

2021 年第六届全国(杨凌)玉米新品种 展示试验报告

为评估、鉴定、展示各夏播玉米品种在陕西省关中地区的综合表现,给种子企业、育种单位、品种选育人提供客观的第一手资料。国家(杨凌)旱区植物品种权交易中心于 2021 年 6 月至 10 月在杨凌农作物新品种中试(展示)基地开展了夏玉米新品种对比试验,现就试验基本情况报告如下:

一、试验区基本情况

2021 年我基地共展示全国 50 多家育种单位、育种人近三年审定玉米品种 305 个,分五行区(A)、甜糯区(B)、青贮区(C)、0.1 亩展示区(D)、0.2 亩商业展示区(E)、规模玉米品种展示区(F) 6 个展示区域,其中:五行区品种展示区 120 个品种,甜糯区展示 21 个品种,青贮区展示 17 个品种,0.1 亩区青贮玉米品种展示 45 个品种,0.2 亩区青贮玉米品种展示 84 个品种,规模玉米品种展示 18 个品种。新品种展示占地 71 余亩。

二、田间管理情况

该试验区域为麦玉轮作区,半湿润半干旱气候,前茬作物为小麦。

项 目	实施时间	具体操作	备注
整地	6 月 11 日	犁、翻地一次;耙地二次,起垄。	

施肥	6月11日	每亩施80斤复合肥作为基肥。	
	7月5日	每亩施尿素30斤作为追肥。	
播种	6月12-13日	放线人工播种。	
喷药	7月5日	除草、防虫(蚜虫), 硝·烟·莠去津和高氯甲维盐, 每亩各1瓶。	
	7月30日	防虫(玉米螟), 用无人机打药, 高氯甲维盐每亩1瓶+沉降剂。	
	8月10日	防虫(蚜虫), 用无人机打药, 高氯甲维盐每亩1瓶+沉降剂。	
	8月20日	防虫(蚜虫), 用无人机打药, 苏云金杆菌+噻虫高氯氟。	
灌溉	7月29至8月11日	使用微喷带浇灌。	
收获	10月上旬	在各试验小区随机选取45株玉米穗用于测定产量及观测相关性状。	

三、试验期间气候情况

6月: 平均高温 30℃; 平均低温, 19℃; 极端高温 36℃, 极端低温 12℃; 降雨天数 3 天。

7月: 平均高温 31℃; 平均低温, 21℃; 极端高温 39℃, 极端低温 16℃; 降雨天数 4 天。

8月: 平均高温 29℃; 平均低温, 19℃; 极端高温 37℃, 极端低温 15℃; 降雨天数 9 天。

9月: 平均高温 24℃; 平均低温, 16℃; 极端高温 32℃, 极端低温 13℃; 降雨天数 8 天。

10月: 平均高温 16℃; 平均低温, 9℃; 极端高温 26℃, 极端低温 5℃; 降雨天数 8 天。

今年7月中下旬至8月中上旬, 正值玉米大喇叭口期至吐丝前期, 因高温气候加之干旱少雨, 对玉米后期开花和吐

丝产生较大影响。为缓解该不利情况，采取微喷灌溉措施积极应对，为后期灌浆做好前期准备；9月至10月试验地区又持续阴雨天气，造成玉米病虫害严重，再无其他自然灾害。

四、调查记录

1、参照国家及省级玉米区试方案标准进行记载。

2、保绿度好的品种，成熟期由于叶片枯萎难以记录准确，所以侧重记录吐丝期，对不受环境影响的穗型、粒型、粒色做了统计。

3、对抗病性、抗倒性做了系统调查，收获前，请四位专家对A、B、C、D、E、F六个试验组进行了田间综合评定，本次试验共评选出14个明星品种。

五、综合评价(产量、熟期、农艺性状、抗性、品质)

(一)五行区品种展示区：

1、九圣禾 518: 综合抗病性好，穗子均匀、结实性好，在4500株/亩种植密度条件下，亩产830kg，在A区试验中表现突出。

2、九圣禾 6116: 出苗整齐一致，综合抗病性好，穗子匀、结实性好，在4500株/亩种植密度条件下，亩产804kg，在A区试验中表现突出。

3、金博士 746: 抗病性好，果穗整齐一致、结实性好，在4500株/亩种植密度条件下，亩产804kg，在A区试验中表现突出。

(二) 甜糯品种展示区:

1、**凌玉 298**: 综合抗性好, 抗倒, 位中、结实性好、粒大饱满, 在 4500 株/亩种植密度条件下, 亩产 768kg, 在 B 区试验中表现突出。

2、**凌玉 288**: 综合抗病性好, 穗位整齐一致、果穗均匀、结实性好、行粒数高, 在 4500 株/亩种植密度条件下, 亩产 658kg, 在 B 区试验中表现突出。

