

2025 年内蒙古自治区 极早熟组玉米品种第二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

本年度自治区极早熟组玉米第二年区域试验分 A、B、C 三组，试验方案共 57 个品种（不含对照），实到 53 个品种，A 组有 19 个品种，实到 18 个品种（祺玉 101 未供种），B 组有 19 个品种，实到 17 个品种（丰泽 2133**、新谷玉 209**未供种），C 组有 19 个品种，实到 18 个品种（禾昇 2415 未供种，美农 688 只做品质分析），其中同时开展生产试验的品种 4 个(K5858*、G4105*、KS311*、祺成 968**), 实汇品种 52 个，对照为德美亚 1 号。参试品种见表 1（详见试验方案）。

表 1 2025 年极早熟组二年区域试验续试品种

试验类型	组别	序号	品种名称
二年区域试验	A 组	ck	德美亚 1
		1	K5858*
		2	科育 101
		3	胜丰 2411
		4	兴丰 218
		5	丰州 581
		6	A1272
		7	智禾 3349
		8	祺成 992
		9	KN2402
		10	TK671
		11	蒙早玉 458
		12	ZX401
		13	C4023
		14	玉东风 31
		15	九园 101
		16	辰诺 106**
		17	XD236**
		18	益农玉 14***
		未供种	祺玉 101
		ck	德美亚 1
		1	G4105*
		2	先玉 1905
		3	宇科 601
		4	RM115
		5	沐禾 105
		6	浩富 5 号

试验类型	组别	序号	品种名称
	B 组	7	GD2402
		8	XD239
		9	利禾 2416
		10	农丰 253
		11	RX103
		12	A1024
		13	TH2402
		14	c152
		15	呼单 131
		16	达玉 1769
		17	先玉 1219***
		未供种	丰泽 2133**
		未供种	新谷玉 209**
	C 组	ck	德美亚 1
		1	KS311*
		2	自新 425
		3	DF1036
		4	海科玉 38
		5	JNK451
		6	峰科 406
		7	慧育 2075
		8	耕友美 1326
		9	联农 142
		10	三禾 036
		11	NK452
		12	沐禾 104
		13	晟弘 6000
		14	TM2402
		15	祺成 968**
		16	XY3602**
		17	同鑫 1**
		只做品质	美农 688 (w688) #
		未供种	禾昇 2415

备注：*区生同试；**暂缓后续试；***备选对照；#只做品质

1.2 试验设计

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。试验区四周设保护区，保护区不少于 4 行，必须种植玉米。田间设观察大步道 2.0m，区排间要间隔 0.5 m，不得在小区两头设大步道。承试单位严格按照试验方案的要求实施，不得随意增加非方案内的参试品种。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二年区域试验共设 7 个试点（见表 2）。

表 2 2025 年自治区极早熟组玉米第二年区域试验试点落实情况

序号	简称	承担单位	试验地点
----	----	------	------

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	祺成	内蒙古祺成种业有限公司	阿荣旗那吉镇
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，各试点均按照试验方案认真执行，实际汇总 7 点数据。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，10 月上中旬统一组织联合测产。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	祺成	林西	海洲	乌所	三主粮
负责人	张庆宇	姜涛	孔祥印	王克明	褚峰	宋丽萍	韩海刚
参试品种数	52	53	52	52	52	52	53
前茬作物	大豆	玉米	大豆	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 ²)	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	5/11	5/7	5/14	5/6	5/11
定苗期(月-日)	6/10	6/15	6/9	6/1	6/12	6/6	6/5
收获期(月-日)	10/15	10/14	10/13	10/13	10/8	10/15	10/13
施肥	结合整地一次性施入 48%玉米专用肥(N-P-K:1 2-23-13) 25kg/亩	复合肥 54% 40kg/亩	复合肥 30kg, 7 月 18 日冲肥尿素 15kg	种肥: 磷酸二铵、30kg/亩 追肥: 尿素 15kg/亩 3 次	基肥玉米复合肥 30kg/亩; 追肥尿素 5kg/亩; 追肥水溶性复合肥 7.5kg/亩	复合肥 30kg, 7 月 18 日冲肥尿素 15kg	底肥: 史丹利复合肥 40kg/亩
灌溉	无	喷灌	无	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	人工除草拔大草 1 次	封闭跟苗后	无	33%硝烟除草一次 人工除草两次	除草剂除草、苞卫	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/		7 月 20 日用无人机, 使用 2.5% 氯氟氢菊酯 40ml/亩, 兑水喷雾	无	无	覆膜时随基肥施入辛硫磷 4kg/亩	

亩，兑水喷雾防治一遍。

防治一遍。

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。

内蒙古祺成种业有限公司（祺成、阿荣旗那吉镇）：苗期气温低，生长期后期降雨多，气温低，成熟期延后。

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

方差分析结果见表 4，A 组品种间、试点间差异均达极显著水平，B 组品种间、试点间差异均达极显著水平，C 组品种间、试点间差异均达极显著水平。

表 4-1 A 组方差分析表

变异来源	自由度	平方和	均方	F 值	F0.05	F0.01
品种间	18	262442.7788	14580.1544	3.7423**	1.7001	2.1062
试点间	6	618699.2339	103116.5390	26.4668**	2.1837	2.9735
误差	108	420775.0172	3896.0650			
总变异	132	1301917.0300	9863.0078			

表 4-2 B 组方差分析表

变异来源	自由度	平方和	均方	F 值	F0.05	F0.01
品种间	17	425387.4852	25022.7932	7.9283**	1.7238	2.1474
试点间	6	812663.5663	135443.9277	42.9145**	2.1888	2.9839
误差	102	321925.4892	3156.1322			
总变异	125	1559976.5408	12479.8123			

表 4-1 C 组方差分析表

变异来源	自由度	平方和	均方	F 值	F0.05	F0.01
品种间	17	555620.4239	32683.5543	8.3118**	1.7238	2.1474

试点间	6	819583.3662	136597.2277	34.7384**	2.1888	2.9839
误差	102	401081.1924	3932.1686			
总变异	125	1776284.9825	14210.2799			

4.2 丰产性

A 组：对照德美亚 1 号平均亩产 862.7kg，19 个品种排第 12 位，参试 18 个品种平均亩产 799.9~970.4kg，产量超对照德美亚 1 号 3.0% 以上的品种有 6 个（见表 5）。

B 组：对照德美亚 1 号平均亩产 846.6kg，18 个品种排第 10 位，参试 17 个品种平均亩产 724.6~986.7kg，产量超对照德美亚 1 号 3.0% 以上的品种有 4 个（见表 5）。

C 组：对照德美亚 1 号平均亩产 841.8kg，18 个品种排第 10 位，参试 17 个品种平均亩产 740.4~992.0kg，产量超对照德美亚 1 号 3.0% 以上的品种有 8 个（见表 5）。

4.3 稳产性

52 个参试品种，6 个品种增产比例 100%；6 个品种增产比例 86%；8 个品种增产比例 71%（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 117.2 天，参试品种平均生育期 117.1~121.6 天，最早品种比对照早 0.2 天，4 个品种比对照晚 3.0 天以上（见表 5）。

4.4.2 籽粒乳线位置

对照德美亚 1 号成熟时（乳线消失：粒顶至乳线长度约占籽粒的 100%），参试品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 25%~95%，0 个品种乳线完全消失，参试品种熟期略晚（见表 5）。

4.4.3 籽粒含水率

收获时对照德美亚 1 号籽粒含水量平均为 23.6~23.9%，参试品种收获时籽粒含水量为 20.5~33.6%，玉东风 31、RM115、DF1036、峰科 406、TM2402、自新 425、晟弘 6000 比对照含水量高 5.0 以上，C4023 比对照含水量低 3.4（见表 5）。

4.5 综合抗性

参试品种成熟期倒伏倒折率和均在 8.0% 以下，A1272 收获期倒伏倒折率和 11.3%。无大斑病 9 级品种，无穗腐率 10% 以上点次、粒腐率 2% 以上点次，参试品种病虫害发生较轻，田间综合抗性较好（见表 5）。

5 品种评述

A 组：

5.1 K5858*：7 点平均亩产为 970.4kg，比对照德美亚 1 增产 12.5%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。平均生育期 117.6 天，比对照德美亚 1 号晚 0.2 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 95%；收获水份 25.9%，比对照德美亚 1 高 2.0。田间表现平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 0.2%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.0%、倒折率 0.1%，收获期倒伏倒折率和 0.2%，≥7 级其他病虫害无。穗长 17.5cm，穗粗 4.2cm，秃尖 0.0cm，穗行数 14-16 行，行粒数 34.8，单穗粒重 154.4g，百粒重 32.5g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 88.3%，空秆率 0.4%，双穗率 1.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 83.8%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.6，株高 278.4cm，穗位 85.7cm。

5.2 蒙早玉 458：7 点平均亩产为 925.1kg，比对照德美亚 1 增产 7.2%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。平均生育期 119.7 天，比对照德美亚 1 号晚 2.4 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 55%；收获水份 24.2%，比对照德美亚 1 高 0.3。田间表现平均丝黑

穗病株率 1.3%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.1%、倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折率和 0.4%，≥7 级其他病虫害无。穗长 17.9cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.3cm，穗行数 14-16 行，行粒数 32.6，单穗粒重 159.0g，百粒重 37.7g，轴色粉红，株型半紧凑，整齐，出籽率 84.1%，空秆率 3.0%，双穗率 0.0%，破损率 0.0%，鲜出籽率 80.2%，花药紫色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 18.0，株高 296.9cm，穗位 124.6cm。

