

2025 年内蒙古自治区  
极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

本年度参加自治区极早熟组玉米第一年区域试验的品种共 96 个（不含对照），蒙龙 5501 未供种，实到 95 个，亿丰 23 未汇总，对照为德美亚 1 号。参试品种见表 1（详见试验方案）。

表 1 2025 年自治区极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	A2501	33	创玉 856	65	沐禾 109
2	BJZ51	34	登科 99	66	内单 251
3	C3619	35	丰垦 2340	67	内单 2511
4	CN210	36	丰泽 2155	68	农丰 200
5	D2058	37	丰州 2501	69	农丰玉 001
6	DM1002	38	峰科玉 407	70	齐丰 179
7	DS6104	39	峰早 9 号	71	祺成 985
8	EX133	40	广科玉 815	72	祺玉 102
9	FL387	41	海科玉 56	73	沁单 2422
10	G2501	42	禾昇 259	74	天翊 501
11	GD2502	43	宏博 102	75	天源丰 4982
12	GH357	44	呼单 2410	76	田缘 101
13	GR002	45	呼垦玉 2 号	77	万玉 662
14	H2094	46	华烁 1468	78	贤玉 287
15	H2109	47	吉单 6501	79	现代 112
16	HF1230	48	吉研育 9	80	鑫达 1101
17	HS602	49	嘉禾 201	81	兴单育 2 号
18	HZ017	50	嘉禾 799	81	兴丰 227
19	JNK511	51	金科 161	83	兴科育 1 号
20	KN2502	52	金梁 507	84	益和玉 518
21	MX2501	53	金瑞 771	85	迎丰 M927
22	Q3005	54	金田 611	86	玉东风 27
23	RM177	55	九园 1399	87	源源 3316
24	S1683	56	科农 2501	88	岳玉 2408
25	S557	57	雷单 007	89	真金 366
26	SF2511	58	利禾 218	90	智禾 41116
27	TC018	59	联农 2416	91	中地 252
28	TFM2502	60	岭科 110	92	中农玉 581
29	TH2502	61	领丰 291	93	种星 556
30	Z1195	62	蒙早玉 251	94	卓裕 19
31	Z246	63	蒙种 502	×	亿丰 23
32	包玉 252	64	沐禾 108	未供种	蒙龙 5501

### 1.2 试验设计

试验采用间比法，不设重复。每隔 8 个品种设 1 对照，不够安排 8 个品种时，可适当减少品种间隔数，同一排首、末小区必须为对照品种。小区面积 20m<sup>2</sup>，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。

### 1.3 试点分布

根据玉米品种同一适宜生态区划分、自治区极早熟组玉米品种试验布局和区域适宜机收品种选择需求，本年度极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 年自治区极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	鑫兴	莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	莫旗尼尔基镇
2	三丰	呼伦贝尔市三丰农业科技有限责任公司	阿荣旗那吉镇
3	呼所	呼伦贝尔市农牧科学研究所	扎兰屯市中和镇
4	林西	林西县农研种子有限公司	林西县林西镇
5	海洲	克什克腾旗海洲种业有限公司	克旗万合永镇
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，共汇总 7 个试点。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 月末~10 月中旬收获。试验执行情况见表 3。

表 3 试验执行情况表

承试单位	鑫兴	三丰	呼所	林西	海洲	乌所	三主粮
负责人	张庆宇	姜涛	孙东显	王克明	褚峰	宋丽萍	韩海刚
参试品种数	94	94	94	94	94	94	94
前茬作物	大豆	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	6.2	6.2	7.3	8.0	8.0	8.0
行距(cm)	65.0	65.0	65.0	55.0	50.0	50.0	50.0
株距(cm)	17.1	17	17.1	20.2	22.2	22.2	22.2
实际小区面积(m <sup>2</sup> )	20.2	20.1	20.2	20.1	20.0	20.0	20.0
实际密度(株/亩)	5998	6033	5998	6001	6006	6006	6006
汇地方式	播后	播后	播后	播后	未	春汇	播后
播种方法	直播	直播	直播	覆膜	直播	覆膜	覆膜
播种期(月-日)	5/15	5/6	5/9	5/7	5/14	5/7	5/11
定苗期(月-日)	6/10	6/15	6/4	6/1	6/12	6/3	6/5
收获期(月-日)	10/15	10/14	10/5	10/13	10/1	9/28	9/30
施肥	5 月 5 日结合整地一次性施入 48%玉米专用肥	复合肥 54% 40kg/亩	4 月 28 日播种肥，复合肥（15-20-18），	复合肥 30kg，7 月 18 日	种肥：磷酸二铵、30kg/亩	4 月 24 日施基肥玉米复合肥 30kg/亩；6 月 24	底肥：史丹利复合肥 40kg/亩

	(N-P-K:12-23-13) 25kg/亩		40kg/亩 6月24日追肥, 尿素(N≥46%), 25kg/亩	冲肥尿素 15kg	追肥: 尿素 15kg/亩 3次	日追肥尿素 5kg/亩; 7月29日追肥水溶性复合肥 7.5kg/亩	
灌溉	无	喷灌	5月16日喷灌	5月10日 7月18日	5-14、浅埋滴灌		5月15日 1次; 5月30日 2次; 6月15日 3次
除草	6月21日人工拔大草 1次	封闭跟苗后	5月15日苗前封闭除草; 6月13日苗后化学除草	33%硝烟莠去津除草, 人工除草 2次	苞卫除草剂除草	人工除草 3次	6月20日 1次
防虫	7月20日用无人机, 使用 2.5% 氯氟氢菊酯 40ml/亩, 兑水喷雾防治一遍。			无	无	覆膜时随基肥施入辛硫磷 4kg/亩	

### 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。

**莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所(鑫兴、莫旗尼尔基镇):** 5月上旬低温、干旱, 降雨量低; 5月下旬出现有效降雨, 温度逐渐回升, 旱情得到缓解; 进入7月份以后开始降雨逐渐增多, 全年平均气温略高于常年。