3、**凌糯 98**: 出苗整齐一致, 生长健壮、棒大均匀, 品质好, 抗病抗倒, 在 4500 株/亩种植密度条件下, 亩产 644kg, 在 B 区试验中增产潜力较大。

(三) 青贮品种展示区:

1、**北农青贮 208**: 株型紧凑、抗倒, 穗子中等、果穗均匀品质较优, 保绿性好, 穗大饱满, 有零星穗腐病发生, 在 4500 株/亩种植密度条件下, 亩产 868kg, 在 C 区试验中表现突出。

2、**大京九 26**: 抗病抗倒性好、结实性好, 品质较好, 丰产潜力大, 在 4500 株/亩种植密度条件下, 亩产 780kg, C 区试验中表现突出。

(四) 0.1 亩玉米品种展示区:

1、**润 116**: 综合抗性好, 丰产潜力大, 果穗均匀, 结实性较好, 在 4500 株/亩种植密度条件下, 亩产 796kg。

2、**丰乐 720**: 抗倒伏, 穗位整齐, 品质好, 穗粒数多,

在 4500 株/亩种植密度条件下，亩产 790kg。

(五) 0.2 亩商业玉米品种展示区：

1、**陕 T390**: 株型较大，产有潜力，品质较好，穗位适中，抗倒伏能力强，穗大粒重，在 4500 株/亩种植密度条件下，亩产 922kg。

2、**九圣禾 2468**: 抗病性好，穗大粒多，轴细，果穗均匀整齐，出苗率高、品质优，在 4500 株/亩种植密度条件下，亩产 900kg。

3、**丰 338**: 株型高大，抗病抗倒性好，穗大粒多，品质优良，在 4500 株/亩种植密度条件下，亩产 886kg。

(六) 规模玉米品种展示区：

西农 2580: 株型紧凑、高大，穗长粒重，出苗率高、品质优，在 4500 株/亩种植密度条件下，亩产 849kg。

本次试验受极端干旱天气影响，可能会对部分品种吐丝期影响较大，试验及结果、品种综合评价解释权归国家(杨凌)区植物品种权交易中心。

附件：1. 第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表（五行区品种展示）(A)

2. 第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表（甜糯区品种展示）(B)

3. 第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表

(青贮区品种展示) (C)

4. 第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表

(0.1 亩区玉米品种展示) (D)

5. 第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表

(0.2 亩区商业玉米品种展示) (E)

6. 第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表

(规模玉米品种展示) (F)

国家(杨凌)旱区植物品种权交易中心

2021年11月15日





附件 1:

第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表（五行区品种展示）（A）

区号	参展品种	密度	播 种 期	出 苗 期	喇叭口期	吐 丝 期	抽 雄 期	成 熟 期	叶 鞘 色	花 丝 颜 色	花 药 颜 色	株 型	株 高 cm	穗 位 cm	倒 伏 率	穗 长 cm	秃 尖 cm	穗 粗 cm	穗 行 数	行 粒 数	粒 色	粒 型	轴 色	亩 产 kg	大 斑 病	小 斑 病	茎 腐 病	穗 腐 病	瘤 黑 粉 病	位 次	比 对 照
WH1	九圣禾 518	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.6	9.2 5	浅紫	绿	红	半紧	22 4	75		18	0. 5	5. 5	1 4	4 1	浅黄	马齿	白	83 0							-4
WH2	九圣禾 6116	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.7	8.5	9.2 7	浅紫	深紫	黄	半紧	21 5	77		17. 6	1 1	5. 5	1 8	3 6	黄	马齿	粉	80 4							-7
WH3	九圣禾 686	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 7	浅紫	浅紫	红	紧	25 0	79		19. 2	0. 8	6 5	1 8	3 8	浅黄	马齿	粉	64 8				5			-25
WH4	九圣禾 6112	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 7	浅紫	浅紫	红	紧	23 0	77		18. 8	0. 5	5. 5	1 6	3 9	浅黄	马齿	粉	74 0							-14
WH5	九圣禾 6119	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.6	8.7	9.2 7	浅紫	浅紫	黄	紧	22 9	80		17. 6	1 1	6 6	1 6	3 3	黄	马齿	白	60 8				5			-30
WH6	凌科 366	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.6	9.2 5	浅紫	浅紫	红	半紧	21 7	73		18. 2		6 6	1 6	3 9	黄	马齿	红	58 4							-32
WH7	延科 11	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.6	9.2 5	浅紫	浅紫	红	半紧	23 5	80		18. 4	1 1	6. 5	1 6	3 7	黄	马齿	红	63 4							-27
WH8	延科 12	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 7	浅紫	绿	红	紧	27 2	80		16. 4	1. 5	8 8	1 6	3 2	黄	马齿	红	61 2							-29



