

2025年内蒙古自治区 普通玉米品种超早熟组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

2025年度参加自治区超早熟组玉米第一年区域试验的品种共56个（不含对照），华夏0499未供种，实到55个品种，对照为德美亚2号。参试品种见表1（详见试验方案）。

表1 2025年自治区超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	A5560	20	峰科玉1号	39	迈泽4001
2	A7163	21	峰早16号	40	蒙早玉568
3	EX130	22	高原早178	41	蒙种512
4	GD2501	23	耕友美0406	42	沐禾1106
5	GR001	24	海科玉55	43	沐禾1107
6	H446	25	宏博001	44	内单2501
7	HZ011	26	宏兰天001	45	申科玉003
8	KN2501	27	呼单726	46	胜丰001
9	LM901	28	呼垦玉1号	47	松科151
10	Q1151	29	辉煌733	48	天源丰416
11	TFM2501	30	吉盛308	49	田缘118
12	TH2501	31	嘉禾468	50	万玉661
13	YK5033	32	金科167	51	兴丰225
14	Z1201	33	金田1515	52	益和玉998
15	包玉251	34	九园8751	53	智禾4903
16	迪锋632	35	利禾102	54	种星549
17	都认257	36	利合2512	55	卓裕18
18	丰垦1574	37	联农2426	未供种	华夏0499
19	丰泽1952	38	岭科1108		

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。

1.3 试点分布

根据玉米品种同一适宜生态区划分、自治区超早熟组玉米品种试验布局和区域适宜机收品种选择需求，本年度超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 年自治区超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	瑞杨	内蒙古瑞杨种业股份有限公司	鄂伦春旗大杨树镇
2	隆禾	鄂伦春自治旗隆禾种业有限责任公司	鄂伦春旗大杨树镇
3	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
4	岭科	阿荣旗岭科农作物研究所	阿荣旗查巴奇乡
5	海洲	克什克腾旗海洲种业有限公司	克旗万合永镇
6	锡盟	锡盟农牧技术推广中心	太仆寺旗宝昌镇
7	乌所	乌兰察布市农林科学研究所	察右前旗平地泉镇

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, 鄂伦春自治旗隆禾种业有限责任公司试点, 试验报废不予汇总, 实际汇总 6 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 月上中旬播种, 9 月下旬至 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

承试单位简称	瑞杨	鑫兴	岭科	海洲	锡盟	乌所
负责人	王继明	张庆宇	张卫国	褚峰	包乌日娜	宋丽萍
参试品种数	55	55	55	55	55	55
前茬作物	大豆	大豆	玉米	玉米	玉米	马铃薯
土质	壤土	壤土	壤土	壤土	壤土	沙土
小区行数	5	5	5	5	5	5
小区行长(m)	6.2	6.2	6.2	8.0	8.0	8.0
行距(cm)	65.0	65.0	65.0	50.0	50.0	50.0
株距(cm)	17.1	17.1	17.1	22.2	22.2	22.2
实际小区面积(m ²)	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0
实际密度(株/亩)	5998	5998	5998	6006	6006	6006
汇地方式	未	播后	未	未	未	春汇
播种方法	直播	直播	直播	直播	覆膜	覆膜
播种期(月-日)	5/6	5/15	5/13	5/14	5/19	5/4
定苗期(月-日)	6/12	6/10	6/13	6/12	6/11	6/2
收获期(月-日)	10/16	10/15	10/9	10/1	10/22	9/26
施肥	5 月 1 日 磷酸二铵 10kg/亩, 尿 素 3.3kg/亩, 钾肥 3.3kg/ 亩 25kg/亩	5 月 5 日结 合整地一次 性施入 48% 玉米专用肥 (N-P-K:12 -23-13) 亩	红四方复合 肥 54%、30kg/ 亩	种肥: 磷酸二 铵 30kg/亩 追肥: 尿素 15kg/亩、3 次	基肥: 磷酸二 铵+掺混肥 (22-8-9) 30kg/亩	4.24 施基肥 玉米复合肥 追肥尿素 追肥水溶性 复合肥 7.5kg/ 亩
灌溉	无	无	无	5.14 浅埋滴 灌	5 月 21 日和 6 月 27 膜下 滴灌	