**呼伦贝尔市三丰农业科技有限责任公司(三丰、阿荣旗那吉镇):** 5月初气温低, 低温寡照, 温度偏低、干旱, 6月初有一次有效降雨, 7月初有一次有效降雨, 8-9月没有极端天气, 试验正常进行。

**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级左右大风, 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, 收获时籽粒水分较大。

**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。

**内蒙古海洲种业责任有限公司(海洲、克旗万合永镇):** 在生育期内, 气温较低、多雨, 成熟期延后。5-6月份, 幼苗生长缓慢, 7-8月份, 玉米授粉受到影响。

**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

对 7 个试点方差分析结果见表 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	93	1807089.6014	19431.0710	2.7910**	1.2808	1.4167
试点间	6	3959271.0950	659878.5158	94.7816**	2.1148	2.8343
误差	558	3884847.1153	6962.0916			
总变异	657	9651207.8116	14689.8140			

### 4.2 丰产性

对照德美亚 1 号平均亩产 822.8kg，95 个品种（含对照）排第 71 位；参试品种平均亩产 718.8~962.5kg，其中产量超邻近对照德美亚 1 号 5.0%以上的品种有 45 个，产量超邻近对照德美亚 1 号 3.0%以上（不含 5.0%以上）的品种有 11 个（见表 5）。

### 4.3 稳产性

94 个参试品种（不含对照），8 个品种产量较临近对照 7 点皆增；17 个品种产量较临近对照 7 点 6 增；26 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 1 号平均生育期 117.7 天，参试品种平均生育期 116.3~122.6 天，超对照 3.0 天以上品种 15 个（见表 5）。

#### 4.4.2 收获时籽粒含水率

对照德美亚 1 号籽粒含水量平均为 25.4%，参试品种收获时籽粒含水量为 20.5~37.1%，超对照 3.0 以上品种 44 个（见表 5）。

### 4.5 综合抗性

内单 251、BJZ51、S1683、农丰玉 001、田缘 101、Q3005、SF2511、登科 99、智禾 41116、迎丰 M927、嘉禾 201、丰州 2501、FL387、峰科玉 407、S557 共 15 个品种成熟期倒伏倒折率和超 8.0%；此外兴单育 2 号、益和玉 518、现代 112、D2058、鑫达 1101、天翊 501、九园 1399、蒙种 502、Z1195、祺玉 102、TC018、H2109、呼单 2410、领丰 291、岭科 110、禾昇 259 收获期倒伏倒折率超 5.0%；其他参试品种成熟期倒伏倒折率和、收获期倒伏倒折率均在 5.0%以下。联农 2416、田缘 101、SF2511、FL387、S557 茎腐株率超 10.0%；今年大斑发生较轻，1~7 级品种 1 个；没有品种穗腐率超 5.0%，种星 556 粒腐率超 0.5%。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、增产比例不达标、茎腐率超标、穗腐或粒腐超标、成熟期倒伏倒折和超标品种未在此表述）。

**5.1 禾昇 259:** 平均生育期 119.4 天, 比临近对照晚 2.4 天。7 点平均亩产为 962.5kg, 比临近对照增产 17.2%, 7 点 7 增 0 减, 增产比例 100%。收获水份 27.0%, 比临近对照高 2.0。平均丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 7.3%, 田间表现大斑 1~3 级, 穗腐率 0.1%, 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 2.4%, 成熟期倒折率 3.2%, 收获期倒伏倒折和 10.3%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 2.1%, 双穗率 0.0%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 80.1%, 轴色红。

**5.2 C3619:** 平均生育期 119.4 天, 比临近对照晚 2.3 天。7 点平均亩产为 952.8kg, 比临近对照增产 13.4%, 7 点 7 增 0 减, 增产比例 100%。收获水份 26.3%, 比临近对照高 0.5。平均丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 4.4%, 田间表现大斑 1~3 级, 穗腐率 0.4%, 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 0.0%, 收获期倒伏倒折和 0.0%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.5%, 双穗率 0.8%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 80.7%, 轴色红。

**5.3 齐丰 179:** 平均生育期 120 天, 比临近对照晚 2.4 天。7 点平均亩产为 922.4kg, 比临近对照增产 12.2%, 7 点 6 增 1 减, 增产比例 86%。收获水份 28.0%, 比临近对照高 2.7。平均丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 2.0%, 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 1.2%, 成熟期倒折率 0.0%, 收获期倒伏倒折和 1.2%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.8%, 双穗率 0.7%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 83.8%, 轴色红。

**5.4 岭科 110:** 平均生育期 118.7 天, 比临近对照晚 1.3 天。7 点平均亩产为 915.7kg, 比临近对照增产 11.9%, 7 点 7 增 0 减, 增产比例 100%。收获水份 27.5%, 比临近对照高 1.9。平均丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 3.3%, 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 6.7%, 成熟期倒折率 0.0%, 收获期倒伏倒折和 9.1%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 1.0%, 双穗率 0.3%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 79.6%, 轴色红。

**5.5 领丰 291:** 平均生育期 119.9 天, 比临近对照晚 2.3 天。7 点平均亩产为 927.4kg, 比临近对照增产 11.8%, 7 点 6 增 1 减, 增产比例 86%。收获水份 26.5%, 比临近对照高 1.1。平均丝黑穗病株率 0.2%, 茎腐病株率 9.2%, 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 7.4%, 成熟期倒折率 0.0%, 收获期倒伏倒折和 10%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 1.7%, 双穗率 0.4%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 81.3%, 轴色红。

**5.6 DM1002:** 平均生育期 117.9 天, 比临近对照晚 0.9 天。7 点平均亩产为 912.6kg, 比临近对照增产 11.3%, 7 点 7 增 0 减, 增产比例 100%。收获水份 24.9%, 比临近对照低 0.2。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 0.3%, 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 0.0%, 成熟期倒折率 0.0%, 收获期倒伏倒折和 0.0%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.0%, 双穗率 0.1%, 破损率 0.3%, 鲜出籽率 81.6%, 轴色白。

