

# 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	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**
		ck	德美亚 1
C 组	C 组	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 20m<sup>2</sup>, 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 <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	5/11	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				基肥玉米复		
	一次性施				合肥 30kg/	复合肥	
	入 48% 玉				亩; 追肥尿		
	米专用肥	复合肥 54%	复合肥 30kg,	二铵、30kg/	30kg,		
	(N-P-K:1	40kg/亩	7 月 18 日冲	亩	7 月 18 日	底肥: 史丹	
灌溉	2-23-13)		肥尿素 15kg	追肥: 尿素	追肥水溶性	利复合肥	
	25kg/亩			15kg/亩 3 次	复合肥	40kg/亩	
					7.5kg/亩		
除草	人工除草			33% 硝烟除			
	拔大草 1 次	封闭跟苗后	无	草一次	除草剂除	人工除草	6 月 20 日
				人工除草两	草、苞卫	3 次	1 次
防虫	7 月 20 日		7 月 20 日用				
	用无人机,		无人机, 使用				
	使用 2.5%		2.5% 氯氟氢	无	无		
	氯氟氢菊		菊酯 40ml/				
	酯 40ml/		亩, 兑水喷雾				
					覆膜时随		
					基肥施入		
					辛硫磷		
					4kg/亩		

亩，兑水喷雾防治一遍。

### 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 4-3 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 粒粒乳线位置

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 粒粒含水率

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 裕成 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%， $\geq 7$  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%， $\geq 7$  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%， $\geq 7$  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%， $\geq 7$  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%， $\geq 7$  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%， $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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 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%、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 裕成 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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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%,  $\geq 7$  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 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	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 率 >10 % 点	粒腐 率 >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