5.3 祺成 992: 7 点平均亩产为 923.9kg，比对照德美亚 1 增产 7.1%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。平均生育期 119.1 天，比对照德美亚 1 号晚 1.8 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 60%；收获水份 27.0%，比对照德美亚 1 高 3.1。田间表现平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.0%、倒折率 0.1%，收获期倒伏倒折率和 0.1%，≥7 级其他病虫害无。穗长 19.4cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.1cm，穗行数 14-18 行，行粒数 36.1，单穗粒重 177.0g，百粒重 33.3g，轴色粉红，株型半紧凑，整齐，出籽率 83.7%，空秆率 0.4%，双穗率 0.5%，破损率 0.0%，鲜出籽率 79.7%，花药紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.4，株高 279.1cm，穗位 94.1cm。

5.4 科育 101: 7 点平均亩产为 911.8kg，比对照德美亚 1 增产 5.7%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。平均生育期 118.5 天，比对照德美亚 1 号晚 1.1 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 60%；收获水份 23.1%，比对照德美亚 1 低 0.8。田间表现平均丝黑穗病株率 0.4%，茎腐病株率 0.2%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.1%、倒折率 0.1%，收获期倒伏倒折率和 0.4%，≥7 级其他病虫害无。穗长 18.2cm，穗粗 4.4cm，秃尖 0.0cm，穗行数 12-18 行，行粒数 36.3，单穗粒重 178.2g，百粒重 33.4g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 86.4%，空秆率 1.1%，双穗率 0.6%，破损率 0.0%，鲜出籽率 83.7%，花药浅紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 18.1，株高 278.7cm，穗位 97.3cm。

5.5 胜丰 2411: 7 点平均亩产为 910.3kg，比对照德美亚 1 增产 5.5%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。平均生育期 118.6 天，比对照德美亚 1 号晚 1.2 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 70%；收获水份 21.1%，比对照德美亚 1 低 2.8。田间表现平均丝黑穗病株率 0.3%，茎腐病株率 0.4%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.7%、倒折率 1.4%，收获期倒伏倒折率和 2.4%，≥7 级其他病虫害无。穗长 19.5cm，穗粗 4.8cm，秃尖 0.5cm，穗行数 14-18 行，行粒数 35.1，单穗粒重 179.3g，百粒重 33.5g，轴色红，株型紧凑，整齐，出籽率 85.3%，空秆率 0.8%，双穗率 0.4%，破损率 0.0%，鲜出籽率 81.4%，花药绿色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 18.1，株高 286.0cm，穗位 95.4cm。

5.6 九园 101: 7 点平均亩产为 892.3kg，比对照德美亚 1 增产 3.4%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。平均生育期 119.1 天，比对照德美亚 1 号晚 1.8 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 21.7%，比对照德美亚 1 低 2.2。田间表现平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 0.6%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 2.4%、倒折率 3.0%，收获期倒伏倒折率和 5.9%，≥7 级其他病虫害无。穗长 18.0cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.2cm，穗行数 14-18 行，行粒数 36.4，单穗粒重 177.3g，百粒重 30.4g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 87.8%，空秆率 0.6%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 83.3%，花药绿色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.3，株高 275.4cm，穗位 94.6cm。

5.7 兴丰 218: 7 点平均亩产为 883.6kg，比对照德美亚 1 增产 2.4%，7 点 3 增 4 减，增产比例 43%。平均生育期 119.1 天，比对照德美亚 1 号晚 1.8 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 28.2%，比对照德美亚 1 高 4.3。田间表现平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 0.3%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.5%、倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折率和 0.9%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 16.9cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.1cm，穗行数 14-16 行，行粒数 34.7，单穗粒重 151.0g，百粒重 31.1g，轴色红，株型紧凑，整齐，出籽率 83.8%，空秆率 0.8%，双穗率 0.6%，破损率 0.0%，鲜出籽率 79.7%，花药绿色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.9，株高 256.7cm，穗位 89.9cm。

5.8 ZX401：7 点平均亩产为 880.0kg，比对照德美亚 1 增产 2.0%，7 点 3 增 4 减，增产比例 43%。平均生育期 119.9 天，比对照德美亚 1 号晚 2.6 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 55%；收获水份 26.5%，比对照德美亚 1 高 2.6。田间表现平均丝黑穗病株率 0.6%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 1.8%、倒折率 0.5%，收获期倒伏倒折率和 6.7%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.1cm，穗粗 4.9cm，秃尖 0.2cm，穗行数 12-16 行，行粒数 35.1，单穗粒重 200.6g，百粒重 45.9g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 81.3%，空秆率 1.6%，双穗率 0.2%，破损率 0.0%，鲜出籽率 77.0%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.1，株高 305.7cm，穗位 104.4cm。

5.9 辰诺 106：**7 点平均亩产为 879.1kg，比对照德美亚 1 增产 1.9%，7 点 4 增 3 减，增产比例 57%。平均生育期 117.1 天，比对照德美亚 1 号早 0.2 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 90%；收获水份 24.4%，比对照德美亚 1 高 0.5。田间表现平均丝黑穗病株率 0.4%，茎腐病株率 0.3%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折率和 0.6%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.2cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.3cm，穗行数 12-16 行，行粒数 41.4，单穗粒重 175.6g，百粒重 28.6g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 85.9%，空秆率 0.4%，双穗率 0.8%，破损率 0.0%，鲜出籽率 82.8%，花药紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.0，株高 290.0cm，穗位 106.0cm。

5.10 A1272：7 点平均亩产为 872.5kg，比对照德美亚 1 增产 1.1%，7 点 3 增 4 减，增产比例 43%。平均生育期 117.2 天，比对照德美亚 1 号早 0.1 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 80%；收获水份 28.0%，比对照德美亚 1 高 4.1。田间表现平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 0.4%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 1.1%、倒折率 2.2%，收获期倒伏倒折率和 11.3%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 18.4cm，穗粗 4.7cm，秃尖 0.3cm，穗行数 16-20 行，行粒数 36.0，单穗粒重 177.1g，百粒重 31.0g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 82.2%，空秆率 0.7%，双穗率 0.0%，破损率 0.0%，鲜出籽率 76.7%，花药绿色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.6，株高 278.3cm，穗位 95.9cm。

5.11 玉东风 31：7 点平均亩产为 871.7kg，比对照德美亚 1 增产 1.0%，7 点 4 增 3 减，增产比例 57%。平均生育期 118.9 天，比对照德美亚 1 号晚 1.6 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 80%；收获水份 30.9%，比对照德美亚 1 高 7.0。田间表现平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 0.1%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折率和 0.4%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 16.7cm，穗粗 4.7cm，秃尖 0.6cm，穗行数 12-14 行，行粒数 36.0，单穗粒重 154.8g，百粒重 34.1g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 86.3%，空秆率 1.2%，双穗率 0.0%，破损率 0.0%，鲜出籽率 80.6%，花药绿色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.4，株高 270.4cm，穗位 87.9cm。

5.12 智禾 3349：7 点平均亩产为 862.0kg，比对照德美亚 1 减产 0.1%，7 点 3 增 4 减，增产比例 43%。平均生育期 119.9 天，比对照德美亚 1 号晚 2.5 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 60%；收获水份 25.6%，比对照德美亚 1 高 1.7。田间表现平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 0.3%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.4%、倒折率 0.0%，收获期

倒伏倒折率和 0.4%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 17.1cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.5cm，穗行数 14-16 行，行粒数 34.6，单穗粒重 157.7g，百粒重 32.0g，轴色粉红，株型半紧凑，整齐，出籽率 87.9%，空秆率 0.9%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 81.1%，花药绿色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.7，株高 274.3cm，穗位 88.1cm。

5.13 益农玉 14：7 点平均亩产为 845.1kg，比对照德美亚 1 减产 2.0%，7 点 3 增 4 减，增产比例 43%。平均生育期 119.2 天，比对照德美亚 1 号晚 1.9 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 24.9%，比对照德美亚 1 高 1.1。田间表现平均丝黑穗病株率 0.5%，茎腐病株率 0.1%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.0%、倒折率 0.3%，收获期倒伏倒折率和 0.6%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.5cm，穗粗 4.2cm，秃尖 0.1cm，穗行数 12-14 行，行粒数 37.3，单穗粒重 168.2g，百粒重 35.8g，轴色粉红，株型紧凑，整齐，出籽率 88.5%，空秆率 1.7%，双穗率 0.8%，破损率 0.0%，鲜出籽率 84.0%，花药浅紫色，花丝浅紫色，雄穗分支数少，全生育期叶片数 17.9，株高 284.9cm，穗位 100.0cm。

5.14 C4023：7 点平均亩产为 837.8kg，比对照德美亚 1 减产 2.9%，7 点 2 增 5 减，增产比例 29%。平均生育期 119.5 天，比对照德美亚 1 号晚 2.1 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 60%；收获水份 20.5%，比对照德美亚 1 低 3.4。田间表现平均丝黑穗病株率 0.8%，茎腐病株率 0.2%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.8%、倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折率和 1.2%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.1cm，穗粗 4.3cm，秃尖 0.2cm，穗行数 14-16 行，行粒数 37.9，单穗粒重 175.8g，百粒重 34.6g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 87.5%，空秆率 1.6%，双穗率 1.2%，破损率 0.0%，鲜出籽率 84.9%，花药紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.6，株高 301.4cm，穗位 101.6cm。