**5.7 蒙早玉 251:** 平均生育期 120 天, 比临近对照晚 2.7 天。7 点平均亩产为 914.1kg, 比临近对照增产 11.3%, 7 点 6 增 1 减, 增产比例 86%。收获水份 27.6%,

比临近对照高 2.2。平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 3.6%，田间表现大斑 1～3 级，穗腐率 0.1%，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 1.6%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 1.6%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0.3%，双穗率 0.0%，破损率 0.2%，鲜出籽率 81.5%，轴色红。

**5.8 MX2501:** 平均生育期 119 天，比临近对照晚 1.7 天。7 点平均亩产为 935.6kg，比临近对照增产 11.2%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 25.0%，比临近对照低 0.6。平均丝黑穗病株率 0.7%，茎腐病株率 2.4%，田间表现大斑 1～3 级，穗腐率 0.4%，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 1.2%，成熟期倒折率 0.4%，收获期倒伏倒折和 1.8%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0.9%，双穗率 0.1%，破损率 0.2%，鲜出籽率 81.6%，轴色白。

**5.9 岳玉 2408:** 平均生育期 119.9 天，比临近对照晚 2.3 天。7 点平均亩产为 919.7kg，比临近对照增产 10.9%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 26.7%，比临近对照高 1.8。平均丝黑穗病株率 0.3%，茎腐病株率 1.2%，田间表现大斑 1～3 级，穗腐率 0.1%，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 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.0%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.6%，双穗率 0.3%，破损率 0.2%，鲜出籽率 80.2%，轴色红。

**5.10 呼单 2410:** 平均生育期 118.3 天，比临近对照晚 1 天。7 点平均亩产为 916.4kg，比临近对照增产 10.4%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 26.6%，比临近对照高 1.1。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 4.1%，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 5.6%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 8.9%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 0.1%，双穗率 0.1%，破损率 0.3%，鲜出籽率 79.6%，轴色红。

**5.11 G2501:** 平均生育期 117.7 天，比临近对照晚 0.4 天。7 点平均亩产为 910.1kg，比临近对照增产 9.3%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 26.1%，比临近对照高 0.7。平均丝黑穗病株率 0.6%，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 0.0%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.0%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.3%，双穗率 0.0%，破损率 0.2%，鲜出籽率 80%，轴色红。

**5.12 金科 161:** 平均生育期 119.6 天，比临近对照晚 2 天。7 点平均亩产为 898.1kg，比临近对照增产 9.1%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 28.3%，比临近对照高 2.9。平均丝黑穗病株率 0.4%，茎腐病株率 2.4%，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 1.5%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 1.5%，≥7 级其他病虫害无。空秆率 1.4%，双穗率 0.6%，破损率 0.2%，鲜出籽率 82.2%，轴色红。

**5.13 EX133:** 平均生育期 118.6 天，比临近对照晚 1.1 天。7 点平均亩产为 897.8kg，比临近对照增产 8.8%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 23.9%，比临近对照低 1.9。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 0.1%，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%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 1%， $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.4%，双穗率 0.0%，破损率 0.3%，鲜出籽率 78.5%，轴色红。

**5.14 HS602:** 平均生育期 118.4 天，比临近对照晚 1.1 天。7 点平均亩产为 900.7kg，比临近对照增产 8.5%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。收获水份 25.3%，比临近对照低 0.2。平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 2.0%，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 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.2%， $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 1.8%，双穗率 0.7%，破损率 0.2%，鲜出籽率 83.4%，轴色红。

**5.15 金梁 507:** 平均生育期 118.7 天，比临近对照晚 0.9 天。7 点平均亩产为 888kg，比临近对照增产 8.5%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 26.8%，比临近对照高 2.0。平均丝黑穗病株率 1.3%，茎腐病株率 1.6%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.1%，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 1.6%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 1.6%， $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 2.0%，双穗率 0.6%，破损率 0.3%，鲜出籽率 79.4%，轴色红。

**5.16 丰垦 2340:** 平均生育期 118.3 天，比临近对照晚 1 天。7 点平均亩产为 902.7kg，比临近对照增产 8.5%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 28.5%，比临近对照高 3.2。平均丝黑穗病株率 1.1%，茎腐病株率 1.2%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.7%，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 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.0%， $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 1.5%，双穗率 5.8%，破损率 0.3%，鲜出籽率 79.4%，轴色白。

**5.17 沐禾 108:** 平均生育期 118.7 天，比临近对照晚 1.6 天。7 点平均亩产为 909.9kg，比临近对照增产 8.3%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 27.2%，比临近对照高 1.6。平均丝黑穗病株率 0.8%，茎腐病株率 5.3%，田间表现大斑 1~3 级，穗腐率 0.1%，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 4.1%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 4.1%， $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 1.2%，双穗率 0.9%，破损率 0.2%，鲜出籽率 85.6%，轴色白。

**5.18 TH2502:** 平均生育期 118.1 天，比临近对照晚 1 天。7 点平均亩产为 886.3kg，比临近对照增产 8.2%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。收获水份 27.6%，比临近对照高 2.4。平均丝黑穗病株率 0.2%，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 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.0%， $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.0%，双穗率 0.1%，破损率 0.2%，鲜出籽率 78.9%，轴色红。

**5.19 农丰 200:** 平均生育期 118.1 天，比临近对照晚 0.9 天。7 点平均亩产为 881.3kg，比临近对照增产 8%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。收获水份 25.3%，比临近对照低 0.0。平均丝黑穗病株率 0.4%，茎腐病株率 0.8%，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 0.0%，收获期倒伏倒折和 0.0%， $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 1.3%，双穗率 0.3%，破损率 0.2%，鲜出籽率 83.2%，

轴色红。

**5.20 TC018:** 平均生育期 117.9 天, 比临近对照晚 0.7 天。7 点平均亩产为 895.7kg, 比临近对照增产 7.6%, 7 点 5 增 2 减, 增产比例 71%。收获水份 22.2%, 比临近对照低 3.1。平均丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 5.0%, 田间表现大斑 1~3 级, 穗腐率 0.7%, 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 2.7%, 收获期倒伏倒折和 6.6%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 2.8%, 双穗率 0.0%, 破损率 0.3%, 鲜出籽率 84.5%, 轴色红。