区号	参展品种	密度	播 种 期	出 苗 期	喇叭口期	吐 丝 期	抽 雄 期	成 熟 期	叶 鞘 色	花 丝 颜 色	花 药 颜 色	株 型	株 高 cm	穗 位 cm	倒 伏 率	穗 长 cm	秃 尖 cm	穗 粗 cm	穗 行 数	行 粒 数	粒 色	粒 型	轴 色	亩 产 kg	大 斑 病	小 斑 病	茎 腐 病	穗 腐 病	瘤 黑 粉 病	位 次	比 对 照
WH9	延科 338A-1	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 2	紫	绿	红	半 紧	30 5	10 0		19. 4	1	6	1 6	4 1	黄	马 齿	粉	68 0							-21
WH10	延科 338F	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	紫	浅 紫	红	紧	25 6	10 5		17. 2	1	7	2 0	3 5	黄	马 齿	粉	57 8				5			-33
WH11	延科 338C-3	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 7	浅 紫	绿	红	紧	24 2	10 0		17. 8	2	7	1 8	2 8	黄	半 马 齿	白	63 6							-26
WH12	延科 338B	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 2	8.9	9.2 7	浅 紫	浅 紫	红	紧	24 3	97		16. 6	1	7	1 4	3 5	黄	马 齿	红	62 0							-28
WH13	延科 369	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.9	9.2 7	浅 紫	绿	黄	紧	27 0	70		17. 6		7	2 0	3 7	黄	马 齿	粉	57 8							-33
WH14	YK2021- 28	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	浅 紫	绿	红	半 紧	28 2	95		18. 2	1	5	1 6	3 1	浅 黄	半 马 齿	粉	72 2							-16
WH15	YK2021- 2	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 2	8.9	9.2 7	紫	绿	红	半 紧	25 4	79		17. 6	1	6	1 8	3 8	黄	半 马 齿	白	52 8							-39
WH16	YK2021- 1	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 5	浅 紫	绿	红	紧	22 4	92		18. 6		7	1 2	2 8	黄	半 马 齿	红	58 4							-32
WH17	良科 1 号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 2	浅 紫	浅 紫	紫	半 紧	23 3	77		17. 2		6	1 6	3 7	黄	半 马 齿	粉	52 6				20			-39
WH18	良科 2 号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.9	9.2 5	浅 紫	绿	红	半 紧	22 3	73		17. 2		5	1 6	4 1	黄	马 齿	粉	71 0							-18



区号	参展品种	密度	播 种 期	出 苗 期	喇叭口期	吐 丝 期	抽 雄 期	成 熟 期	叶 鞘 色	花 丝 颜 色	花 药 颜 色	株 型	株 高 cm	穗 位 cm	倒 伏 率	穗 长 cm	秃 尖 cm	穗 粗 cm	穗 行 数	行 粒 数	粒 色	粒 型	轴 色	亩 产 kg	大 斑 病	小 斑 病	茎 腐 病	穗 腐 病	瘤 黑 粉 病	位 次	比 对 照
WH19	良种3号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.1 0	9.2 7	浅紫	紫	黄	紧	25 3	93		18. 6	1	5. 5	1 8	4 3	浅黄	马齿	白	56 8							-34
WH20	良种4号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 7	浅紫	浅紫	红	半紧	21 0	65		17. 2		5. 5	1 4	3 6	黄	马齿	粉	54 4							-37
WH21	20NA1	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	紫	浅紫	红	紧	22 5	68		18	2	5. 5	1 6	4 5	黄	半马齿	红	61 0				5			-29
WH22	20NC2	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 7	浅紫	绿	紫	紧	20 5	73		18. 8	0. 5	6	1 4	3 3	黄	马齿	白	65 6				20			-24
WH23	19NA195	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	紫	浅紫	紫	紧	24 5	80		17. 6	1	6	1 6	4 1	浅黄	马齿	红	68 0							-21
WH24	登峰312	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.6	9.2 7	浅紫	浅紫	黄	半紧	21 5	60		20	1	7	1 6	3 8	浅黄	半马齿	粉	70 3							-19
WH25	登峰308	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 2	紫	绿	红	紧	27 2	95		17. 6		7	1 6	3 6	黄	马齿	粉	72 4							-16
WH26	登峰668	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 7	浅紫	绿	黄	紧	24 8	68		17	1	6	1 2	3 3	黄	马齿	红	72 2							-16
WH27	登峰705	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 3	8.1 1	9.2 9	紫	绿	黄	紧	28 8	11 0		18. 2	1. 5	5	1 6	4 1	黄	半马齿	白	50 8							-41
WH28	长丰405	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.9	9.2 9	浅紫	绿	红	紧	21 0	73		19. 6	2	6	1 8	3 5	黄	半马齿	白	50 2							-41