5.15 TK671：7 点平均亩产为 834.3kg，比对照德美亚 1 减产 3.3%，7 点 4 增 3 减，增产比例 57%。平均生育期 118.3 天，比对照德美亚 1 号晚 0.9 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 70%；收获水份 25.9%，比对照德美亚 1 高 2.1。田间表现平均丝黑穗病株率 0.8%，茎腐病株率 0.1%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.5%、倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折率和 1.0%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.5cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.1cm，穗行数 14-18 行，行粒数 35.9，单穗粒重 180.6g，百粒重 32.8g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 85.2%，空秆率 2.3%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 77.1%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 16.3，株高 299.9cm，穗位 99.9cm。

5.16 丰州 581：7 点平均亩产为 802.5kg，比对照德美亚 1 减产 7.0%，7 点 1 增 6 减，增产比例 14%。平均生育期 119.4 天，比对照德美亚 1 号晚 2.1 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 95%；收获水份 27.5%，比对照德美亚 1 高 3.6。田间表现平均丝黑穗病株率 0.7%，茎腐病株率 0.1%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.4%、倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折率和 1.1%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 20.0cm，穗粗 4.4cm，秃尖 1.1cm，穗行数 12-14 行，行粒数 34.7，单穗粒重 153.8g，百粒重 35.2g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 83.1%，空秆率 1.0%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 78.3%，花药绿色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.7，株高 257.9cm，穗位 94.6cm。

5.17 XD236：**7 点平均亩产为 800.9kg，比对照德美亚 1 减产 7.2%，7 点 0 增 7 减，增产比例 0%。平均生育期 118.4 天，比对照德美亚 1 号晚 1.0 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 90%；收获水份 25.5%，比对照德美亚 1 高 1.6。田间表现平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.0%、倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折率和 0.1%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 18.9cm，穗粗 4.4cm，秃尖 0.3cm，穗行数 12-14

行，行粒数 37.5，单穗粒重 168.8g，百粒重 35.0g，轴色粉红，株型半紧凑，整齐，出籽率 89.1%，空秆率 1.7%，双穗率 0.4%，破损率 0.0%，鲜出籽率 80.0%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.0，株高 278.7cm，穗位 96.7cm。

5.18 KN2402：7 点平均亩产为 799.9kg，比对照德美亚 1 减产 7.3%，7 点 0 增 7 减，增产比例 0%。平均生育期 117.9 天，比对照德美亚 1 号晚 0.6 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 90%；收获水份 23.6%，比对照德美亚 1 低 0.3。田间表现平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 0.3%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.6%、倒折率 0.3%，收获期倒伏倒折率和 0.9%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.2cm，穗粗 4.5cm，秃尖 1.1cm，穗行数 14-16 行，行粒数 35.7，单穗粒重 151.9g，百粒重 33.4g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 85.3%，空秆率 0.9%，双穗率 0.0%，破损率 0.0%，鲜出籽率 80.1%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 15.0，株高 261.0cm，穗位 80.6cm。

5.19 德美亚 1-CK：7 点平均亩产为 862.7kg。平均生育期 117.4 天。收获水份 23.9%。田间表现平均丝黑穗病株率 0.5%，茎腐病株率 0.1%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.1%、倒折率 0.5%，收获期倒伏倒折率和 0.7%， ≥ 7 级其他病虫害无。

B 组：

5.1 G4105*：7 点平均亩产为 986.7kg，比对照德美亚 1 增产 16.6%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。平均生育期 121.6 天，比对照德美亚 1 号晚 4.6 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 50%；收获水份 26.3%，比对照德美亚 1 高 2.7。田间表现平均丝黑穗病株率 0.4%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.5%、倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折率和 0.7%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 20.2cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.7cm，穗行数 14-18 行，行粒数 38.3，单穗粒重 184g，百粒重 34.2g，轴色粉红，株型半紧凑，整齐，出籽率 82.7%，空秆率 0.8%，双穗率 2.3%，破损率 0.0%，鲜出籽率 77%，花药紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 18.7，株高 308.1cm，穗位 114.3cm。

5.2 GD2402：7 点平均亩产为 965.8kg，比对照德美亚 1 增产 14.1%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。平均生育期 118.2 天，比对照德美亚 1 号晚 1.1 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 85%；收获水份 25.7%，比对照德美亚 1 高 2.1。田间表现平均丝黑穗病株率 0.4%，茎腐病株率 0.2%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.1%、倒折率 0.3%，收获期倒伏倒折率和 0.6%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 18.7cm，穗粗 5cm，秃尖 0.7cm，穗行数 14-18 行，行粒数 35.7，单穗粒重 183.9g，百粒重 40.4g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 84%，空秆率 0.7%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 79.6%，花药紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 15.6，株高 283.3cm，穗位 89.4cm。

5.3 先玉 1905：7 点平均亩产为 904.8kg，比对照德美亚 1 增产 6.9%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。平均生育期 119.5 天，比对照德美亚 1 号晚 2.4 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 23.3%，比对照德美亚 1 低 0.3。田间表现平均丝黑穗病株率 0.3%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.3%、倒折率 0.6%，收获期倒伏倒折率和 0.8%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 17cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0cm，穗行数 12-16 行，行粒数 37.8，单穗粒重 178.5g，百粒重 32g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 87.5%，空秆率 0.9%，双穗率 0.3%，破损率 0.0%，鲜出籽率 83.4%，花药紫色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.3，株高 299.4cm，穗位 108.7cm。

5.4 先玉 1219*：**7 点平均亩产为 884.7kg，比对照德美亚 1 增产 4.5%，7 点 6 增 1 减，

增产比例 86%。平均生育期 119.1 天，比对照德美亚 1 号晚 2.0 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 80%；收获水份 23.1%，比对照德美亚 1 低 0.6。田间表现平均丝黑穗病株率 1.1%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.7%，收获期倒伏倒折率和 1.3%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 16.9cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.1cm，穗行数 14-16 行，行粒数 33.1，单穗粒重 172.5g，百粒重 33.9g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 87.6%，空秆率 1%，双穗率 0.4%，破损率 0.0%，鲜出籽率 84.6%，花药绿色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.4，株高 296.9cm，穗位 107cm。

5.5 利禾 2416：7 点平均亩产为 868.8kg，比对照德美亚 1 增产 2.6%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。平均生育期 119.9 天，比对照德美亚 1 号晚 2.9 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 70%；收获水份 27.8%，比对照德美亚 1 高 4.1。田间表现平均丝黑穗病株率 0.4%，茎腐病株率 0.1%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.4%、倒折率 0.7%，收获期倒伏倒折率和 1.3%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 18.4cm，穗粗 4.3cm，秃尖 0cm，穗行数 14-16 行，行粒数 40.7，单穗粒重 168.5g，百粒重 28.6g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 85.4%，空秆率 1.1%，双穗率 1.4%，破损率 0.0%，鲜出籽率 81.1%，花药浅绿色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17，株高 292.7cm，穗位 90.9cm。

5.6 XD239：7 点平均亩产为 859.7kg，比对照德美亚 1 增产 1.5%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。平均生育期 119.0 天，比对照德美亚 1 号晚 1.9 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 70%；收获水份 25.5%，比对照德美亚 1 高 1.9。田间表现平均丝黑穗病株率 0.6%，茎腐病株率 0.2%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 1.0%、倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折率和 3.7%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.1cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0cm，穗行数 12-16 行，行粒数 34.1，单穗粒重 164.6g，百粒重 34.1g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 81.8%，空秆率 0.8%，双穗率 1.2%，破损率 0.0%，鲜出籽率 76.4%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 16.4，株高 303.3cm，穗位 98.9cm。

5.7 农丰 253：7 点平均亩产为 851.4kg，比对照德美亚 1 增产 0.6%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。平均生育期 118.6 天，比对照德美亚 1 号晚 1.6 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 25.0%，比对照德美亚 1 高 1.4。田间表现平均丝黑穗病株率 0.4%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.4%，收获期倒伏倒折率和 0.6%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 16.4cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0cm，穗行数 14-18 行，行粒数 32.2，单穗粒重 159.9g，百粒重 33g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 85.9%，空秆率 0.9%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 80.6%，花药紫色，花丝绿色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 16.7，株高 288.6cm，穗位 98.7cm。

5.8 沐禾 105：7 点平均亩产为 850.2kg，比对照德美亚 1 增产 0.4%，7 点 4 增 3 减，增产比例 57%。平均生育期 118.3 天，比对照德美亚 1 号晚 1.2 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 85%；收获水份 27.1%，比对照德美亚 1 高 3.5。田间表现平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.0%、倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折率和 0.2%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 18.1cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.4cm，穗行数 14-18 行，行粒数 35.6，单穗粒重 165.6g，百粒重 33.4g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 82.1%，空秆率 1.5%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 78.8%，花药紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17，株高 284.9cm，穗位 102.3cm。

5.9 呼单 131：7 点平均亩产为 848.6kg，比对照德美亚 1 增产 0.2%，7 点 3 增 4 减，增产比例 43%。平均生育期 119.7 天，比对照德美亚 1 号晚 2.6 天。对照成熟时该品种粒顶至

乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 27.2%，比对照德美亚 1 高 3.6。田间表现平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.4%、倒折率 0.1%，收获期倒伏倒折率和 0.5%，≥7 级其他病虫害无。穗长 16cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.2cm，穗行数 14-18 行，行粒数 31.5，单穗粒重 155g，百粒重 32.2g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 85.5%，空秆率 0.3%，双穗率 0.7%，破损率 0.0%，鲜出籽率 81.8%，花药浅绿色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.6，株高 261cm，穗位 89.1cm。

5.10 宇科 601：7 点平均亩产为 843.9kg，比对照德美亚 1 减产 0.3%，7 点 3 增 4 减，增产比例 43%。平均生育期 118.9 天，比对照德美亚 1 号晚 1.8 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 70%；收获水份 25.8%，比对照德美亚 1 高 2.2。田间表现平均丝黑穗病株率 0.7%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 5.8%、倒折率 0.1%，收获期倒伏倒折率和 1.9%，≥7 级其他病虫害无。穗长 19.2cm，穗粗 4.4cm，秃尖 0.2cm，穗行数 12-18 行，行粒数 39.7，单穗粒重 166.6g，百粒重 33.5g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 83.5%，空秆率 1.7%，双穗率 0.9%，破损率 0.0%，鲜出籽率 77.2%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.1，株高 296.4cm，穗位 98.3cm。

5.11 达玉 1769：7 点平均亩产为 837.3kg，比对照德美亚 1 减产 1.1%，7 点 4 增 3 减，增产比例 57%。平均生育期 120.0 天，比对照德美亚 1 号晚 2.9 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 75%；收获水份 27.5%，比对照德美亚 1 高 3.8。田间表现平均丝黑穗病株率 0.6%，茎腐病株率 0.3%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折率和 0.4%，≥7 级其他病虫害无。穗长 18cm，穗粗 4.7cm，秃尖 0cm，穗行数 14-18 行，行粒数 32.5，单穗粒重 183.2g，百粒重 35.3g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 87%，空秆率 1.1%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 82.6%，花药浅绿色，花丝紫色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 17.4，株高 282.1cm，穗位 102.1cm。

5.12 C152：7 点平均亩产为 824.9kg，比对照德美亚 1 减产 2.6%，7 点 3 增 4 减，增产比例 43%。平均生育期 118.4 天，比对照德美亚 1 号晚 1.4 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 70%；收获水份 28.2%，比对照德美亚 1 高 4.5。田间表现平均丝黑穗病株率 0.5%，茎腐病株率 0.2%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.6%、倒折率 0.5%，收获期倒伏倒折率和 1.0%，≥7 级其他病虫害无。穗长 17.2cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.2cm，穗行数 12-16 行，行粒数 37.8，单穗粒重 164.7g，百粒重 31.4g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 84.5%，空秆率 3.7%，双穗率 1.7%，破损率 0.0%，鲜出籽率 79.8%，花药紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.1，株高 271.6cm，穗位 90.6cm。

5.13 TH2402：7 点平均亩产为 824.7kg，比对照德美亚 1 减产 2.6%，7 点 2 增 5 减，增产比例 29%。平均生育期 118.1 天，比对照德美亚 1 号晚 1.0 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 85%；收获水份 23.1%，比对照德美亚 1 低 0.5。田间表现平均丝黑穗病株率 0.4%，茎腐病株率 0.3%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折率和 0.5%，≥7 级其他病虫害无。穗长 18cm，穗粗 4.4cm，秃尖 0.1cm，穗行数 12-16 行，行粒数 34.7，单穗粒重 155.2g，百粒重 34.1g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 83.4%，空秆率 0.7%，双穗率 0.5%，破损率 0.0%，鲜出籽率 77.2%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.1，株高 282.9cm，穗位 90.4cm。

5.14 A1024：7 点平均亩产为 824.4kg，比对照德美亚 1 减产 2.6%，7 点 2 增 5 减，增产比例 29%。平均生育期 118.0 天，比对照德美亚 1 号晚 0.9 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 80%；收获水份 26.5%，比对照德美亚 1 高 2.8。田间表现平均丝黑穗病

株率 2.7%，茎腐病株率 0.2%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.3%、倒折率 0.5%，收获期倒伏倒折率和 1.0%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 18.5cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.4cm，穗行数 16-20 行，行粒数 33.2，单穗粒重 173.4g，百粒重 32.5g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 86.9%，空秆率 2.5%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 81.5%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.1，株高 280.7cm，穗位 88.9cm。

5.15 RX103: 7 点平均亩产为 823.0kg，比对照德美亚 1 减产 2.8%，7 点 2 增 5 减，增产比例 29%。平均生育期 119.5 天，比对照德美亚 1 号晚 2.4 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 70%；收获水份 28.1%，比对照德美亚 1 高 4.5。田间表现平均丝黑穗病株率 0.6%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 2.2%、倒折率 0.3%，收获期倒伏倒折率和 2.6%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.1cm，穗粗 4.3cm，秃尖 0.2cm，穗行数 14-16 行，行粒数 34.8，单穗粒重 154.5g，百粒重 30.9g，轴色粉红，株型半紧凑，整齐，出籽率 83.7%，空秆率 0.3%，双穗率 0.4%，破损率 0.0%，鲜出籽率 78.5%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17，株高 280.6cm，穗位 93.6cm。

5.16 浩富 5 号: 7 点平均亩产为 775.6kg，比对照德美亚 1 减产 8.4%，7 点 1 增 6 减，增产比例 14%。平均生育期 117.3 天，比对照德美亚 1 号晚 0.2 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 75%；收获水份 27.0%，比对照德美亚 1 高 3.3。田间表现平均丝黑穗病株率 0.3%，茎腐病株率 0.1%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折率和 0.9%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 15.9cm，穗粗 4.4cm，秃尖 0.3cm，穗行数 10-14 行，行粒数 33.2，单穗粒重 143.8g，百粒重 37.6g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 82.6%，空秆率 1.6%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 75.5%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 14.4，株高 282cm，穗位 84.8cm。

5.17 RM115: 7 点平均亩产为 724.6kg，比对照德美亚 1 减产 14.4%，7 点 1 增 6 减，增产比例 14%。平均生育期 120.4 天，比对照德美亚 1 号晚 3.3 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 30.8%，比对照德美亚 1 高 7.2。田间表现平均丝黑穗病株率 0.5%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.1%、倒折率 0.4%，收获期倒伏倒折率和 0.5%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 20.7cm，穗粗 4.3cm，秃尖 0.7cm，穗行数 12-16 行，行粒数 37.3，单穗粒重 158g，百粒重 35.8g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 81.8%，空秆率 7.5%，双穗率 0%，破损率 0.0%，鲜出籽率 74.5%，花药浅绿色，花丝浅绿色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 16.6，株高 292cm，穗位 107cm。

5.18 德美亚 1-ck: 7 点平均亩产为 846.6kg。平均生育期 117.1 天。收获水份 23.6%。田间表现平均丝黑穗病株率 0.6%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.1%、倒折率 0.5%，收获期倒伏倒折率和 0.6%， ≥ 7 级其他病虫害无。

C 组:

5.1 KS311*: 7 点平均亩产为 992kg，比对照德美亚 1 增产 17.8%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。平均生育期 118.5 天，比对照德美亚 1 号晚 1.2 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 25.4%，比对照德美亚 1 高 1.7。田间表现平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 0.0%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折率和 0.2%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.2cm，穗粗 4.8cm，秃尖 2.1cm，穗行数 14-18 行，行粒数 37.1，单穗粒重 192.6g，百粒重 34.7g，轴色粉红，株型半紧凑，整齐，出籽率 86.1%，

空秆率 0.3%，双穗率 1.4%，破损率 0.0%，鲜出籽率 81.3%，花药紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.6，株高 294.9cm，穗位 102.6cm。

5.2 祺成 968：**7 点平均亩产为 968.2kg，比对照德美亚 1 增产 15.0%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。平均生育期 119.1 天，比对照德美亚 1 号晚 1.8 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 27.3%，比对照德美亚 1 高 3.6。田间表现平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 0.0%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 3.8%、倒折率 0.1%，收获期倒伏倒折率和 4.4%，≥7 级其他病虫害无。穗长 19.9cm，穗粗 4.4cm，秃尖 0cm，穗行数 14-16 行，行粒数 39.2，单穗粒重 176.8g，百粒重 35g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 86.2%，空秆率 0.1%，双穗率 0.2%，破损率 0.0%，鲜出籽率 80.9%，花药浅紫色，花丝浅绿色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 16.4，株高 275.1cm，穗位 98.9cm。

5.3 同鑫 1：**7 点平均亩产为 931.6kg，比对照德美亚 1 增产 10.7%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。平均生育期 118.6 天，比对照德美亚 1 号晚 1.4 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 85%；收获水份 25.4%，比对照德美亚 1 高 1.7。田间表现平均丝黑穗病株率 1.0%，茎腐病株率 1.0%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.3%、倒折率 0.4%，收获期倒伏倒折率和 0.7%，≥7 级其他病虫害无。穗长 17.4cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0.1cm，穗行数 12-18 行，行粒数 32.4，单穗粒重 168.9g，百粒重 38.9g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 86.4%，空秆率 1.4%，双穗率 0.2%，破损率 0.0%，鲜出籽率 81.9%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.7，株高 266.1cm，穗位 84.4cm。