**5.21 丰泽 2155:** 平均生育期 118.1 天, 比临近对照晚 0.9 天。7 点平均亩产为 889kg, 比临近对照增产 7.3%, 7 点 5 增 2 减, 增产比例 71%。收获水份 28.5%, 比临近对照高 3.2。平均丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 4.5%, 田间表现大斑 1~3 级, 穗腐率 0.6%, 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 3.7%, 收获期倒伏倒折和 3.7%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.3%, 双穗率 0.1%, 破损率 0.3%, 鲜出籽率 81.2%, 轴色红。

**5.22 GH357:** 平均生育期 118.0 天, 比临近对照晚 0.9 天。7 点平均亩产为 891.6kg, 比临近对照增产 7.3%, 7 点 5 增 2 减, 增产比例 71%。收获水份 27.6%, 比临近对照高 1.9。平均丝黑穗病株率 0.6%, 茎腐病株率 3.2%, 田间表现大斑 1~3 级, 穗腐率 0.6%, 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 0.6%, 收获期倒伏倒折和 1.2%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.8%, 双穗率 0.1%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 81.4%, 轴色红。

**5.23 包玉 252:** 平均生育期 118.7 天, 比临近对照晚 1.6 天。7 点平均亩产为 879.8kg, 比临近对照增产 6.1%, 7 点 5 增 2 减, 增产比例 71%。收获水份 30.6%, 比临近对照高 5.7。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 0.1%, 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 0.0%, 收获期倒伏倒折和 0.0%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.4%, 双穗率 0.4%, 破损率 0.3%, 鲜出籽率 79.9%, 轴色白。

**5.24 KN2502:** 平均生育期 116.7 天, 比临近对照早 0.7 天。7 点平均亩产为 876.2kg, 比临近对照增产 6%, 7 点 5 增 2 减, 增产比例 71%。收获水份 25.0%, 比临近对照低 0.7。平均丝黑穗病株率 0.2%, 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 0.0%, 成熟期倒折率 0.0%, 收获期倒伏倒折和 0.0%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.6%, 双穗率 0.3%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 80.8%, 轴色白。

**5.25 蒙种 502:** 平均生育期 119.7 天, 比临近对照晚 2.1 天。7 点平均亩产为 865.3kg, 比临近对照增产 5.6%, 7 点 5 增 2 减, 增产比例 71%。收获水份 28.0%, 比临近对照高 3.1。平均丝黑穗病株率 0.1%, 茎腐病株率 7.6%, 田间表现大斑 1~5 级, 穗腐率 0.1%, 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%, 成熟期倒折率 4%, 收获期倒伏倒折和 12.6%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.0%, 双穗率 0.0%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 81.7%, 轴色白。

**5.26 宏博 102:** 平均生育期 116.3 天, 比临近对照早 1 天。7 点平均亩产为



869.9kg, 比临近对照增产 5.5%, 7 点 6 增 1 减, 增产比例 86%。收获水份 24.5%, 比临近对照低 0.6。平均丝黑穗病株率 0.3%, 茎腐病株率 1.2%, 田间表现大斑 1~3 级, 穗腐率 0.6%, 穗腐率 10%以上 0 点, 粒腐率 0.2%, 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 0.0%, 收获期倒伏倒折和 0.0%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 1.1%, 双穗率 0.3%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 82.9%, 轴色红。

**5.27 GD2502:** 平均生育期 118 天, 比临近对照晚 0.9 天。7 点平均亩产为 861.6kg, 比临近对照增产 4.8%, 7 点 5 增 2 减, 增产比例 71%。收获水份 27.4%, 比临近对照高 2.3。平均丝黑穗病株率 0.4%, 茎腐病株率 2.8%, 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 2.2%, 成熟期倒折率 0.0%, 收获期倒伏倒折和 2.4%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 0.7%, 双穗率 0.6%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 78%, 轴色白。

**5.28 万玉 662:** 平均生育期 119 天, 比临近对照晚 1.7 天。7 点平均亩产为 857.9kg, 比临近对照增产 4.7%, 7 点 5 增 2 减, 增产比例 71%。收获水份 30.0%, 比临近对照高 4.9。平均丝黑穗病株率 0.1%, 茎腐病株率 4.2%, 田间表现大斑 1~3 级, 穗腐率 0.1%, 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 0.8%, 成熟期倒折率 0.6%, 收获期倒伏倒折和 1.9%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 1.1%, 双穗率 0.0%, 破损率 0.3%, 鲜出籽率 82.9%, 轴色红。

**5.29 嘉禾 799:** 平均生育期 119.7 天, 比临近对照晚 2.6 天。7 点平均亩产为 869.8kg, 比临近对照增产 4.7%, 7 点 5 增 2 减, 增产比例 71%。收获水份 30.2%, 比临近对照高 4.8。平均丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 4.5%, 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 1.6%, 成熟期倒折率 3.2%, 收获期倒伏倒折和 4.9%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 2.1%, 双穗率 0.0%, 破损率 0.2%, 鲜出籽率 80.3%, 轴色红。

**5.30 德美亚 1:** 平均生育期 117.7 天。7 点平均亩产为 822.8kg。收获水份 25.4%。平均丝黑穗病株率 0.6%, 茎腐病株率 1.3%, 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 0.4%, 成熟期倒折率 0.0%, 收获期倒伏倒折和 0.4%,  $\geq 7$  级其他病虫害无。空秆率 2.0%, 双穗率 0.1%, 破损率 0.3%, 鲜出籽率 78.6%, 轴色白。