除草	6月5日、6月20日人工除草2次	6月21日人工拔大草1次	深松,除草剂	苞卫除草剂除草	6.20 硝磺草酮和苯唑莠去津	人工除草3次
	7月20日用无人机	2.5%氯氟氢菊酯40ml/亩,兑水喷雾防治	无	无	无	覆膜时随基肥施入辛硫磷4kg/亩
防虫	无					

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，成熟期延后或不能正常成熟，个别地区遭受冰雹和早霜。

内蒙古瑞杨种业股份有限公司（瑞杨）：5月份低温。6月份无不良天气，光照充足，温度适宜，玉米长势正常。7月初高温，雨水正常，多为夜间降雨，白天光照充足，玉米长势正常。8月份低温，降水量大，多为阴天，玉米长势缓慢。9月份持续低温。

莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所（鑫兴）：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。

阿荣旗岭科农作物研究所（岭科）：5月初气温低地温寡照，温度偏低、干旱。6月初有一次有效降雨，6月中下旬有效降雨，6月下旬气温有所回升。7月份降雨居多，8-9月份雨水调和气温正常。

内蒙古海洲种业责任有限公司（海洲）：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。

锡盟农牧技术推广中心（锡盟）：生育期气候异常，呈现降水偏多、日照偏少特征，特别是进入6月-9月，降雨充沛，降雨时间长，降水量达669.9mm，偶有连阴雨，暴雨发生。9月灾害集中，9月12日、9月15日遭受两次冰雹，9月18日霜冻。

乌兰察布市农林科学研究所（乌所）：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。

4 试验结果与分析

4.1 方差分析

对6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	54	1058354.5500	19599.1583	3.0121**	1.3852	1.5814
试点间	5	1297104.4501	259420.8900	39.8691**	2.2474	3.0856
误差	270	1756841.0027	6506.8185			
总变异	329	4112300.0029	12499.3921			

4.2 丰产性

对照德美亚 2 号平均亩产 821.0kg, 56 个品种 (含对照) 排第 28 位; 参试品种平均亩产 709.0~948.6kg, 其中产量超邻近对照德美亚 2 号 3.0% 以上的品种有 15 个品种 (见表 5)。

4.3 稳产性

1 个品种产量较临近对照 6 点皆增; 6 个品种产量较临近对照 6 点 5 增; 9 个品种产量较临近对照 6 点 4 增。其他参试品种增产点次在 4 点以下, 增产点比例低于 60%。

4.4 适应性

4.4.1 生育期

对照德美亚 2 号平均生育期 117.9 天, 参试品种平均生育期 116.4~121.0 天 (见表 5), 超对照 3.0 天以上品种 1 个。

4.4.2 收获时籽粒含水率

对照德美亚 2 号籽粒含水量平均为 27.3%, 参试品种收获时籽粒含水量为 24.1~32.4% (见表 5)。

4.5 综合抗性

参试品种收获期倒伏倒折率和 8.0% 以上品种 0 个 (详见表 5), 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 (部分品种增产比例不达标品种未在此表述)。

5.1 利合 2512: 平均生育期 117.8 天, 比临近对照早 0.4 天。6 点平均亩产为 948.6kg, 比临近对照增产 13%, 6 点 5 增 1 减, 增产比例 83%。收获水份 25.5%, 比临近对照低 2.1。平均丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 0.0%, 田间表现大斑 1 级, 穗腐率 0.0%, 穗腐率 10% 以上 0 点, 粒腐率 0.0%, 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 0%, 双穗率 0.8%, 破损率 0%, 鲜出籽率 83%, 轴色红。

5.2 岭科 1108: 平均生育期 117.8 天, 比临近对照早 0.2 天。6 点平均亩产为 934.1kg, 比临近对照增产 12.6%, 6 点 6 增 0 减, 增产比例 100%。收获水份 27.9%, 比临近对照低 0.3。平均丝黑穗病株率 0.0%, 茎腐病株率 0.0%, 田间表现大斑 1 级, 穗腐率 0.0%, 穗腐率 10% 以上 0 点, 粒腐率 0.0%, 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 0.7%, 双穗率 0%, 破损率 0%, 鲜出籽率 79.3%, 轴色粉。