5.4 DF1036：7 点平均亩产为 897kg，比对照德美亚 1 增产 6.6%，7 点 4 增 3 减，增产比例 57%。平均生育期 120.6 天，比对照德美亚 1 号晚 3.3 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 60%；收获水份 30.4%，比对照德美亚 1 高 6.6。田间表现平均丝黑穗病株率 0.9%，茎腐病株率 0.2%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.1%、倒折率 0.2%，收获期倒伏倒折率和 0.7%，≥7 级其他病虫害无。穗长 18.6cm，穗粗 4.6cm，秃尖 0cm，穗行数 14-16 行，行粒数 36，单穗粒重 175.9g，百粒重 33.1g，轴色红，株型紧凑，整齐，出籽率 84.3%，空秆率 1.9%，双穗率 0.2%，破损率 0.0%，鲜出籽率 79%，花药紫色，花丝绿色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 16.6，株高 295.3cm，穗位 113.1cm。

5.5 JNK451：7 点平均亩产为 894.3kg，比对照德美亚 1 增产 6.2%，7 点 7 增 0 减，增产比例 100%。平均生育期 118.4 天，比对照德美亚 1 号晚 1.1 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 60%；收获水份 24.3%，比对照德美亚 1 高 0.6。田间表现平均丝黑穗病株率 0.1%，茎腐病株率 0.1%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.5%，收获期倒伏倒折率和 0.9%，≥7 级其他病虫害无。穗长 18.1cm，穗粗 4.7cm，秃尖 0.2cm，穗行数 12-18 行，行粒数 35.1，单穗粒重 177.5g，百粒重 35.1g，轴色白，株型紧凑，整齐，出籽率 84.6%，空秆率 1.4%，双穗率 1.3%，破损率 0.0%，鲜出籽率 79.8%，花药紫色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.9，株高 286.6cm，穗位 97.9cm。

5.6 XY3602：**7 点平均亩产为 887.4kg，比对照德美亚 1 增产 5.4%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。平均生育期 120.3 天，比对照德美亚 1 号晚 3.0 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%；收获水份 28.6%，比对照德美亚 1 高 4.9。田间表现平均丝黑穗病株率 2.8%，茎腐病株率 0.0%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.6%、倒折率 0.3%，收获期倒伏倒折率和 1.0%，≥7 级其他病虫害无。穗长 19.1cm，穗粗 4.4cm，秃尖 0cm，穗行数 12-16 行，行粒数 32.5，单穗粒重 178.6g，百粒重 34.9g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 86.9%，空秆率 3%，双穗率 2%，破损率 0.0%，鲜出籽率 82.9%，花药绿色，花丝紫色，雄穗分支

数中，全生育期叶片数 17.4，株高 283cm，穗位 111.7cm。

5.7 联农 142：7 点平均亩产为 879kg，比对照德美亚 1 增产 4.4%，7 点 6 增 1 减，增产比例 86%。平均生育期 118.1 天，比对照德美亚 1 号晚 0.9 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 75%；收获水份 24.8%，比对照德美亚 1 高 1.1。田间表现平均丝黑穗病株率 0.0%，茎腐病株率 0.0%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.1%、倒折率 0.6%，收获期倒伏倒折率和 0.7%，≥7 级其他病虫害无。穗长 17cm，穗粗 4.7cm，秃尖 0cm，穗行数 14-16 行，行粒数 33.5，单穗粒重 176.8g，百粒重 36.6g，轴色红，株型紧，整齐，出籽率 84.4%，空秆率 1.5%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 79%，花药浅绿色，花丝绿色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 15.9，株高 275.1cm，穗位 87.9cm。

5.8 峰科 406：7 点平均亩产为 874.8kg，比对照德美亚 1 增产 3.9%，7 点 5 增 2 减，增产比例 71%。平均生育期 120 天，比对照德美亚 1 号晚 2.7 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 55%；收获水份 29.1%，比对照德美亚 1 高 5.4。田间表现平均丝黑穗病株率 0.3%，茎腐病株率 0.0%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.0%、倒折率 0.0%，收获期倒伏倒折率和 0.0%，≥7 级其他病虫害无。穗长 17cm，穗粗 4.9cm，秃尖 0.1cm，穗行数 14-18 行，行粒数 38.6，单穗粒重 171.6g，百粒重 30.3g，轴色白，株型紧凑，整齐，出籽率 85.3%，空秆率 0.9%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 80.9%，花药紫色，花丝绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.1，株高 280.7cm，穗位 101cm。

5.9 慧育 2075：7 点平均亩产为 846.6kg，比对照德美亚 1 增产 0.6%，7 点 4 增 3 减，增产比例 57%。平均生育期 119 天，比对照德美亚 1 号晚 1.7 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 70%；收获水份 24.5%，比对照德美亚 1 高 0.8。田间表现平均丝黑穗病株率 0.3%，茎腐病株率 0.5%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.5%，收获期倒伏倒折率和 2.0%，≥7 级其他病虫害无。穗长 17cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0cm，穗行数 12-16 行，行粒数 33.6，单穗粒重 156.1g，百粒重 32.5g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 87.1%，空秆率 1%，双穗率 2%，破损率 0.0%，鲜出籽率 84.5%，花药浅绿色，花丝浅绿色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 16.4，株高 258.4cm，穗位 92cm。

5.10 NK452：7 点平均亩产为 820.1kg，比对照德美亚 1 减产 2.6%，7 点 2 增 5 减，增产比例 29%。平均生育期 117.9 天，比对照德美亚 1 号晚 0.6 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 70%；收获水份 23.1%，比对照德美亚 1 低 0.7。田间表现平均丝黑穗病株率 1.3%，茎腐病株率 0.2%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 0.5%、倒折率 0.8%，收获期倒伏倒折率和 2.0%，≥7 级其他病虫害无。穗长 18.4cm，穗粗 4.7cm，秃尖 0.1cm，穗行数 16-20 行，行粒数 33.1，单穗粒重 179.3g，百粒重 34.6g，轴色白，株型半紧凑，整齐，出籽率 86.7%，空秆率 3.6%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 78.1%，花药紫色，花丝紫色，雄穗分支数中，全生育期叶片数 17.1，株高 295.6cm，穗位 96.6cm。

5.11 沐禾 104：7 点平均亩产为 815.4kg，比对照德美亚 1 减产 3.1%，7 点 1 增 6 减，增产比例 14%。平均生育期 118.1 天，比对照德美亚 1 号晚 0.9 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 85%；收获水份 27.7%，比对照德美亚 1 高 3.9。田间表现平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 0.2%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 1.1%、倒折率 0.5%，收获期倒伏倒折率和 1.9%，≥7 级其他病虫害无。穗长 16.6cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.1cm，穗行数 14-18 行，行粒数 32.7，单穗粒重 148.8g，百粒重 30.3g，轴色白，株型紧，整齐，出籽率 84.4%，空秆率 1.1%，双穗率 2%，破损率 0.0%，鲜出籽率 80%，花药深紫色，花丝紫色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 17，株高 279.3cm，穗位 95.9cm。

5.12 海科玉 38: 7 点平均亩产为 812.3kg, 比对照德美亚 1 减产 3.5%, 7 点 4 增 3 减, 增产比例 57%。平均生育期 118.6 天, 比对照德美亚 1 号晚 1.4 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%; 收获水份 27.5%, 比对照德美亚 1 高 3.8。田间表现平均丝黑穗病株率 0.3%, 茎腐病株率 0.1%, 大斑 1-3 级, 穗腐率 0.0%, 穗腐率 10%以上点, 粒腐率 0.0%, 粒腐率 2%以上点, 玉米螟 0 级, 成熟期倒伏率 0.1%、倒折率 0.2%, 收获期倒伏倒折率和 0.3%, ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 18.7cm, 穗粗 4.3cm, 秃尖 0.1cm, 穗行数 14-18 行, 行粒数 34.4, 单穗粒重 156.7g, 百粒重 33.1g, 轴色白, 株型半紧凑, 整齐, 出籽率 83.8%, 空秆率 0.8%, 双穗率 0.7%, 破损率 0.0%, 鲜出籽率 80.6%, 花药紫色, 花丝紫色, 雄穗分支数中, 全生育期叶片数 16.6, 株高 261.6cm, 穗位 87.4cm。

5.13 三禾 036: 7 点平均亩产为 804.4kg, 比对照德美亚 1 减产 4.4%, 7 点 3 增 4 减, 增产比例 43%。平均生育期 117.1 天, 比对照德美亚 1 号早 0.2 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 75%; 收获水份 23.3%, 比对照德美亚 1 低 0.4。田间表现平均丝黑穗病株率 0.9%, 茎腐病株率 0.5%, 大斑 1-3 级, 穗腐率 0.0%, 穗腐率 10%以上点, 粒腐率 0.0%, 粒腐率 2%以上点, 玉米螟 0 级, 成熟期倒伏率 0.0%、倒折率 0.0%, 收获期倒伏倒折率和 0.1%, ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 18.2cm, 穗粗 4.5cm, 秃尖 0.8cm, 穗行数 14-20 行, 行粒数 37, 单穗粒重 160.2g, 百粒重 30.6g, 轴色红, 株型半紧凑, 整齐, 出籽率 86.8%, 空秆率 2%, 双穗率 0.1%, 破损率 0.0%, 鲜出籽率 82.8%, 花药紫色, 花丝浅绿色, 雄穗分支数多, 全生育期叶片数 16.6, 株高 267.1cm, 穗位 84.9cm。