表 5            2025 年极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	亩 产 (kg)	比 临 近 CK (± %)	增 产 点	增 产 比 例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比 相 邻 对 照 水 分 (±%)	丝 黑 穗 株 率 (%)	茎 腐 株 率 (%)	大 斑 (级)	穗 腐 (%)	穗 腐 >1 0% 点	粒 腐 (%)	穗 腐 >2 % 点	玉 米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 倒 折 率 (%)	收 获 期 倒 伏 倒 折 和 (%)	≥7 级 其 他 病 虫 害	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜 出 籽 率 (%)	轴 色
禾昇 259	119.4	2.4	962.5	17.2	7	100	27.0	2.0	0.0	7.3	1~3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	10.3	0	2.1	0.0	0.2	80.1	红
C3619	119.4	2.3	952.8	13.4	7	100	26.3	0.5	0.0	4.4	1~3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.5	0.8	0.2	80.7	红
联农 2416	118.4	1.0	919.8	12.7	6	86	24.7	-0.9	0.2	11.2	1~3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	0	1.3	0.7	0.2	83.7	红
齐丰 179	120.0	2.4	922.4	12.2	6	86	28.0	2.7	0.0	2.0	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0	0.8	0.7	0.2	83.8	红
岭科 110	118.7	1.3	915.7	11.9	7	100	27.5	1.9	0.0	3.3	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	9.1	0	1.0	0.3	0.2	79.6	红
领丰 291	119.9	2.3	927.4	11.8	6	86	26.5	1.1	0.2	9.2	1~3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	10.0	0	1.7	0.4	0.2	81.3	红
DM1002	117.9	0.9	912.6	11.3	7	100	24.9	-0.2	0.0	0.0	1~3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.1	0.3	81.6	白
蒙早玉 251	120.0	2.7	914.1	11.3	6	86	27.6	2.2	0.2	3.6	1~3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0	0.3	0.0	0.2	81.5	红
MX2501	119.0	1.7	935.6	11.2	7	100	25.0	-0.6	0.7	2.4	1~3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	1.8	0	0.9	0.1	0.2	81.6	白
岳玉 2408	119.9	2.3	919.7	10.9	7	100	26.7	1.8	0.3	1.2	1~3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	1.6	0.3	0.2	80.2	红
呼单 2410	118.3	1.0	916.4	10.4	7	100	26.6	1.1	0.0	4.1	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	8.9	0	0.1	0.1	0.3	79.6	红
内单 251	119.7	2.6	904.9	9.4	6	86	28.1	2.5	0.4	9.9	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	0	0.4	0.0	0.2	80.1	红
G2501	117.7	0.4	910.1	9.3	6	86	26.1	0.7	0.6	1.0	1~3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	1.3	0.0	0.2	80.0	红
HZ017	116.4	-0.7	902.9	9.2	6	86	25.0	0.1	0.9	0.8	1~3	2.7	1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	3.3	0.0	0.2	80.6	红
金科 161	119.	2.0	898.	9.1	6	86	28.	2.9	0.4	2.4	1~3	0.		0.		0.0	1.5	0.0	1.5	0	1.4	0.6	0.2	82.2	红

品种名称	生育期(天)	比 临 近 CK (±天)	亩 产 (kg)	比 临 近 CK (±%)	增 产 点	增产 比例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比相 邻对 照水 分 (±%)	丝黑 穗株 率 (%)	茎腐 株率 (%)	大斑 (级)	穗 腐 (%)	穗腐 >1 0%点	粒 腐 (%)	穗腐 >2 %点	玉 米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 倒 折 率 (%)	收 获 期 倒 折 和 (%)	≥7 级 其 他 病 虫 害	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜出 籽率 (%)	轴色	
CN210	6 120. 7	3.7	1 908. 8	9.0	5	71	3 28. 4	3.7	0.0	2.4	1~3	0. 0.	0.		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.9	0.0	0.2	78.6	红	
EX133	118. 6	1.1	897. 8	8.8	5	71	23. 9	-1.9	0.0	1.4	1~3	0. 1	0.		0.0	1.0	0.0	1.0	0	0	0.4	0.0	0.3	78.5	红	
HS602	118. 4	1.1	900. 7	8.5	7	100	25. 3	-0.2	0.1	2.0	1~3	0. 0	0.		0.0	0.0	0.0	0.2	0	0	1.8	0.7	0.2	83.4	红	
H2109	118. 4	1.1	906. 3	8.5	5	71	27. 2	1.7	0.0	1.2	1~3	2. 7	1	0. 3		0.0	0.0	0.0	5.2	0	0	0.6	0.0	0.3	82.4	红
真金 366	121. 3	3.7	894. 3	8.5	5	71	32. 5	7.3	0.8	2.7	1	1. 0		0.	0.0	2.8	0.0	2.8	0	0	1.5	0.1	0.3	76.8	红	
金梁 507	118. 7	0.9	888. 0	8.5	6	86	26. 8	2.0	1.3	1.6	1~3	0. 1		0.	0.0	1.6	0.0	1.6	0	0	2.0	0.6	0.3	79.4	红	
丰垦 2340	118. 3	1.0	902. 7	8.5	6	86	28. 5	3.2	1.1	1.2	1~3	0. 7		0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.5	5.8	0.3	79.4	白	
BJZ51	121. 9	4.9	905. 6	8.5	5	71	33. 9	8.2	0.1	6.3	1~3	0. 6		0.	0.0	10. 3	0.0	13.1	0	0	0.1	0.1	0.2	78.4	红	
S1683	121. 1	3.9	907. 8	8.3	6	86	30. 1	4.4	0.0	5.1	1~3	0. 0		0.	0.0	9.9	0.0	12.4	0	0	1.0	0.0	0.2	80.1	红	
沐禾 108	118. 7	1.6	909. 9	8.3	6	86	27. 2	1.6	0.8	5.3	1~3	0. 1		0.	0.0	4.1	0.0	4.1	0	0	1.2	0.9	0.2	85.6	白	
TH2502	118. 1	1.0	886. 3	8.2	5	71	27. 6	2.4	0.2	0.0	1~3	0. 0		0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.1	0.2	78.9	红	
农丰 200	118. 1	0.9	881. 3	8.0	6	86	25. 3	0.0	0.4	0.8	1~3	0. 0		0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.3	0.3	0.2	83.2	红	
种星 556	120. 6	2.9	898. 1	7.8	6	86	29. 6	4.3	0.6	2.9	1~3	2. 1	1	0. 6	1	0.0	2.3	0.0	2.3	0	0	2.4	0.0	0.2	80.2	红
TC018	117. 9	0.7	895. 7	7.6	5	71	22. 2	-3.1	0.0	5.0	1~3	0. 7		0.		0.0	3.7	2.7	6.6	0	0	2.8	0.0	0.3	84.5	红
丰泽 2155	118.	0.9	889.	7.3	5	71	28.	3.2	0.0	4.5	1~3	0.		0.		0.0	0.0	3.7	3.7	0	0	0.3	0.1	0.3	81.2	红