5.3 迪锋 632: 平均生育期 118.2 天, 比临近对照早 0 天。6 点平均亩产为 926.2kg, 比临近对照增产 10.5%, 6 点 5 增 1 减, 增产比例 83%。收获水份 24.1%, 比临近对照低 3.5。平均丝黑穗病株率 0.4%, 茎腐病株率 0.0%, 田间表现大斑 1 级, 穗腐率 0.0%, 穗腐率 10% 以上 0 点, 粒腐率 0.0%, 玉米螟 0 级, 成熟期倒伏率 0.6%, 成熟期倒折率 0.1%, 收获期倒伏倒折和 0.7%, ≥ 7 级其他病虫害无。空秆率 0.7%, 双穗率 0.5%, 破损率 0%, 鲜出籽率 82.8%, 轴色白。

5.4 卓裕 18: 平均生育期 119.6 天, 比临近对照晚 1.4 天。6 点平均亩产为 902.5kg, 比临近对照增产 8%, 6 点 4 增 2 减, 增产比例 67%。收获水份 30.2%, 比临近对照高 2.2。

平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，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 1.7%，双穗率 0.5%，破损率 0%，鲜出籽率 78.4%，轴色红。

5.5 包玉 251：平均生育期 120.2 天，比临近对照晚 2.4 天。6 点平均亩产为 884.6kg，比临近对照增产 7.9%，6 点 4 增 2 减，增产比例 67%。收获水份 27%，比临近对照低 0.5。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，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 1.4%，双穗率 0%，破损率 0%，鲜出籽率 77.8%，轴色粉。

5.6 申科玉 003：平均生育期 119.4 天，比临近对照晚 1.6 天。6 点平均亩产为 887.9kg，比临近对照增产 6.8%，6 点 5 增 1 减，增产比例 83%。收获水份 28.6%，比临近对照高 0.4。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，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 0.2%，双穗率 0.2%，破损率 0%，鲜出籽率 78.9%，轴色粉。

5.7 宏博 001：平均生育期 118.4 天，比临近对照晚 0.6 天。6 点平均亩产为 863.5kg，比临近对照增产 4.6%，6 点 5 增 1 减，增产比例 83%。收获水份 27.5%，比临近对照低 0.5。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 1.3%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.1%，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 2.3%， ≥ 7 级其他病虫害无。空秆率 1.8%，双穗率 0%，破损率 0%，鲜出籽率 79.3%，轴色红。

5.8 TFM2501：平均生育期 119 天，比临近对照晚 1.6 天。6 点平均亩产为 888.5kg，比临近对照增产 4.5%，6 点 4 增 2 减，增产比例 67%。收获水份 29.9%，比临近对照高 2.8。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 1.3%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.1%，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 0.3%，双穗率 0.2%，破损率 0%，鲜出籽率 80.9%，轴色红。

5.9 益和玉 998：平均生育期 119.4 天，比临近对照晚 1.2 天。6 点平均亩产为 867.4kg，比临近对照增产 3.9%，6 点 4 增 2 减，增产比例 67%。收获水份 29%，比临近对照高 1.1。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 1.8%，成熟期倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折和 1.8%， ≥ 7 级其他病虫害无。空秆率 0.7%，双穗率 0.5%，破损率 0%，鲜出籽率 75.3%，轴色粉。

5.10 H446：平均生育期 119.4 天，比临近对照晚 2 天。6 点平均亩产为 869.5kg，比临近对照增产 3.4%，6 点 5 增 1 减，增产比例 83%。收获水份 28.1%，比临近对照高 0.5。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 0.3%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，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%，双穗率 0.5%，破损率 0%，鲜出籽率 78%，轴色粉。

5.11 松科 151：平均生育期 120.4 天，比临近对照晚 2.2 天。6 点平均亩产为 866kg，比临近对照增产 3.3%，6 点 4 增 2 减，增产比例 67%。收获水份 28.8%，比临近对照高 0.9。平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上 0 点，粒腐率 0.0%，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 0.5%，双穗率 0.4%，破损率 0%，

鲜出籽率 80.5%，轴色红。

5.12 呼单 726: 平均生育期 119.4 天，比临近对照晚 1.2 天。6 点平均亩产为 868.7kg，比临近对照增产 3%，6 点 5 增 1 减，增产比例 83%。收获水份 28%，比临近对照高 0.4。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 1.4%，穗腐率 10% 以上 0 点，粒腐率 0.1%，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 0.3%，双穗率 0.8%，破损率 0%，鲜出籽率 79.7%，轴色红。