比 对 照	位 次	瘤 黑 粉 病	穗 腐 病	茎 腐 病	小 斑 病	大 斑 病	亩 产 kg	轴 色	粒 型	粒 色	行 粒 数	穗 行 数	穗 粗 cm	秃 尖 cm	穗 长 cm	倒 伏 率	穗 位 cm	株 高 cm	株 型	花 药 色	花 丝 色	叶 鞘 色	成 熟 期	抽 雄 期	吐 丝 期	喇叭 口 期	出 苗 期	播 种 期	密度	参 展 品 种	区 号
-37							54 2	白	马齿	白	3 7	1 6	6		19. 2		63	23 0	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2 7	8.9	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	高农 206	WH29
-23							66 6	红	马齿	黄	3 9	1 4	7		18		99	25 0	半 紧	黄	浅紫	紫	9.2 5	8.6	8.8	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	新单 68	WH30
-15							73 0	白	马齿	浅黄	4 0	1 6	6	1	20. 6		77	21 5	半 紧	黄	绿	绿	9.2 7	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	高科 21103	WH31
-33							57 4	白	半马 齿	黄	3 8	1 4	6	1	21		75	22 4	紧	黄	绿	浅紫	9.2 9	8.1 0	8.1 2	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	高科 21096	WH32
-24							65 2	白	马齿	浅黄	3 4	1 6	5	0.5	17. 2		78	23 0	半 紧	紫	紫	浅紫	9.2 3	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	高科 21147	WH33
-27							62 8	白	马齿	黄	3 4	1 6	7		19. 2		88	23 0	半 紧	红	绿	浅紫	9.2 5	8.9	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	高科 888	WH34
-27							62 6	红	半马 齿	黄	3 8	1 8	7	1.5	19. 2		85	24 0	半 紧	红	浅紫	浅紫	9.2 5	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	高科 21126	WH35
-31							59 2	白	半马 齿	黄	3 5	1 6	6	1	19. 2		86	23 5	紧	红	绿	浅紫	9.2 2	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	高科 21152	WH36
-38							53 8	红	马齿	黄	4 2	1 8	6	2	19. 6		78	26 6	半 紧	黄	绿	浅紫	9.2 7	8.9	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	高科 86	WH37
-33			10				57 4	红	马齿	黄	4 0	1 6	6	1	20. 4		73	23 0	半 紧	红	绿	浅紫	9.2 5	8.7	8.9	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	高科 864	WH38



比对照	位次	瘤黑粉病	穗腐病	茎腐病	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	行行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-39			3%				52.2	白	马齿	黄	4.2	1.6	7	1	18.8		80	22.6	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.2.5	8.9	8.1.1	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	高科 862	WH39
-31							59.8	白	半马齿	黄	3.3	1.8	8		17.5		11.0	27.0	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2.5	8.9	8.1.1	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	高科 846	WH40
-18							70.6	红	半马齿	黄	3.6	1.4	6	1	19.6		95	29.3	半紧	红	绿	浅紫	9.2.7	8.1.0	8.1.2	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	高科 21182	WH41
-35			20				55.6	红	马齿	黄	3.4	2.0	7	0.5	18.6		70	24.5	半紧	红	绿	紫	9.2.2	8.9	8.1.2	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	高科 837	WH42
-24			5				65.2	红	马齿	黄	4.4	1.6	8	1	18.8		80	22.3	紧	紫	紫	浅紫	9.2.7	8.8	8.1.0	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	高科 21191	WH43
-10							77.8	红	马齿	浅黄	3.9	2.2	7	1	19		72	22.5	半紧	红	绿	浅紫	9.2.7	8.8	8.1.0	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	高科 824	WH44
-32							58.2	红	马齿	黄	4.0	1.1	8	1	19.6		70	24.0	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.2.9	8.1.0	8.1.2	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	高科 811	WH45
-33							58.0	白	马齿	黄	3.5	1.4	8		17.6		80	25.2	紧	黄	浅紫	绿	9.2.9	8.1.0	8.1.2	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	赵凯 1 号	WH46
-28			10				62.2	白	马齿	黄	3.7	1.2	7		17		85	25.6	紧	红	浅紫	绿	9.2.7	8.9	8.1.0	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	赵凯 2 号	WH47
-37							54.6	红	马齿	浅黄	3.3	1.4	6		16.8		79	25.2	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.2.2	8.9	8.1.0	7.2.6	6.1.8	6.1.2	4500	赵凯 3 号	WH48