5.14 耕友美 1326: 7 点平均亩产为 786.8kg, 比对照德美亚 1 减产 6.5%, 7 点 0 增 7 减, 增产比例 0%。平均生育期 119.7 天, 比对照德美亚 1 号晚 2.4 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 65%; 收获水份 24.8%, 比对照德美亚 1 高 1.1。田间表现平均丝黑穗病株率 1.0%, 茎腐病株率 0.1%, 大斑 1-3 级, 穗腐率 0.0%, 穗腐率 10%以上点, 粒腐率 0.0%, 粒腐率 2%以上点, 玉米螟 0 级, 成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.4%, 收获期倒伏倒折率和 0.6%, ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 16.7cm, 穗粗 4.6cm, 秃尖 0.4cm, 穗行数 14-20 行, 行粒数 33.3, 单穗粒重 161.2g, 百粒重 30.4g, 轴色白, 株型半紧凑, 整齐, 出籽率 84.7%, 空秆率 1.7%, 双穗率 3.5%, 破损率 0.0%, 鲜出籽率 79.9%, 花药紫色, 花丝紫色, 雄穗分支数中, 全生育期叶片数 17, 株高 292.7cm, 穗位 86.3cm。

5.15 TM2402: 7 点平均亩产为 782.2kg, 比对照德美亚 1 减产 7.1%, 7 点 1 增 6 减, 增产比例 14%。平均生育期 120.1 天, 比对照德美亚 1 号晚 2.8 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 75%; 收获水份 32%, 比对照德美亚 1 高 8.2。田间表现平均丝黑穗病株率 0.1%, 茎腐病株率 0.0%, 大斑 1-3 级, 穗腐率 0.0%, 穗腐率 10%以上点, 粒腐率 0.0%, 粒腐率 2%以上点, 玉米螟 0 级, 成熟期倒伏率 0.0%、倒折率 0.1%, 收获期倒伏倒折率和 0.1%, ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.3cm, 穗粗 4.5cm, 秃尖 0.6cm, 穗行数 12-16 行, 行粒数 34.3, 单穗粒重 158g, 百粒重 35.2g, 轴色红, 株型半紧凑, 整齐, 出籽率 85.6%, 空秆率 0.9%, 双穗率 0.5%, 破损率 0.0%, 鲜出籽率 80.5%, 花药紫色, 花丝浅绿色, 雄穗分支数中, 全生育期叶片数 17.3, 株高 281.9cm, 穗位 95.9cm。

5.16 自新 425: 7 点平均亩产为 776.5kg, 比对照德美亚 1 减产 7.8%, 7 点 1 增 6 减, 增产比例 14%。平均生育期 119.9 天, 比对照德美亚 1 号晚 2.6 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 60%; 收获水份 31%, 比对照德美亚 1 高 7.2。田间表现平均丝黑穗病株率 0.1%, 茎腐病株率 0.0%, 大斑 1-3 级, 穗腐率 0.0%, 穗腐率 10%以上点, 粒腐率 0.0%, 粒腐率 2%以上点, 玉米螟 0 级, 成熟期倒伏率 0.0%、倒折率 0.0%, 收获期倒伏倒折率和 0.3%, ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 19.7cm, 穗粗 4.4cm, 秃尖 0.5cm, 穗行数 12-16 行, 行粒数 39.3, 单穗粒重 167g, 百粒重 35.6g, 轴色红, 株型半紧凑, 整齐, 出籽率 88.3%, 空秆率 1.3%, 双穗率 0.2%, 破损率 0.0%, 鲜出籽率 80.5%, 花药浅绿色, 花丝浅绿色, 雄穗分支数中, 全生育期叶片数 15.6, 株高 248.9cm, 穗位 76.1cm。

5.17 晟弘 6000: 7 点平均亩产为 740.4kg, 比对照德美亚 1 减产 12.1%, 7 点 1 增 6 减,

增产比例 14%。平均生育期 120.4 天，比对照德美亚 1 号晚 3.1 天。对照成熟时该品种粒顶至乳线长度约占籽粒的 60%；收获水份 33.6%，比对照德美亚 1 高 9.8。田间表现平均丝黑穗病株率 0.2%，茎腐病株率 0.0%，大斑 1-3 级，穗腐率 0.0%，穗腐率 10%以上点，粒腐率 0.0%，粒腐率 2%以上点，玉米螟 0 级，成熟期倒伏率 1.3%、倒折率 0.6%，收获期倒伏倒折率和 1.8%， ≥ 7 级其他病虫害无。穗长 20.8cm，穗粗 4.3cm，秃尖 0.8cm，穗行数 12-14 行，行粒数 36.4，单穗粒重 163.3g，百粒重 34.3g，轴色红，株型半紧凑，整齐，出籽率 81.4%，空秆率 1.6%，双穗率 0.1%，破损率 0.0%，鲜出籽率 70.2%，花药浅绿色，花丝绿色，雄穗分支数多，全生育期叶片数 16，株高 292.3cm，穗位 89.6cm。

5.18 德美亚 1-ck: 7 点平均亩产为 841.8kg。平均生育期 117.3 天。收获水份 23.7%。田间表现平均丝黑穗病株率 0.6%，茎腐病株率 0.0%，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 0.0 级，成熟期倒伏率 0.2%、倒折率 0.1%，收获期倒伏倒折率和 0.3%， ≥ 7 级其他病虫害无。

表 5-1-1 2025 年极早熟组玉米品种第二年区域试验主要产量性状汇总表 A 组

品种	亩产 (kg)	比对照 增减产 (%)	增 点	增产 比例%	生育 期 (天)	比 CK (± 天)	乳线 位置 (%)	脱粒 水分 (%)	水分 比 CK(±)	丝黑 穗病 (%)	茎 腐病 (%)	大斑 病 (级)	穗腐 病 (%)	穗腐 >10 % 点	粒腐 率 (%)	粒腐 >2 % 点	玉米 螟 (级)	成熟 倒 伏率 (%)	成熟 倒 折率 (%)	收获期 倒伏倒 折和 (%)	≥7 级其 他病 虫害
德美亚 1	862.7				117.4		100	23.9		0.5	0.1	1-3	0.0		0.0		0.0	0.1	0.5	0.7	0.0
K5858*	970.4	12.5	7	100	117.6	0.2	95	25.9	2.0	0.2	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
蒙早玉 458	925.1	7.2	5	71	119.7	2.4	55	24.2	0.3	1.3	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.1	0.2	0.4	0.0
祺成 992	923.9	7.1	6	86	119.1	1.8	60	27.0	3.1	0.2	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
科育 101	911.8	5.7	6	86	118.5	1.1	60	23.1	-0.8	0.4	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	0.1	0.1	0.4	0.0
胜丰 2411	910.3	5.5	5	71	118.6	1.2	70	21.1	-2.8	0.3	0.4	1-3	0.0		0.0		0.0	0.7	1.4	2.4	0.0
九园 101	892.3	3.4	5	71	119.1	1.8	65	21.7	-2.2	0.1	0.6	1-3	0.0		0.0		0.0	2.4	3.0	5.9	0.0
兴丰 218	883.6	2.4	3	43	119.1	1.8	65	28.2	4.3	0.2	0.3	1-3	0.0		0.0		0.0	0.5	0.0	0.9	0.0
ZX401	880.0	2.0	3	43	119.9	2.6	55	26.5	2.6	0.6	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	1.8	0.5	6.7	0.0
辰诺 106**	879.1	1.9	4	57	117.1	-0.2	90	24.4	0.5	0.4	0.3	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.2	0.6	0.0
A1272	872.5	1.1	3	43	117.2	-0.1	80	28.0	4.1	0.2	0.4	1-3	0.0		0.0		0.0	1.1	2.2	11.3	0.0
玉东风 31	871.7	1.0	4	57	118.9	1.6	80	30.9	7.0	0.1	0.1	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.0	0.4	0.0
智禾 3349	862.0	-0.1	3	43	119.9	2.5	60	25.6	1.7	0.1	0.3	1-3	0.0		0.0		0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
益农玉 14***	845.1	-2.0	3	43	119.2	1.9	65	24.9	1.1	0.5	0.1	1-3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.3	0.6	0.0
C4023	837.8	-2.9	2	29	119.5	2.1	60	20.5	-3.4	0.8	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	0.8	0.2	1.2	0.0
TK671	834.3	-3.3	4	57	118.3	0.9	70	25.9	2.1	0.8	0.1	1-3	0.0		0.0		0.0	0.5	0.2	1.0	0.0
丰州 581	802.5	-7.0	1	14	119.4	2.1	95	27.5	3.6	0.7	0.1	1-5	0.0		0.0		0.0	0.4	0.0	1.1	0.0
XD236**	800.9	-7.2	0	0	118.4	1.0	90	25.5	1.6	0.2	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
KN2402	799.9	-7.3	0	0	117.9	0.6	90	23.6	-0.3	0.2	0.3	1-3	0.0		0.0		0.0	0.6	0.3	0.9	0.0