5.13 德美亚 2(CK): 平均生育期 117.9 天。6 点平均亩产为 821.0kg。收获水份 27.3%。平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，田间表现大斑 1 级，穗腐率 0.1%，粒腐率 0.0%，无穗腐率 10% 以上、粒腐率 2% 以上点，玉米螟 0.0 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 0.5%，双穗率 0.3%，破损率 0.0%，鲜出籽率 77.8%，轴色红。

表5 2025年超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 10 (%) 以上 点	粒腐 2 (%) 以上 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				
利合 2512	117.8	-0.4	948.6	13.0	5	83	25.5	-2.1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	83.0	红		
岭科 1108	117.8	-0.2	934.1	12.6	6	100	27.9	-0.3	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	79.3	粉	
迪锋 632	118.2	0.0	926.2	10.5	5	83	24.1	-3.5	0.4	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	82.8	白	
卓裕 18	119.6	1.4	902.5	8.0	4	67	30.2	2.2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	78.4	红	
包玉 251	120.2	2.4	884.6	7.9	4	67	27.0	-0.5	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	77.8	粉	
沐禾 1107	118.8	1.0	879.7	6.9	3	50	26.7	-0.6	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	0	0.7	2.8	0.0	0.0	0.0	77.2	白	
申科玉 003	119.4	1.6	887.9	6.8	5	83	28.6	0.4	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	78.9	粉	
宏博 001	118.4	0.6	863.5	4.6	5	83	27.5	0.0	0.0	0.0	1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0	1.8	0.0	0.0	0.0	79.3	红	
TFM2501	119.0	1.6	888.5	4.5	4	67	29.9	2.8	0.0	0.0	1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	80.9	红	
益和玉 998	119.4	1.2	867.4	3.9	4	67	29.0	1.1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	75.3	粉	
A5560	116.4	-1.4	855.4	3.7	3	50	25.6	-1.8	0.0	0.0	1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	78.4	红
H446	119.4	2.0	869.5	3.4	5	83	28.1	0.5	0.0	0.0	1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	78.0	粉
松科 151	120.4	2.2	866.0	3.3	4	67	28.8	0.9	0.2	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	80.5	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 (%)	穗 腐 (%)	穗 腐 10 (%) 以上 点	粒 腐 2 (%) 以上 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 (%)			鲜 出 籽 率 (%)	破 损 率 (%)	轴 色		
																	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)						
嘉禾 468	119. 4	1.2	871. 6	3.3	3	50	29. 2	1.5 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 7	0. 0	0.7 0	0	1.4 0	0.2 0	0.0 0	74. 7	白	
呼单 726	119. 4	1.2	868. 7	3.0	5	83	28. 0	0.4 0	0. 0	0.0 0	1	1. 4	0. 1	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	0.3 0	0.8 0	0.0 0	79. 7	红	
丰泽 1952	118. 8	1.0	843. 9	2.7	3	50	29. 3	1.9 0	0. 0	0.0 0	1	1. 5	0. 1	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	0.3 0	0.0 0	0.0 0	77. 8	白	
HZ011	117. 4	0.0	855. 9	2.5	3	50	27. 9	0.9 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	0.0 0	0.6 0	0.0 0	82. 0	粉	
YK5033	118. 8	1.0	857. 6	2.2	4	67	28. 7	1.0 2	0. 2	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	0.6 0	0.2 0	0.0 0	76. 7	红	
沐禾 1106	117. 8	-0.4	849. 8	1.9	4	67	27. 3	0.4 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 8	0. 4	1. 4	3.8 0	0.9 0	1.2 0	0.0 0	75. 7	粉	
耕友美 0406	119. 0	1.2	838. 8	1.4	4	67	27. 5	0.1 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	0.5 0	0.0 0	0.0 0	79. 8	粉	