区号	参展品种	密度	播种期	出苗期	喇叭口期	吐丝期	抽雄期	成熟期	叶鞘色	花丝颜色	花药颜色	株型	株高 cm	穗位 cm	倒伏率	穗长 cm	秃尖 cm	穗粗 cm	穗行数	行粒数	粒色	粒型	轴色	亩产 kg	大斑病	小斑病	茎腐病	穗腐病	瘤黑粉病	位次	比对照
WH49	赵凯4号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 3	8.1 1	9.2 9	绿	紫	黄	紧	25 0	85		15. 6		6	1 6	3 5	黄	马齿	白	42 0				5			-51
WH50	赵凯5号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.1 0	9.2 9	绿	绿	红	紧	25 2	97		17. 4		7	1 4	3 5	黄	马齿	白	62 6							-27
WH51	赵凯6号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 9	浅紫	浅紫	黄	紧	23 0	73		18		7	1 6	3 9	黄	马齿	白	57 0							-34
WH52	金博士743	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.1 0	9.2 5	浅紫	浅紫	黄	半紧	21 6	92		18. 4	1	7	1 6	4 0	黄	马齿	红	63 8							-26
WH53	金博士740	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 7	浅紫	绿	红	半紧	24 0	75		17. 6	1	5	1 4	4 0	黄	马齿	粉	60 6							-30
WH54	20XA021	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 2	浅紫	紫	红	半紧	25 3	60		17. 2		7	1 8	3 4	黄	半马齿	红	53 2			30				-38
WH55	21XA001	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 9	绿	紫	红	半紧	26 0	11 5		18	0. 5	6. 5	1 6	4 2	黄	马齿	白	75 0							-13
WH56	20XA030	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 5	浅紫	浅紫	红	半紧	25 5	83		18. 4	2	6	1 6	3 4	浅黄	半马齿	红	60 4							-30
WH57	金肯2号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.1 0	9.2 5	紫	浅紫	黄	半紧	28 5	10 5		18		7	1 6	3 6	黄	马齿	粉	73 0				10			-15



比对照	位次	瘤黑粉病	穗腐病	茎腐病	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-39							530	红	马齿	黄	42	16	6	1.5	17.6		75	235	紧	红	紫	浅紫	9.22	8.9	8.11	7.26	6.18	6.12	4500	金博士 756	WH58
-32							588	白	半马齿	黄	35	18	6	1.5	19		110	267	半紧	红	浅紫	浅紫	9.25	8.10	8.12	7.26	6.18	6.12	4500	金博士 803	WH59
-23			5				662	粉	马齿	黄	38	18	5		18		65	230	半紧	红	紫	浅紫	9.25	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	ZD168	WH60
-27							634	白	马齿	黄	31	17.2	6	1	17.2		78	210	半紧	红	绿	绿	9.27	8.8	8.10	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 123	WH61
-51				25			424	红	马齿	浅黄	44	18.2	6	1.5	18.6		60	220	紧	黄	绿	浅紫	9.20	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 108	WH62
-38							532	红	马齿	浅黄	44	19	6		16.8		55	200	紧	红	绿	浅紫	9.25	8.8	8.10	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 114	WH63
-38							538	红	马齿	黄	35	16.8	6		16.8		80	240	紧	红	绿	浅紫	9.25	8.8	8.10	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 18 转	WH64
-37							544	红	马齿	浅黄	37	17.6	5.5	1	15.6		70	247	半紧	紫	浅紫	浅紫	9.20	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 113	WH65
-27							624	红	马齿	黄	36	15.6	6	1.5	15.6		70	202	紧	黄	绿	绿	9.25	8.8	8.10	7.26	6.18	6.12	4500	陕单 650	WH66
-42							498	红	马齿	浅黄	37	19.2	7		19.2		65	230	半紧	红	绿	浅紫	9.20	8.8	8.10	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 118	WH67



比对照	位次	瘤黑粉病	穗腐病	茎腐病	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-37							540	红	马齿	黄	42	14	4.5	1	18		60	230	半紧	红	绿	浅紫	9.22	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 112	WH68
-21							684	红	马齿	黄	36	16	7		17.8		78	235	紧	黄	浅紫	浅紫	9.29	8.9	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 109	WH69
-30							600	红	马齿	黄	46	14	8	1	18.2		75	245	紧	紫	紫	紫	9.23	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 117-4	WH70
-21							680	红	马齿	浅黄	43	16	8	2	18.4		97	270	紧	紫	绿	浅紫	9.25	8.8	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 117-2	WH71
-27			2				626	红	马齿	黄	39	16	6	1	18		80	252	半紧	紫	浅紫	紫	9.25	8.9	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 117-3	WH72
-36							554	红	半马齿	黄	26	18	7		15		88	225	紧	黄	绿	浅紫	9.23	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 95	WH73
-27							630	红	马齿	黄	38	16	6		16.4		80	272	半紧	红	浅紫	紫	9.23	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	乐农 97 转	WH74
-39							530	红	马齿	黄	38	18	8	1	17.4		105	273	半紧	黄	紫	浅紫	9.29	8.1	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	金博士 801	WH75
-30							604	白	马齿	黄	37	16	7		19.4		110	274	半紧	红	紫	浅紫	9.25	8.1	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	金博士 804	WH76
-27							634	红	马齿	黄	38	14	5		18.4		75	235	紧	黄	绿	绿	9.27	8.8	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	JBS739-2	WH77