表 5-1-2 2025 年极早熟组玉米品种第二年区域试验主要生育期及抗性汇总表 A 组

品种	穗长 (cm)	穗粗 (cm)	秃尖 (cm)	穗行数	行粒 数	单穗粒 重(g)	百粒 重(g)	轴色	株型	整齐 度	出籽 率 (%)	空秆 率 (%)	双穗 率 (%)	破损 率 (%)	鲜出 籽率 (%)	花药 色	花丝 色	雄穗 分支 数	全生 育期 叶片 数	株高 (cm)	穗位 (cm)
K5858*	17.5	4.2	0.0	14-16	34.8	154.4	32.5	红	半紧凑	整齐	88.3	0.4	1.1	0.0	83.8	紫	紫	中	16.6	278.4	85.7
蒙早玉 458	17.9	4.6	0.3	14-16	32.6	159.0	37.7	粉红	半紧凑	整齐	84.1	3.0	0.0	0.0	80.2	紫	绿	中	18.0	296.9	124.6
祺成 992	19.4	4.5	0.1	14-18	36.1	177.0	33.3	粉红	半紧凑	整齐	83.7	0.4	0.5	0.0	79.7	紫	浅绿	中	16.4	279.1	94.1
科育 101	18.2	4.4	0.0	12-18	36.3	178.2	33.4	红	半紧凑	整齐	86.4	1.1	0.6	0.0	83.7	浅紫	浅绿	多	18.1	278.7	97.3
胜丰 2411	19.5	4.8	0.5	14-18	35.1	179.3	33.5	红	紧凑	整齐	85.3	0.8	0.4	0.0	81.4	绿	浅绿	中	18.1	286.0	95.4
九园 101	18.0	4.6	0.2	14-18	36.4	177.3	30.4	红	半紧凑	整齐	87.8	0.6	0.1	0.0	83.3	绿	浅绿	中	17.3	275.4	94.6
兴丰 218	16.9	4.5	0.1	14-16	34.7	151.0	31.1	红	紧凑	整齐	83.8	0.8	0.6	0.0	79.7	绿	浅绿	中	16.9	256.7	89.9
ZX401	19.1	4.9	0.2	12-16	35.1	200.6	45.9	白	半紧凑	整齐	81.3	1.6	0.2	0.0	77.0	紫	紫	中	17.1	305.7	104.4
辰诺 106**	19.2	4.5	0.3	12-16	41.4	175.6	28.6	白	半紧凑	整齐	85.9	0.4	0.8	0.0	82.8	紫	浅绿	中	17.0	290.0	106.0
A1272	18.4	4.7	0.3	16-20	36.0	177.1	31.0	红	半紧凑	整齐	82.2	0.7	0.0	0.0	76.7	绿	绿	中	16.6	278.3	95.9
玉东风 31	16.7	4.7	0.6	12-14	36.0	154.8	34.1	红	半紧凑	整齐	86.3	1.2	0.0	0.0	80.6	绿	绿	中	16.4	270.4	87.9
智禾 3349	17.1	4.6	0.5	14-16	34.6	157.7	32.0	粉红	半紧凑	整齐	87.9	0.9	0.1	0.0	81.1	绿	绿	中	17.7	274.3	88.1
益农玉 14***	19.5	4.2	0.1	12-14	37.3	168.2	35.8	粉红	紧凑	整齐	88.5	1.7	0.8	0.0	84.0	浅紫	浅紫	少	17.9	284.9	100.0
C4023	19.1	4.3	0.2	14-16	37.9	175.8	34.6	红	半紧凑	整齐	87.5	1.6	1.2	0.0	84.9	紫	浅绿	中	17.6	301.4	101.6
TK671	19.5	4.6	0.1	14-18	35.9	180.6	32.8	白	半紧凑	整齐	85.2	2.3	0.1	0.0	77.1	紫	紫	多	16.3	299.9	99.9
丰州 581	20.0	4.4	1.1	12-14	34.7	153.8	35.2	白	半紧凑	整齐	83.1	1.0	0.1	0.0	78.3	绿	绿	中	16.7	257.9	94.6
XD236**	18.9	4.4	0.3	12-14	37.5	168.8	35.0	粉红	半紧凑	整齐	89.1	1.7	0.4	0.0	80.0	紫	紫	中	17.0	278.7	96.7
KN2402	19.2	4.5	1.1	14-16	35.7	151.9	33.4	红	半紧凑	整齐	85.3	0.9	0.0	0.0	80.1	紫	紫	中	15.0	261.0	80.6

表 5-2-1 2025 年极早熟组玉米品种第二年区域试验主要产量性状和抗性性状汇总表 B 组

品种	亩产 (kg)	比对照 增减产 (%)	增 点	增产 比例%	生育 期 (天)	比 CK (± 天)	乳线 位置 (%)	脱粒 水分 (%)	水分 比 CK(±)	丝黑 穗病 (%)	茎 腐病 (%)	大斑 病 (级)	穗腐 病 (%)	穗腐 >10 % 点	粒腐 率 (%)	粒腐 >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
德美亚 1	846.6				117.1		100	23.6		0.6	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.1	0.5	0.6	0.0
G4105*	986.7	16.6	7	100	121.6	4.6	50	26.3	2.7	0.4	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.5	0.2	0.7	0.0
GD2402	965.8	14.1	7	100	118.2	1.1	85	25.7	2.1	0.4	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	0.1	0.3	0.6	0.0
先玉 1905	904.8	6.9	6	86	119.5	2.4	65	23.3	-0.3	0.3	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.3	0.6	0.8	0.0
先玉 1219***	884.7	4.5	6	86	119.1	2.0	80	23.1	-0.6	1.1	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.7	1.3	0.0
利禾 2416	868.8	2.6	5	71	119.9	2.9	70	27.8	4.1	0.4	0.1	1-3	0.0		0.0		0.0	0.4	0.7	1.3	0.0
XD239	859.7	1.5	5	71	119.0	1.9	70	25.5	1.9	0.6	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	1.0	0.2	3.7	0.0
农丰 253	851.4	0.6	5	71	118.6	1.6	65	25.0	1.4	0.4	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.4	0.6	0.0
沐禾 105	850.2	0.4	4	57	118.3	1.2	85	27.1	3.5	0.1	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.2	0.2	0.0
呼单 131	848.6	0.2	3	43	119.7	2.6	65	27.2	3.6	0.0	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.4	0.1	0.5	0.0
宇科 601	843.9	-0.3	3	43	118.9	1.8	70	25.8	2.2	0.7	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	5.8	0.1	1.9	0.0
达玉 1769	837.3	-1.1	4	57	120.0	2.9	75	27.5	3.8	0.6	0.3	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.0	0.4	0.0
C152	824.9	-2.6	3	43	118.4	1.4	70	28.2	4.5	0.5	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	0.6	0.5	1.0	0.0
TH2402	824.7	-2.6	2	29	118.1	1.0	85	23.1	-0.5	0.4	0.3	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.0	0.5	0.0
A1024	824.4	-2.6	2	29	118.0	0.9	80	26.5	2.8	2.7	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	0.3	0.5	1.0	0.0
RX103	823.0	-2.8	2	29	119.5	2.4	70	28.1	4.5	0.6	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	2.2	0.3	2.6	0.0
浩富 5 号	775.6	-8.4	1	14	117.3	0.2	75	27.0	3.3	0.3	0.1	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.2	0.9	0.0
RM115	724.6	-14.4	1	14	120.4	3.3	65	30.8	7.2	0.5	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.1	0.4	0.5	0.0