辉煌 733	117. 2	-0.2	846. 2	1.4	3	50	28. 2	0.7 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 6	0. 0	0.6 0	0	0.9 0	1.0 0	0.0 0	76. 7	白	
内单 2501	117. 8	-0.4	846. 4	0.9	2	33	27. 5	0.7 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0.8 8	0.8 0	0.0 0	1.0 0	0.0 0	77. 2	红
利禾 102	119. 6	2.2	849. 5	0.4	3	50	30. 0	2.4 0	0. 0	0.0 0	1	1. 3	0. 1	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	0.5 0	0.3 0	0.0 0	76. 9	白	
丰垦 1574	119. 8	2.4	838. 0	-0.1	4	67	32. 4	5.3 0	0. 0	0.0 0	1	0. 2	0. 0	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	0.2 0	0.0 0	0.0 0	76. 5	红	
迈泽 4001	117. 6	-0.2	817. 1	-1.2	2	33	25. 3	-2.1 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	1.9 0	0.7 0	0.0 0	76. 8	红	
LM901	117. 8	0.0	813. 2	-1.4	2	33	26. 7	-0.8 0	0. 0	0.0 0	1	0. 9	0. 1	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	2.1 0	0.3 0	0.0 0	76. 7	红	
蒙早玉 568	119.	1.6	829.	-1.4	3	50	29.	1.4	0.	0.0	1	0.	0.	0.0	0.	0.	0.7	0	0.8	0.2	0.0	78.	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 (%)	穗 腐 (%)	穗 腐 10 (%) 以 上 点	粒 腐 2 (%) 以 上 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 (%)			鲜 出 籽 率 (%)	轴 色			
																	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)	破 损 率 (%)					
EX130	8	4	816.	-2.3	3	50	26.	-1.3	0.	0.0	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6				
	119. 4	1.4 5	816. 5	-2.3 -2.5	3 2	50 33	26. 27.	-1.3 -0.3	0. 0.	0.0 0.0	1 1	0. 0.	0. 0.	0. 0.	0.0 0.0	0. 0.	0. 0.	0.8 0	0 0	79. 9	红			
吉盛 308	118. 6	1.2 6	823. 6	-2.5	2	33	27. 22.	-0.3 0	0. 0.	0.0 0.0	1 1	0. 6	0. 0	0. 0.	0.0 0.0	1. 6	0. 0	1.6 1.6	0 0	1.1 1.1	0.5 0.5	0.0 0.0	77. 5	红
	118. 6	0.8 3	810. 8	-2.5	1	17	27. 28.	0.2 0.4	0. 0.	0.0 0.0	1 1	0. 0	0. 0	0. 0.	0.0 0.0	1. 1	0. 0	1.1 1.1	0 0	0.5 0.5	0.0 0.0	0.0 0.0	78. 6	粉
联农 2426	119. 6	1.8 8	805. 8	-2.8	2	33	28. 28.	0.4 0.4	0. 0.	0.0 0.0	1 1	0. 3	0. 0	0. 0.	0.0 0.0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0 0	0.3 0.3	0.6 0.6	0.0 0.0	77. 3	白
	118. 8	1.4 0	822. 0	-3.0	3	50	29. 29.	2.0 0	0. 0	0.0 0.0	1 1	0. 0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0 0	0.8 0.8	0.3 0.3	0.0 0.0	78. 3	红
峰科玉 1 号	119. 4	2.0 2	815. 2	-3.4	2	33	28. 28.	0.5 0.5	0. 0	0.0 0.0	1 1	0. 2	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0. 0	0. 0	0.4 0.4	0 0	0.7 0.7	0.7 0.7	0.0 0.0	77. 8	红
	119. 0	1.3 0	802. 0	-4.2	3	50	30. 30.	2.8 2.8	0. 2	0.0 0.0	1 1	0. 0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	1. 6	0. 0	1.6 1.6	0 0	4.3 4.3	0.6 0.6	0.0 0.0	83. 1	粉
Z1201	118. 6	0.8 8	803. 8	-4.2	2	33	27. 27.	0.2 0.2	0. 0	0.0 0.0	1 1	0. 0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0 0	0.5 0.5	0.3 0.3	0.0 0.0	80. 1	白
	118. 6	0.4 2	798. 2	-4.2	2	33	25. 25.	-2.1 0	0. 0	0.0 0.0	1 1	0. 5	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0 0	0.8 0.8	0.2 0.2	0.0 0.0	78. 6	红
天源丰 416	117. 4	0.0 0	800. 6	-5.3	2	33	26. 26.	-0.8 0	0. 0	0.0 0.0	1 1	0. 2	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0. 0	0. 0	0.2 0.2	0 0	0.2 0.2	0.2 0.2	0.0 0.0	77. 7	红