比对照	位次	瘤黑粉病	穗腐病	茎腐病	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参品种	区号
-21							678	白	半马齿	黄	38	16	6.5		20.4	60	123	310	半紧	红	浅紫	紫	9.27	8.13	8.15	7.26	6.18	6.12	4500	金博士 893	WH78
-43							488	白	马齿	浅黄	38	16	8	1	19.6	50	130	294	半紧	黄	浅紫	绿	9.29	8.12	8.14	7.26	6.18	6.12	4500	金博士 802	WH79
-34							570	红	马齿	黄	34	16	6		18		75	224	半紧	黄	绿	绿	9.25	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	金博士 755	WH80
-26			30				640	粉	马齿	黄	38	14	5		19.8		80	244	半紧	黄	紫	绿	9.29	8.9	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	JBS702-1	WH81
-35							550	粉	半马齿	黄	36	14	5	0.5	17.6		75	230	半紧	红	绿	浅紫	9.27	8.9	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	JBS740	WH82
-35							560	白	半马齿	黄	33	11	7	1.5	18.6		5	270	半紧	红	浅紫	紫	9.27	8.12	8.14	7.26	6.18	6.12	4500	金博士 894	WH83
-33							580	红	马齿	黄	34	16	5	1.5	18		85	260	半紧	红	紫	紫	9.27	8.9	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	JBS9133	WH84
-27							630	白	马齿	黄	38	14	6		19.6		82	226	紧	黄	浅紫	浅紫	9.25	8.7	8.8	7.26	6.18	6.12	4500	JBS666	WH85
-29							612	白	马齿	黄	37	18	6	1	16.8		83	245	半紧	红	浅紫	浅紫	9.27	8.8	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	JBS736-1	WH86
-26							638	白	马齿	黄	38	16	6	1.5	18.2		90	260	半紧	红	绿	浅紫	9.27	8.8	8.1	7.26	6.18	6.12	4500	金博士 9111	WH87



比对照	位次	瘤黑粉病	穗腐病	茎腐病	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-13							74.8	粉	马齿	黄	40	16	6		18		100	250	半紧	浅紫	浅紫	浅紫	9.2	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	JBS1808	WH88
-20							69.0	粉	马齿	黄	36	16	7		18.8		83	23	半紧	紫	浅紫	浅紫	9.2	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	JBS745	WH89
-7							80.4	红	马齿	黄	34	16	6	1	18.8		70	23	半紧	红	浅紫	浅紫	9.2	8.6	8.8	7.2	6.1	6.1	4500	金博士 746	WH90
-29							61.6	粉	马齿	浅黄	40	18	5		18.4		80	24	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.2	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	XA21013	WH91
-35							56.2	粉	马齿	浅黄	36	14	6	1	18.8		70	24	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21012	WH92
-32							58.4	粉	马齿	黄	37	16	8	2	17.6		78	23	紧	红	浅紫	紫	9.2	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21011	WH93
-28	20						62.2	粉	马齿	浅黄	36	16	7		17.6		78	22	半紧	黄	紫	浅紫	9.2	8.6	8.7	7.2	6.1	6.1	4500	XA21019	WH94
-51							41.8	白	半马齿	黄	33	16	5	2	20.4		70	24	半紧	黄	浅紫	紫	9.2	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21020	WH95
-34							56.8	红	马齿	黄	33	16	7	1	17.8		72	24	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.2	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21018	WH96
-27							62.8	粉	马齿	黄	41	16	5		16		70	23	半紧	黄	浅紫	绿	9.2	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21015	WH97



比 对 照	位 次	瘤 黑 粉 病	穗 腐 病	茎 腐 病	小 斑 病	大 斑 病	亩 产 kg	轴 色	粒 型	粒 色	行 粒 数	穗 行 数	穗 粗 cm	秃 尖 cm	穗 长 cm	倒 伏 率	穗 位 cm	株 高 cm	株 型	花 药 颜色	花 丝 颜色	叶 鞘 色	成 熟 期	抽 雄 期	吐 丝 期	喇叭 口 期	出 苗 期	播 种 期	密度	参 展 品 种	区 号
-36			5				55 2	粉	马齿	浅黄	4 2	1 6	6	1. 5	18		73	24 3	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2 7	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21017	WH98
-33							57 4	红	马齿	黄	4 3	1 4	7	2	18		75	24 0	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2 5	8.8	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21016	WH99
-31							59 2	粉	马齿	浅黄	3 3	1 6	5	0. 5	17. 6		80	24 0	紧	黄	紫	浅紫	9.2 5	8.1 0	8.1 2	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21014	WH100
-38							53 8	粉	半马 齿	黄	3 5	1 6	7	5	17. 4		70	23 5	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.2 2	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21009	WH101
-49				30			44 0	红	半马 齿	浅黄	4 0	1 8	6	8	17. 8		79	23 3	半紧	红	绿	绿	9.2 2	8.7	8.9	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21002	WH102
-31							59 4	红	马齿	黄	4 7	1 4	7	1	19. 8		85	23 7	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2 2	8.9	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21005	WH103
-35				20			56 2	粉	马齿	黄	3 6	1 6	5		18. 8		80	22 0	紧	黄	绿	浅紫	9.2 2	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21004	WH104
-32			3				58 8	粉	马齿	浅黄	4 0	1 6	6	1	17. 4		93	26 5	半紧	黄	绿	浅紫	9.2 4	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21008	WH105
-43							49 2	粉	马齿	黄	3 7	1 8	5		18. 2		80	23 3	半紧	黄	紫	浅紫	9.2 7	8.1 0	8.1 2	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21010	WH106
-24				5			65 8	红	半马 齿	黄	3 6	1 6	8		17. 2		70	22 0	半紧	红	绿	绿	9.2 7	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	4500	XA21006	WH107