品种名称	生育期(天)	比 临 近 CK (±天)	亩 产 (kg)	比 临 近 CK (±%)	增 产 点	增 产 比 例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比相 邻对 照水 分 (±%)	丝黑 穗株 率 (%)	茎腐 株率 (%)	大斑 (级)	穗 腐 (%)	穗腐 >1 0%点	粒 腐 (%)	穗腐 >2 %点	玉 米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 折 率 (%)	收 获 期 倒 折 和 (%)	≥7 级 其 他 病 虫 害	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜出 籽率 (%)	轴色
GH357	118.0	0.9	891.6	7.3	5	71	27.6	1.9	0.6	3.2	1~3	0.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0	0.8	0.1	0.2	81.4	红
农丰玉 001	119.6	2.1	883.4	7.2	5	71	28.0	2.3	0.3	7.3	1~3	0.0	1	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	11.0	0	1.2	0.0	0.2	79.0	红
祺玉 102	120.6	3.1	873.8	7.0	5	71	29.1	3.7	0.8	6.3	1~3	0.6		0.2		0.0	2.0	0.0	9.7	0	0.3	0.3	0.2	81.8	白
Z1195	119.1	2.0	889.6	6.6	6	86	30.3	5.5	0.0	4.0	1~3	2.0	1	0.2		0.0	1.6	3.2	5.2	0	0.0	0.0	0.3	81.4	红
田缘 101	117.9	0.3	876.5	6.6	5	71	27.4	2.6	0.2	11.9	1~5	0.1		0.0		0.0	2.4	9.1	12.5	0	0.4	0.1	0.2	81.3	红
Q3005	120.6	3.3	894.1	6.5	5	71	31.2	5.5	0.0	6.6	1~3	0.5		0.0		0.0	9.5	0.0	9.5	0	2.6	0.0	0.2	78.3	红
包玉 252	118.7	1.6	879.8	6.1	5	71	30.6	5.7	0.0	1.3	1~3	0.1		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.4	0.4	0.3	79.9	白
KN2502	116.7	-0.7	876.2	6.0	5	71	25.0	-0.7	0.2	1.0	1~3	0.3		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.6	0.3	0.2	80.8	白
利禾 218	120.6	3.1	868.2	5.8	5	71	29.9	5.0	0.8	2.5	1~3	0.0		0.0		0.0	1.0	0.0	1.0	0	1.6	0.0	0.3	78.8	粉
SF2511	118.4	1.3	894.1	5.8	4	57	27.5	1.8	0.8	12.5	1~3	1.9	1	0.2		0.0	21.5	0.0	24.8	0	1.0	0.4	0.3	82.2	红
登科 99	119.4	1.6	862.7	5.6	5	71	29.7	4.9	0.2	7.0	1~3	0.2		0.0		0.0	11.1	0.0	11.1	0	1.8	2.2	0.2	81.0	红
蒙种 502	119.7	2.1	865.3	5.6	5	71	28.0	3.1	0.1	7.6	1~5	0.1		0.0		0.0	3.0	4.0	12.6	0	0.0	0.0	0.2	81.7	白
九园 1399	119.7	2.4	868.7	5.6	4	57	30.0	4.6	0.0	4.8	1~3	0.3		0.0		0.0	3.6	2.4	6.0	0	0.8	0.0	0.2	76.2	红
宏博 102	116.3	-1.0	869.9	5.5	6	86	24.5	-0.6	0.3	1.2	1~3	0.6		0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0	1.1	0.3	0.2	82.9	红
金田 611	119.	2.6	873.	5.2	4	57	29.	4.5	0.7	2.1	1~3	0.		0.		0.0	1.2	0.0	1.4	0	1.7	0.1	0.3	80.4	白

