	25.8	1.1	1.4	1.5	1~5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	2.6	0.0	3.1	0.7	1.0	77.3	红	
祺成 986	122.4	-0.9	871.2	-0.4	3	43	25.2	0.4	0.3	1.8	1~5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.1	0.0	1.4	0.3	0.7	80.2	红	
A2502	126.9	3.7	865.2	-0.4	3	43	34.3	9.6	0.0	1.4	1~3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	3.5	0.0	0.7	0.2	1.5	76.9	红	
兴科育 2 号	125.1	2.0	856.5	-0.5	4	57	32.1	6.3	0.0	2.1	1~3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	13.4	23.0	0.0	0.5	0.7	1.2	75.1	红	
JN3416	124.6	1.4	848.1	-0.7	4	57	26.9	2.0	0.4	2.5	1~7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.3	3.3	0.0	0.8	2.0	0.7	81.7	红	

品种名称	生育期 (天)	比临 近CK (±) 天	未 成 熟 点	亩产 (kg)	比临 近CK (±) %	增 产 点 次	增 产 比 例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比相 邻对 照ck 水 分 (±%)	丝 黑 穗 株 率 (%)	茎 腐 株 率 (%)	大 斑 (级)	穗 腐 (%)	穗 腐 10% 以上 点	粒 腐 (%)	粒 腐 2.0% 以上 点	玉 米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 倒 折 率 (%)	收 获 期 倒 伏 和 折 (%)	≥7 级 其 他 病 虫 害	空 秆 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜 出 籽 率 (%)	轴 色
鑫达 2201	127.0	3.3	1	867.2	-0.7	5	71	32.7	8.2	0.0	1.9	1~3	0.5	0.1	0.0	0.5	1.3	1.7	0.0	1.0	0.2	1.3	77.3	红		
亿丰 21	129.0	5.6		866.8	-0.8	4	57	34.0	8.3	0.1	2.0	1~3	0.5	0.0	0.0	1.6	1.3	3.0	0.0	0.0	0.7	1.6	76.3	红		
福民 101	126.4	3.4		852.3	-0.9	3	43	30.5	4.8	0.0	1.0	1~3	0.2	0.0	0.0	4.3	0.6	4.9	0.0	1.4	1.2	1.3	79.6	红		
蒙种 503	125.9	2.6		867.2	-1.0	3	43	33.5	8.8	1.3	5.6	1~5	0.0	0.0	0.0	24.1	3.1	27.2	0.0	2.1	1.3	1.2	77.7	白		
西蒙 6159	122.3	-0.9		850.3	-1.1	4	57	23.5	-2.1	0.0	0.0	1~7	0.3	0.0	0.0	0.4	0.9	1.8	0.0	0.4	1.5	0.9	82.0	白		
玉东风 41	125.8	1.7	1	866.2	-1.2	4	57	29.6	4.6	0.6	1.9	1~3	1.8	1	0.4	1	0.0	8.2	0.3	8.5	0.0	2.2	0.0	1.0	79.0	红
峰科玉 509	125.4	2.3		879.6	-1.2	3	43	31.0	5.2	0.0	1.2	1~3	1.1	0.2	0.0	2.7	0.1	2.8	0.0	2.1	0.0	1.1	79.5	红		
宏博 103	124.1	0.9		841.3	-2.0	3	43	28.3	4.1	0.0	3.2	1~3	0.4	0.0	0.0	21.6	6.0	28.1	0.0	0.5	0.2	1.1	76.9	白		
禾众玉 303	123.9	0.9		850.8	-2.2	3	43	25.2	0.3	0.0	0.8	1~5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.2	0.3	0.8	83.0	红		
金科 199	124.6	1.4		847.9	-2.4	3	43	30.8	5.4	0.0	2.4	1~3	0.2	0.0	0.0	15.9	0.1	16.2	0.0	0.4	0.3	1.0	78.8	红		
卓裕 20	125.7	1.7	1	859.5	-2.8	1	14	33.2	8.6	0.3	4.8	1~3	0.3	0.0	0.0	12.4	1.5	13.9	0.0	0.2	0.7	1.1	79.0	红		
HS5700	123.1	0.1		842.7	-2.9	3	43	29.3	4.6	0.1	1.5	1~5	0.2	0.0	0.0	24.8	1.4	26.2	0.0	5.4	0.5	1.2	79.2	红		
GR003	125.0	2.0		828.8	-3.0	3	43	31.2	6.6	0.0	5.6	1~3	0.9	0.3	0.0	12.3	6.0	18.5	0.0	1.2	0.0	0.9	80.2	红		
赤单 4182	125.0	1.9		846.7	-3.3	2	29	29.1	4.5	0.0	14.1	1~5	1.5	0.1	0.0	14.1	10.6	26.0	0.0	0.9	0.5	0.8	80.8	红		