比对照	位次	瘤黑粉病	穗腐病	茎腐病	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播 种 期	密度	参展品种	区号
-26							638	紫	马齿	浅黄	36	16	6	0.5	17.8		90	26	紧	红	浅紫	紫	9.25	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21007	WH108
-24				5			654	白	马齿	浅黄	42	16	7		18		63	21	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.27	8.1	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21001	WH109
-36			10				554	白	半马齿	浅黄	35	14	6	1	18.6		70	21	紧	黄	绿	浅紫	9.22	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21003	WH110
-33							576	白	马齿	黄	41	16	6		18.2		87	24	半紧	紫	浅紫	浅紫	9.27	8.1	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21027	WH111
-41							508	红	马齿	黄	36	18	6		16		86	26	紧	黄	浅紫	浅紫	9.25	8.1	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21024	WH112
-23							664	红	半马齿	浅黄	33	16	6		16.4		81	24	紧	红	紫	浅紫	9.25	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21023	WH113
-38							532	白	半马齿	黄	44	16	7		19.2		110	26	半紧	黄	紫	浅紫	9.25	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21022	WH114
-34							570	白	马齿	黄	38	16	6		17.4		90	24	半紧	紫	紫	浅紫	9.23	8.1	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21030	WH115
-40							514	红	马齿	黄	39	14	5		19.6		85	27	紧	黄	绿	浅紫	9.23	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	XA21029	WH116
																												4500	XA21021	WH117	

比对照	位次	瘤黑粉病	穗腐病	茎腐病	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行粒数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参品种	区号
-28							624	白	马齿	黄	42	16	6	1	19		105	270	紧	紫	浅紫	浅紫	9.27	8.10	8.12	7.26	6.18	6.12	4500	XA21028	WH118
-29							608	红	马齿	浅黄	33	14	6	0.5	18		90	233	半紧	紫	浅紫	浅紫	9.23	8.9	8.12	7.26	6.18	6.12	4500	XA21026	WH119
-27			5				626	红	马齿	黄	41	14	7	1	20		80	247	紧	黄	浅紫	浅紫	9.25	8.11	8.13	7.29	6.18	6.12	4500	XA21025	WH120

附件 2: 第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表 (甜糯区品种展示) (B)

比对照 ()	位次	瘤黑粉病	穗腐病 ()	茎腐病 ()	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-56				10			380	白	半马齿	白	30	12	8	18.6		60	190	紧	绿	浅紫	浅紫	9.24	8.8	8.10	7.26	6.18	6.12	4500	丰白糯	TN 1
-45							474	白	马齿	黄	34	18	7	16.2		80	210	紧	红	浅紫	浅紫	9.27	8.9	8.11	7.26	6.18	6.12	4500	五糯 3号	TN 2
-56							378	白	半马齿	花色	38	4.5	1	15.6		75	186	半紧	绿	浅紫	浅紫	9.20	8.8	8.10	7.26	6.18	6.12	4500	奶香三香	TN 3
-40							520	紫	半马齿	黑	36	14	7	18		96	224	半紧	紫	浅紫	紫	9.20	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	糯黛甜	TN 4
-47							456	紫	半马齿	黑	36	14	6	17.4		78	215	半紧	绿	绿	紫	9.20	8.7	8.9	7.26	6.18	6.12	4500	花青甜糯 58	TN 5