品种名称	生育期(天)	比 临 近 CK (±天)	亩 产 (kg)	比 临 近 CK (±%)	增 产 点	增 产 比 例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比 相 邻 对 照 水 分 (±%)	丝 黑 穗 株 率 (%)	茎 腐 株 率 (%)	大 斑 (级)	穗 腐 (%)	穗 腐 >1 0% 点	粒 腐 (%)	穗 腐 >2 % 点	玉 米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 倒 折 率 (%)	收 获 期 倒 折 和 (%)	≥7 级 其 他 病 虫 害	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜 出 籽 率 (%)	轴 色
GD2502	9 118. 0	0.9	8 861. 6	4.8	5	71	7 27. 4	2.3	0.4	2.8	1~5	3 0. 0	0	0. 0		0.0	2.2	0.0	2.4	0	0.7	0.6	0.2	78.0	白
万玉 662	119. 0	1.7	857. 9	4.7	5	71	30. 0	4.9	0.1	4.2	1~3	0. 1	0. 0	0. 0		0.0	0.8	0.6	1.9	0	1.1	0.0	0.3	82.9	红
嘉禾 799	119. 7	2.6	869. 8	4.7	5	71	30. 2	4.8	0.0	4.5	1~3	0. 3	0. 0	0. 0		0.0	1.6	3.2	4.9	0	2.1	0.0	0.2	80.3	红
智禾 41116	120. 3	2.9	857. 0	4.5	4	57	32. 5	7.7	0.0	7.2	1~3	0. 2	0. 1	0. 1		0.0	7.8	2.1	10.3	0	1.5	0.1	0.2	80.2	红
卓裕 19	118. 3	1.0	863. 0	4.1	4	57	29. 6	4.6	0.1	1.0	1~5	0. 5	0. 1	0. 1		0.0	0.0	0.0	0.0	0	4.3	0.7	0.2	80.8	红
源源 3316	119. 1	1.9	860. 8	4.1	4	57	26. 9	1.9	0.2	3.7	1~3	0. 4	0. 0	0. 0		0.0	0.6	0.4	1.6	0	1.6	1.1	0.2	81.5	红
迎丰 M927	119. 6	2.0	862. 5	4.0	4	57	28. 4	3.4	0.1	6.3	1~3	1. 4	0. 3	0. 3		0.0	10. 0	0.0	10.0	0	0.4	2.8	0.3	79.9	白
呼垦玉 2 号	121. 0	3.7	842. 3	3.3	5	71	29. 9	4.4	0.0	5.6	1~5	0. 1	0. 0	0. 0		0.0	4.6	0.0	4.6	0	1.1	0.0	0.4	80.9	红
天翊 501	122. 6	5.1	846. 6	3.3	4	57	37. 1	11.5	1.3	6.4	1~3	0. 0	0. 0	0. 0		0.0	6.8	0.0	6.8	0	3.9	0.3	0.2	75.2	红
华烁 1468	118. 7	1.6	856. 6	3.1	4	57	28. 0	3.2	0.2	2.1	1~3	0. 3	0. 0	0. 0		0.0	1.0	0.4	1.4	0	1.9	0.6	0.2	76.2	红
嘉禾 201	118. 9	1.7	846. 3	3.1	6	86	27. 9	2.2	0.0	7.9	1~3	0. 7	0. 0	0. 0		0.0	10. 7	0.0	10.7	0	1.6	1.1	0.3	80.7	红
DS6104	119. 9	2.6	854. 1	2.1	4	57	24. 2	-1.4	0.0	2.0	1~3	0. 0	0. 0	0. 0		0.0	1.0	0.0	1.8	0	0.6	0.4	0.3	81.9	白
金瑞 771	118. 6	1.3	831. 8	2.0	5	71	26. 3	0.8	0.0	0.6	1~3	0. 0	0. 0	0. 0		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.6	0.9	0.3	82.7	红
丰州 2501	117. 1	-0. 1	839. 9	1.8	5	71	28. 6	3.0	2.1	8.3	1~7	0. 0	0. 0	0. 0		0.0	9.1	0.7	9.8	0	2.6	0.0	0.3	80.1	红
RM177	121.	4.4	851.	1.7	4	57	32.	7.2	2.9	1.5	1~3	1.	0.	0.		0.0	0.4	0.0	0.4	0	7.7	0.0	0.2	77.3	红

品种名称	生育期 (天)	比 临 近 CK (±天)	亩 产 (kg)	比 临 近 CK (±%)	增 产 点	增 产 比 例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比相 邻对 照水 分 (±%)	丝黑 穗株 率 (%)	茎腐 株率 (%)	大斑 (级)	穗腐 (%)	穗腐 >1 0%点	粒 腐 (%)	穗腐 >2 %点	玉米 螟 (级)	成熟 倒伏 率 (%)	成熟 倒折 率 (%)	收获 倒伏 折和 (%)	≥7 级其 他病 虫害	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜出 籽率 (%)	轴色
鑫达 1101	6 119. 9	2.1	1 842. 8	1.4	3	43	6 31. 2	5.8	0.2	5.6	1~3	2 1. 2	1 0. 1		0.0	5.1	0.0	5.1	0	2.2	0.0	0.2	81.3	白	
D2058	119. 7	2.6	837. 3	0.9	3	43	27. 1	2.4	0.5	3.1	1~3	1. 2	0. 1		0.0	5.2	0.0	7.8	0	0.9	0.0	0.2	76.9	红	
FL387	121. 0	4.0	822. 4	0.5	3	43	29. 9	4.9	0.0	13.8	1~3	0. 3	0. 0		0.0	11. 5	0.0	18.2	0	0.4	0.0	0.2	80.5	红	
贤玉 287	120. 3	2.6	837. 2	0.5	4	57	30. 5	5.2	0.0	2.0	1~3	0. 4	0. 1		0.0	1.4	0.0	1.5	0	0.6	0.0	0.2	81.6	红	
JNK511	119. 0	1.7	831. 4	0.4	5	71	28. 0	2.5	1.8	0.8	1~3	0. 0	0. 0		0.0	0.0	0.0	0.2	0	3.4	0.4	0.3	76.7	白	
峰科玉 407	120. 4	3.3	824. 0	0.1	3	43	28. 3	2.8	0.1	7.1	1~3	2. 4	1 0. 1	1	0.0	4.8	4.0	10.2	0	1.9	0.3	0.2	78.0	红	
GR002	119. 9	2.9	830. 9	-0.2	4	57	28. 9	3.3	0.1	0.7	1~5	1. 1	0. 0		0.0	0.0	0.0	0.0	0	2.7	0.3	0.2	79.2	红	
峰早 9 号	121. 9	4.7	831. 0	-0.3	4	57	33. 1	7.7	1.0	0.8	1~3	0. 6	0. 0		0.0	0.0	0.0	0.0	0	1.7	0.3	0.2	75.8	红	
中地 252	119. 7	2.1	819. 7	-0.3	4	57	24. 9	-0.1	0.2	7.2	1~3	0. 5	0. 0		0.0	2.2	0.0	3.5	0	2.8	0.7	0.3	81.7	红	
兴丰 227	118. 4	1.3	829. 2	-0.4	5	71	28. 2	2.9	0.0	3.2	1~3	0. 3	0. 0		0.0	1.2	0.0	2.0	0	0.6	0.1	0.3	78.8	红	
现代 112	119. 1	1.3	826. 5	-0.5	2	29	30. 1	4.7	0.5	3.8	1~3	0. 3	0. 0		0.0	5.8	0.0	5.8	0	0.3	0.0	0.4	80.5	红	
A2501	117. 9	0.6	824. 2	-0.6	3	43	28. 4	2.7	0.0	0.8	1~5	0. 2	0. 0		0.0	0.0	0.0	0.0	0	4.2	1.0	0.2	80.0	白	
TFM2502	120. 0	2.9	813. 5	-0.9	3	43	31. 7	6.6	0.0	0.5	1~3	1. 1	0. 1		0.0	0.4	0.0	0.4	0	3.1	0.0	0.3	81.1	红	
HF1230	118. 7	1.7	813. 6	-2.0	3	43	29. 1	4.3	0.0	0.9	1~3	0. 0	0. 0		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.9	0.0	0.3	77.6	红	
沐禾 109	120.	3.1	804.	-2.2	4	57	30.	5.4	0.0	0.8	1~3	0.	0.		0.0	0.0	0.0	0.0	0	3.8	0.9	0.2	78.6	红	