	118. 0	0.2 0	786. 6	-5.5	0	0	28. 28.	0.8 0	0. 0	0.0 0.0	1 1	0. 0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0 0	0.2 0.2	0.0 0.0	0.0 0.0	76. 1	白
蒙种 512	119. 4	1.2 4	790. 4	-5.9	1	17	27. 27.	0.3 0	0. 0	0.0 0.0	1 1	0. 0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0 0	1.5 1.5	0.2 0.2	0.0 0.0	78. 4	红
	120. 4	2.6 2	783. 2	-6.1	1	17	28. 28.	1.0 0	0. 0	0.0 0.0	1 1	0. 0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0. 0	0. 0	0.0 0.0	0 0	0.7 0.7	0.3 0.3	0.0 0.0	75. 9	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 (%)	穗 腐 (%)	穗 腐 10 (%) 以上 点	粒 腐 2 (%) 以上 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 (%)			鲜 出 籽 率 (%)	破 损 率 (%)	轴 色	
																	空 秆 率 (%)	双 穗 率 (%)					
高原早 178	120. 8	3.4	789. 9	-6.3	1	17	30. 5	3.4 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 5	0. 0	0.5 0	0	2.2	0.0	0.0	76. 3	白
万玉 661	118. 8	0.4	783. 3	-6.6	1	17	26. 3	-1.5 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	2. 2	0. 0	2.2 0	0	0.9	0.3	0.0	78. 7	红
智禾 4903	119. 2	1.0	779. 2	-7.2	1	17	28. 0	0.1 0	0. 0	0.0 0	1	0. 9	0. 1	0.0 0	1. 2	0. 0	1.2 0	0	1.0	0.5	0.0	74. 4	紫
Q1151	119. 0	1.2	772. 8	-7.4	2	33	29. 9	2.1 0	0. 0	0.0 0	1	0. 2	0. 0	0.0 0	0. 7	0. 0	0.7 0	0	1.7	1.0	0.0	78. 3	红
宏兰天 001	117. 4	-0.4	763. 1	-7.9	1	17	28. 9	0.6 0	0. 0	0.0 0	1	0. 5	0. 1	0.0 0	0. 5	0. 0	0.5 0	0	0.7	0.0	0.0	79. 4	白
金科 167	120. 0	2.6	773. 9	-8.3	0	0	26. 6	-1.0 0	0. 0	0.0 0	1	0. 8	0. 1	0.0 0	1. 8	0. 0	1.8 0	0	0.6	0.6	0.0	76. 9	红
KN2501	119. 0	1.0	752. 3	-10.1	1	17	28. 5	0.8 0	0. 0	0.0 0	1	0. 2	0. 0	0.0 0	0. 8	0. 0	0.8 0	0	0.9	3.9	0.0	73. 5	红
呼垦玉 1 号	118. 4	0.2	746. 1	-10.4	2	33	28. 6	1.0 0	0. 0	0.2 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	2. 0	1. 0	3.6 0	0	1.8	0.0	0.0	74. 8	红
峰早 16 号	121. 0	3.0	737. 8	-11.7	1	17	30. 4	2.7 0	0. 0	0.0 0	1	2. 2	0. 2	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	1.9	1.3	0.0	76. 0	红
GR001	118. 6	0.8	724. 1	-12.3	0	0	26. 2	-1.2 0	0. 0	0.0 0	1	0. 6	0. 0	0.0 0	1. 3	0. 0	1.3 0	0	0.7	0.6	0.0	77. 3	红
金田 1515	118. 0	0.6	744. 5	-12.4	0	0	27. 3	-0.1 0	0. 0	0.0 0	1	0. 5	0. 1	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	1.7	0.0	0.0	79. 1	白
TH2501	118. 6	1.4	733. 5	-13.1	0	0	28. 5	1.0 0	0. 0	0.0 0	1	0. 2	0. 0	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	1.0	0.2	0.0	76. 2	红
海科玉 55	117. 2	-1.0	716. 6	-14.3	0	0	28. 3	0.5 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	0.8	0.3	0.0	73. 5	白
种星 549	120. 2	2.2	716. 6	-14.7	0	0	24. 24	-3.4 0	0. 0	0.0 0	1	0. 0	0. 0	0.0 0	0. 0	0. 0	0.0 0	0	0.9	1.0	0.0	79.	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 (%)	穗 腐 (%)	穗 腐 10 (%) 以 上 点	粒 腐 2 (%) 以 上 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
																	级	其他	病虫害					
胜丰 001	0	5			3	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	119.	2.2	709.	-16.0	0	0	27.	0.7	0.	0.0	2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	69.
	6	0					8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
德美亚 2(均值)	117.	821.					27.	0.	0.	0.0	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	77.
	9	0					3	0	0	1	1	0	0	3	0	0.3	0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	8