表 5-2-2 2025 年极早熟组玉米品种第二年区域试验主要农艺性状和考种性状汇总表 B 组

品种	穗长 (cm)	穗粗 (cm)	秃尖 (cm)	穗行数	行粒 数	单穗粒 重(g)	百粒 重(g)	轴色	株型	整齐 度	出籽 率 (%)	空秆 率 (%)	双穗 率 (%)	破损 率 (%)	鲜出 籽率 (%)	花药 色	花丝 色	雄 穗 分 支 数	全生 育期 叶片 数	株高 (cm)	穗位 (cm)
G4105*	20.2	4.6	0.7	14-18	38.3	184.0	34.2	粉红	半紧凑	整齐	82.7	0.8	2.3	0.0	77.0	紫	浅绿	中	18.7	308.1	114.3
GD2402	18.7	5.0	0.7	14-18	35.7	183.9	40.4	白	半紧凑	整齐	84.0	0.7	0.1	0.0	79.6	紫	浅绿	中	15.6	283.3	89.4
先玉 1905	17.0	4.6	0.0	12-16	37.8	178.5	32.0	红	半紧凑	整齐	87.5	0.9	0.3	0.0	83.4	紫	绿	中	17.3	299.4	108.7
先玉 1219***	16.9	4.6	0.1	14-16	33.1	172.5	33.9	红	半紧凑	整齐	87.6	1.0	0.4	0.0	84.6	绿	绿	中	16.4	296.9	107.0
利禾 2416	18.4	4.3	0.0	14-16	40.7	168.5	28.6	红	半紧凑	整齐	85.4	1.1	1.4	0.0	81.1	浅绿	浅绿	中	17.0	292.7	90.9
XD239	19.1	4.5	0.0	12-16	34.1	164.6	34.1	白	半紧凑	整齐	81.8	0.8	1.2	0.0	76.4	紫	紫	多	16.4	303.3	98.9
农丰 253	16.4	4.5	0.0	14-18	32.2	159.9	33.0	白	半紧凑	整齐	85.9	0.9	0.1	0.0	80.6	紫	绿	多	16.7	288.6	98.7
沐禾 105	18.1	4.6	0.4	14-18	35.6	165.6	33.4	红	半紧凑	整齐	82.1	1.5	0.1	0.0	78.8	紫	浅绿	中	17.0	284.9	102.3
呼单 131	16.0	4.6	0.2	14-18	31.5	155.0	32.2	红	半紧凑	整齐	85.5	0.3	0.7	0.0	81.8	浅绿	绿	中	16.6	261.0	89.1
宇科 601	19.2	4.4	0.2	12-18	39.7	166.6	33.5	白	半紧凑	整齐	83.5	1.7	0.9	0.0	77.2	紫	紫	中	17.1	296.4	98.3
达玉 1769	18.0	4.7	0.0	14-18	32.5	183.2	35.3	红	半紧凑	整齐	87.0	1.1	0.1	0.0	82.6	浅绿	紫	多	17.4	282.1	102.1
C152	17.2	4.6	0.2	12-16	37.8	164.7	31.4	白	半紧凑	整齐	84.5	3.7	1.7	0.0	79.8	紫	浅绿	中	16.1	271.6	90.6
TH2402	18.0	4.4	0.1	12-16	34.7	155.2	34.1	白	半紧凑	整齐	83.4	0.7	0.5	0.0	77.2	紫	紫	中	16.1	282.9	90.4
A1024	18.5	4.6	0.4	16-20	33.2	173.4	32.5	红	半紧凑	整齐	86.9	2.5	0.1	0.0	81.5	紫	紫	中	17.1	280.7	88.9
RX103	19.1	4.3	0.2	14-16	34.8	154.5	30.9	粉红	半紧凑	整齐	83.7	0.3	0.4	0.0	78.5	紫	紫	中	17.0	280.6	93.6
浩富 5 号	15.9	4.4	0.3	10-14	33.2	143.8	37.6	白	半紧凑	整齐	82.6	1.6	0.1	0.0	75.5	紫	紫	中	14.4	282.0	84.8
RM115	20.7	4.3	0.7	12-16	37.3	158.0	35.8	红	半紧凑	整齐	81.8	7.5	0.0	0.0	74.5	浅绿	浅绿	多	16.6	292.0	107.0

表 5-3-1 2025 年极早熟组玉米品种第二年区域试验主要产量性状和抗性性状汇总表 C 组

品种	亩产 (kg)	比对照 增减产 (%)	增 点	增产 比例%	生育 期 (天)	比 CK (± 天)	乳线 位置 (%)	脱粒 水分 (%)	水分 比 CK(±)	丝黑 穗病 (%)	茎 腐病 (%)	大斑 病 (级)	穗腐 病 (%)	穗腐 >10 % 点	粒腐 率 (%)	粒腐 >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
德美亚 1	841.8				117.3		100	23.7		0.6	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.1	0.3	0.0
KS311*	992.0	17.8	7	100	118.5	1.2	65	25.4	1.7	0.1	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
祺成 968**	968.2	15.0	7	100	119.1	1.8	65	27.3	3.6	0.1	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	3.8	0.1	4.4	0.0
同鑫 1**	931.6	10.7	6	86	118.6	1.4	85	25.4	1.7	1.0	1.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.3	0.4	0.7	0.0
DF1036	897.0	6.6	4	57	120.6	3.3	60	30.4	6.6	0.9	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	0.1	0.2	0.7	0.0
JNK451	894.3	6.2	7	100	118.4	1.1	60	24.3	0.6	0.1	0.1	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.5	0.9	0.0
XY3602**	887.4	5.4	5	71	120.3	3.0	65	28.6	4.9	2.8	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.6	0.3	1.0	0.0
联农 142	879.0	4.4	6	86	118.1	0.9	75	24.8	1.1	0.0	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.1	0.6	0.7	0.0
峰科 406	874.8	3.9	5	71	120.0	2.7	55	29.1	5.4	0.3	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
慧育 2075	846.6	0.6	4	57	119.0	1.7	70	24.5	0.8	0.3	0.5	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.5	2.0	0.0
NK452	820.1	-2.6	2	29	117.9	0.6	70	23.1	-0.7	1.3	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	0.5	0.8	2.0	0.0
沐禾 104	815.4	-3.1	1	14	118.1	0.9	85	27.7	3.9	0.2	0.2	1-3	0.0		0.0		0.0	1.1	0.5	1.9	0.0
海科玉 38	812.3	-3.5	4	57	118.6	1.4	65	27.5	3.8	0.3	0.1	1-3	0.0		0.0		0.0	0.1	0.2	0.3	0.0
三禾 036	804.4	-4.4	3	43	117.1	-0.2	75	23.3	-0.4	0.9	0.5	1-3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
耕友美 1326	786.8	-6.5	0	0	119.7	2.4	65	24.8	1.1	1.0	0.1	1-3	0.0		0.0		0.0	0.2	0.4	0.6	0.0
TM2402	782.2	-7.1	1	14	120.1	2.8	75	32.0	8.2	0.1	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
自新 425	776.5	-7.8	1	14	119.9	2.6	60	31.0	7.2	0.1	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
晟弘 6000	740.4	-12.1	1	14	120.4	3.1	60	33.6	9.8	0.2	0.0	1-3	0.0		0.0		0.0	1.3	0.6	1.8	0.0

表 5-3-2 2025 年极早熟组玉米品种第二年区域试验主要农艺性状和考种性状汇总表 C 组

品种	穗长 (cm)	穗粗 (cm)	秃尖 (cm)	穗行数	行粒 数	单穗粒 重(g)	百粒 重(g)	轴色	株型	整齐 度	出籽 率 (%)	空秆 率 (%)	双穗 率 (%)	破损 率 (%)	鲜出 籽率 (%)	花药 色	花丝 色	雄 穗 分 支 数	全生 育期 叶片 数	株高 (cm)	穗位 (cm)
KS311*	19.2	4.8	2.1	14-18	37.1	192.6	34.7	粉红	半紧凑	整齐	86.1	0.3	1.4	0.0	81.3	紫	浅绿	中	17.6	294.9	102.6
祺成 968**	19.9	4.4	0.0	14-16	39.2	176.8	35.0	红	半紧凑	整齐	86.2	0.1	0.2	0.0	80.9	浅紫	浅绿	多	16.4	275.1	98.9
同鑫 1**	17.4	4.6	0.1	12-18	32.4	168.9	38.9	白	半紧凑	整齐	86.4	1.4	0.2	0.0	81.9	紫	紫	中	16.7	266.1	84.4
DF1036	18.6	4.6	0.0	14-16	36.0	175.9	33.1	红	紧凑	整齐	84.3	1.9	0.2	0.0	79.0	紫	绿	多	16.6	295.3	113.1
JNK451	18.1	4.7	0.2	12-18	35.1	177.5	35.1	白	紧凑	整齐	84.6	1.4	1.3	0.0	79.8	紫	绿	中	16.9	286.6	97.9
XY3602**	19.1	4.4	0.0	12-16	32.5	178.6	34.9	红	半紧凑	整齐	86.9	3.0	2.0	0.0	82.9	绿	紫	中	17.4	283.0	111.7
联农 142	17.0	4.7	0.0	14-16	33.5	176.8	36.6	红	紧	整齐	84.4	1.5	0.1	0.0	79.0	浅绿	绿	多	15.9	275.1	87.9
峰科 406	17.0	4.9	0.1	14-18	38.6	171.6	30.3	白	紧凑	整齐	85.3	0.9	0.1	0.0	80.9	紫	绿	中	16.1	280.7	101.0
慧育 2075	17.0	4.5	0.0	12-16	33.6	156.1	32.5	红	半紧凑	整齐	87.1	1.0	2.0	0.0	84.5	浅绿	浅绿	中	16.4	258.4	92.0
NK452	18.4	4.7	0.1	16-20	33.1	179.3	34.6	白	半紧凑	整齐	86.7	3.6	0.1	0.0	78.1	紫	紫	中	17.1	295.6	96.6
沐禾 104	16.6	4.5	0.1	14-18	32.7	148.8	30.3	白	紧	整齐	84.4	1.1	2.0	0.0	80.0	深紫	紫	多	17.0	279.3	95.9
海科玉 38	18.7	4.3	0.1	14-18	34.4	156.7	33.1	白	半紧凑	整齐	83.8	0.8	0.7	0.0	80.6	紫	紫	中	16.6	261.6	87.4
三禾 036	18.2	4.5	0.8	14-20	37.0	160.2	30.6	红	半紧凑	整齐	86.8	2.0	0.1	0.0	82.8	紫	浅绿	多	16.6	267.1	84.9
耕友美 1326	16.7	4.6	0.4	14-20	33.3	161.2	30.4	白	半紧凑	整齐	84.7	1.7	3.5	0.0	79.9	紫	紫	中	17.0	292.7	86.3
TM2402	19.3	4.5	0.6	12-16	34.3	158.0	35.2	红	半紧凑	整齐	85.6	0.9	0.5	0.0	80.5	紫	浅绿	中	17.3	281.9	95.9
自新 425	19.7	4.4	0.5	12-16	39.3	167.0	35.6	红	半紧凑	整齐	88.3	1.3	0.2	0.0	80.5	浅绿	浅绿	中	15.6	248.9	76.1
晟弘 6000	20.8	4.3	0.8	12-14	36.4	163.3	34.3	红	半紧凑	整齐	81.4	1.6	0.1	0.0	70.2	浅绿	绿	多	16.0	292.3	89.6