TC306	126.8	2.3	1	850.6	-3.4	3	43	33.8	9.0	0.5	2.5	1~3	1.4	0.1	0.0	1.0	11.4	12.4	0.0	1.6	1.7	1.0	78.1	红		
SZ2512	124.1	0.6		851.9	-3.5	1	14	28.2	3.4	0.0	5.0	1~5	0.2	0.0	0.0	10.4	1.5	12.4	0.0	1.2	0.3	1.0	81.1	红		
登科 88	122.4	-0.7		841.0	-3.7	2	29	28.1	4.4	0.0	5.3	1~5	2.3	1	0.7	1	0.0	8.2	0.5	8.8	0.0	0.7	1.2	0.8	80.8	白
兴单育 3 号	123.9	0.7		841.6	-3.8	2	29	30.1	4.0	0.1	4.5	1~5	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	6.5	0.0	0.3	0.0	1.2	76.6	红		
NE157	126.3	3.3		839.2	-3.9	3	43	29.8	5.9	0.8	3.0	1~7	0.4	0.0	0.0	7.9	1.2	9.1	0.0	1.8	0.3	1.4	77.3	红		
真金 3026	128.3	4.5	1	842.6	-4.7	4	57	36.3	11.7	1.3	1.0	1~3	0.0	0.0	0.0	11.8	6.8	19.1	0.0	3.2	1.4	1.0	74.4	红		
广科玉 729	123.6	0.4		796.8	-5.5	3	43	29.5	4.6	0.0	2.1	1~5	16.1	3	1.9	3	0.0	0.3	0.0	0.7	0.0	1.1	79.4	红		
ND2024	123.9	0.6		810.9	-5.5	3	43	28.5	3.7	0.5	8.9	1~5	2.1	1	0.3	1	0.0	33.1	11.7	49.5	0.0	0.5	0.2	0.9	80.9	红
包玉 253	124.1	0.9		819.4	-5.8	2	29	26.6	1.7	0.5	3.1	1~3	0.0	0.0	0.0	23.4	0.8	24.4	0.0	1.6	0.2	1.0	80.0	红		
岭科 210	121.7	-1.6		827.8	-7.0	1	14	24.1	-1.9	0.0	3.9	1~7	0.7	0.0	0.0	0.2	3.0	5.6	0.0	1.2	2.3	0.7	82.1	白		
万玉 667	126.3	3.3		811.9	-7.7	2	29	29.7	4.5	0.5	0.9	1~3	0.0	0.0	0.0	4.9	2.2	7.0	0.0	3.0	0.5	1.4	76.6	白		
QS902	123.3	-0.1		794.2	-9.1	2	29	27.9	3.6	1.0	6.2	1~5	0.4	0.1	0.0	17.1	1.6	20.4	0.0	2.3	1.7	0.9	80.6	白		
申科玉 006	121.0	-2.4		786.2	-9.3	1	14	24.8	-0.8	0.5	1.8	1~5	0.3	0.0	0.0	1.4	4.0	5.7	0.0	5.4	0.0	0.7	80.6	白		
FS2418	125.9	2.7		778.4	-11.2	1	14	32.8	8.6	0.0	0.0	1~3	4.4	1.3	1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.2	2.0	1.4	79.1	红	
峰科 68	123.7	0.4		785.6	-11.3	0	0	27.6	1.8	0.0	17.3	1~7	0.9	0.0	0.0	0.2	14.4	20.8	0.0	1.0	0.2	0.8	78.8	红		
NT317	125.4	2.1		772.1	-12.2	2	29	29.1	5.0	0.9	17.1	1~3	0.0	0.0	0.0	15.1	19.7	41.5	0.0	9.3	1.9	1.0	77.2	红		
兴丰 229	122.0	-1.4		752.2	-12.4	0	0	27.9	2.6	0.5	0.1	1~5	2.0	1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.5	0.0	1.2	2.9	1.0	78.8	红	

品种名称	生育期 (天)	比临 近CK (±) 天	未 成 熟 点	亩产 (kg)	比临 近CK (±) %	增 产 点 次	增 产 比 例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比相 邻对 照ck 水 分 (±%)	丝 黑 穗 株 率 (%)	茎 腐 株 率 (%)	大 斑 (级)	穗 腐 (%)	穗 腐 10% 以上 点	粒 腐 (%)	粒 腐 2.0% 以上 点	玉 米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 倒 折 率 (%)	收 获 期 倒 伏 和 折 和 (%)	≥7 级 其 他 病 虫 害	空 秆 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜 出 籽 率 (%)	轴 色
贤玉 212	128.2	4.3	1	728.2	-15.3	0	0	35.3	10.0	0.0	0.5	1~3	0.0	0.0	0.0	2.6	1.3	4.0	0.0	2.7	0.0	1.8	75.2	红		
沁单 2433	129.3	5.0	3	638.3	-26.9	0	0	44.2	18.2	0.1	3.5	1	0.0	0.0	0.0	6.5	2.4	8.8	0.0	3.6	0.0	3.4	68.6	白		
德美亚 3CK	123.7			873.8				25.0		0.0	2.3	1~5	0.5	0.0	0.0	2.7	0.6	3.4	0.0	1.7	1.7	0.7	81.1	白		