品种名称	生育期(天)	比 临 近 CK (±%) 天	亩 产 (kg)	比 临 近 CK (±%)	增 产 点	增 产 比 例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比 相 邻 对 照 水 分 (±%)	丝 黑 穗 株 率 (%)	茎 腐 株 率 (%)	大 斑 (级)	穗 腐 (%)	穗 腐 >1 0% 点	粒 腐 (%)	穗 腐 >2 % 点	玉 米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 倒 折 率 (%)	收 获 期 倒 折 和 (%)	≥7 级 其 他 病 虫 害	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜 出 籽 率 (%)	轴 色
益和玉 518	4 118.4	0.9	1 802.0	-3.2	2	29	4 25.8	0.7	0.2	7.1	1~3	4 0.3	0	0.0		0.0	6.0	0.0	6.0	0	0.4	1.0	0.2	80.8	红
科农 2501	117.7	0.1	790.3	-3.2	3	43	25.4	-0.2	0.3	4.7	1~5	0.3	0	0.0		0.0	0.0	2.1	2.4	0	1.1	0.0	0.2	81.5	白
天源丰 4982	121.3	3.9	791.4	-3.6	1	14	30.6	5.8	0.1	2.9	1~3	0.0	0	0.0		0.0	3.7	0.0	3.7	0	2.5	0.3	0.3	77.6	红
吉研育 9	118.7	1.4	795.1	-4.0	3	43	29.8	4.5	1.0	2.1	1~3	0.0	0	0.0		0.0	2.1	0.0	2.1	0	4.5	0.0	0.4	75.7	红
沁单 2422	118.7	1.3	802.4	-4.1	2	29	29.4	3.9	0.0	3.6	1~3	0.0	0	0.0		0.0	3.2	0.0	3.2	0	1.6	0.3	0.2	78.6	红
兴单育 2 号	118.4	0.7	789.1	-4.1	2	29	26.9	1.5	0.1	7.2	1~5	1.7	1	0.3	1	0.0	2.9	1.7	5.9	0	1.3	0.7	0.2	79.4	红+白
H2094	117.9	0.9	793.0	-4.4	2	29	22.7	-2.1	0.1	2.0	1~3	0.0	0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.2	0	2.9	0.6	0.2	80.5	红
内单 2511	117.9	0.7	791.1	-4.6	1	14	24.9	-0.5	0.2	4.6	1~3	0.0	0	0.0		0.0	0.0	1.7	2.1	0	0.1	1.2	0.2	81.6	红
吉单 6501	118.7	1.3	794.1	-5.0	4	57	29.0	3.7	3.4	1.2	1~3	0.0	0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.9	0	7.5	0.4	0.2	76.1	红
玉东风 27	119.3	1.4	779.0	-5.4	4	57	29.8	4.4	0.3	5.0	1~3	0.0	0	0.0		0.0	2.0	0.4	2.7	0	2.4	0.0	0.2	80.4	红
广科玉 815	118.4	1.1	792.8	-5.5	2	29	29.1	3.5	1.9	1.9	1~5	0.0	0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0	5.4	0.6	0.2	80.9	白
创玉 856	117.9	0.4	768.9	-6.3	1	14	27.8	2.7	0.2	2.0	1~5	0.4	0	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0	1.4	0.0	0.2	78.3	白
祺成 985	120.4	2.9	763.2	-6.7	2	29	29.2	3.8	0.2	4.9	1~3	0.0	0	0.0		0.0	0.8	0.0	2.0	0	0.9	1.8	0.3	82.0	白
雷单 007	118.7	1.4	761.2	-8.3	2	29	28.3	3.0	0.1	0.0	1~3	3.2	1	0.5	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	3.0	0.3	0.3	80.6	红
兴科育 1 号	120.	2.7	755.	-9.0	2	29	31.	5.7	0.1	1.6	1~3	0.		0.		0.0	1.8	0.0	2.0	0	3.4	0.3	0.2	73.5	红+白

品种名称	生育期 (天)	比 临 近 CK (±天)	亩 产 (kg)	比 临 近 CK (±%)	增 产 点	增 产 比 例 (%)	脱 粒 水 分 (%)	比 相 邻 对 照 水 分 (±%)	丝 黑 穗 株 率 (%)	茎 腐 株 率 (%)	大 斑 (级)	穗 腐 (%)	穗 腐 >1 0% 点	粒 腐 (%)	穗 腐 >2 % 点	玉 米 螟 (级)	成 熟 期 倒 伏 率 (%)	成 熟 期 倒 折 率 (%)	收 获 期 倒 折 和 (%)	≥7 级 其 他 病 虫 害	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)	鲜 出 籽 率 (%)	轴 色
Z246	3 118. 9	1.9	8 752. 3	-9.6	0	0	1 23. 6	-2.1	0.1	1.0	1~3	0. 1	0	0. 0		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.3	0.0	0.2	80.9	红
中农玉 581	120. 3	2.9	740. 1	-11.1	1	14	28. 8	3.5	0.2	3.2	1~3	0. 0	0	0. 0		0.0	0.0	0.6	2.6	0	1.7	0.0	0.2	79.7	红
S557	117. 3	0.1	734. 7	-12.5	0	0	20. 5	-4.8	0.6	20.6	1~5	0. 6	0	0. 0		0.0	5.0	7.5	19.4	0	4.1	0.6	0.2	80.3	粉
海科玉 56	116. 9	-0. 4	718. 8	-13.4	0	0	25. 8	0.2	0.2	3.7	1~3	0. 1	0	0. 0		0.0	0.0	1.2	1.2	0	1.5	0.7	0.3	81.1	白
德美亚 1 均值	117. 7		822. 8				25. 4		0.6	1.3	1~3	0. 3	0	0. 0		0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	2.0	0.1	0.3	78.6	白