比 对 照 ()	位 次	瘤 黑 粉 病	穗 腐 病 ()	茎 腐 病 ()	小 斑 病	大 斑 病	亩 产 kg	轴 色	粒 型	粒 色	行 粒 数	穗 粗 cm	秃 尖 cm	穗 长 cm	倒 伏 率	穗 位 cm	株 高 cm	株 型	花 药 颜色	花 丝 颜色	叶 鞘 色	成 熟 期	抽 雄 期	吐 丝 期	喇叭 口 期	出 苗 期	播 种 期	密 度	参 展 品 号	区 号
-42			10				49 6	红	马齿	黄	3 9	7	2	19. 4		60	22 0	紫	红	浅紫	浅紫	9.2 2	8.7	8.9	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌 糯 298	TN 6
-32			5				59 2	粉	马齿	浅黄	4 0	7	1	17. 4		70	23 0	半紧	红	浅紫	浅紫	9.2 2	8.7	8.9	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌 糯 106	TN 7
-37				20			54 6	白	马齿	黄	4 3	6		16. 8		10 0	24 5	紧	红	紫	紫	9.2 2	8.9	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌 玉 303	TN 8
-32							58 8	紫	半马 齿	黑	3 3	7	2	17. 2		12 0	26 3	紧	黄	绿	绿	9.2 4	8.1 2	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	甜 糯 黑 王	TN 9
-24							65 8	红	马齿	黄	3 7	8		16		69	25 0	紧	红	浅紫	紫	9.2 2	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌 玉 288	TN 10
-29							61 0	白	马齿	黄	3 8	8		17. 6		88	23 5	紧	紫	紫	绿	9.2 2	8.1 0	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌 糯 58	TN 11
-30							60 4	红	马齿	黄	2 9	7	2	17		78	23 0	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2 5	8.9	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌 玉 65	TN 12

比对照 ()	位次	瘤黑粉病	穗腐病 ()	茎腐病 ()	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-41							51 2	紫	马齿	黑	3 6	7		16. 8		82	21 2	半紧	紫	浅紫	紫	9.2 2	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	青甜糯 908	TN 13
-25							64 4	粉	马齿	黄	3 7	7	2	17. 6		88	23 0	紧	浅紫	浅紫	浅紫	9.2 6	8.9	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌糯 98	TN 14
-29							61 4	白	马齿	黄	3 9	7	1	18. 6		79	23 3	紧	深紫	深紫	浅紫	9.2 6	8.9	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌糯 68	TN 15
-43			10				49 2	白	马齿	白	3 5	7	1	17. 2		90	22 0	半紧	红	紫	浅紫	9.2 3	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	蛋白雪	TN 16
-11							76 8	红	半马齿	浅黄	3 2	7	1	19. 6		78	25 2	半紧	红	绿	浅紫	9.2 4	8.8	8.1 0	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌玉 298	TN 17
-40	10						52 0	白	半马齿	浅黄	3 7	7. 5	1	17. 6		80	22 5	紧	红	紫	浅紫	9.2 4	8.9	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	凌玉 302	TN 18

比对照 ()	位次	瘤黑粉病	穗腐病 ()	茎腐病 ()	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行 数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏 率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药 颜色	花丝 颜色	叶鞘 色	成熟 期	抽雄 期	吐丝 期	喇叭 口期	出苗 期	播 种 期	密 度	参 展 品 种	区 号
-39							52 4	紫	半马 齿	黑	3 7	1 6	7		18. 4		98	24 0	紧	黄	绿	紫	9.2 6	8.1 2	8.1 4	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	巧 克 丽 905	TN 19
-38							53 2	白	半马 齿	花色	4 0	1 2	5	2	16. 8		97	21 8	紧	红	浅紫	浅紫	9.2 0	8.8	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	彩 甜 糯 10 号	TN 20
-39				10			52 2	白	马齿	白	3 2	1 4	7	1. 5	19. 4		70	20 4	半 紧	红	绿	浅紫	9.2 0	8.8	8.1 1	7.2 6	6.1 8	6.1 2	450 0	甜 福 糯 1 号	TN 21

附件 3:

第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表 (青贮区品种展示) (C)

区号	参展品种	密度	播 种 期	出 苗 期	喇叭 期	吐 丝 期	抽 雄 期	成 熟 期	叶 鞘 色	花 丝 颜 色	花 药 颜 色	株 型	株 高 cm	穗 位 cm	倒 伏 率	穗 长 cm	秃 尖 cm	穗 粗 cm	穗 行 数	行 粒 数	粒 色	粒 型	轴 色	亩 产 kg	大 斑 病	小 斑 病	茎 腐 病 ()	穗 腐 病 ()	瘤 黑 粉 病	位 次	比 对 照 ()
Q21	凌青贮 702	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 7	8.1 2	8.1 0	9.2	紫	浅紫	黄	紧	28 5	10 5		19. 6	3	7	1 4	4 2	白	半马 齿	白	57 6							-33
Q22	凌青糯 703	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 7	8.1 3	8.1 1	9.2 5	绿	浅紫	黄	紧	24 5	85		20	1. 5	7	1 6	3 7	浅黄	半马 齿	白	58 3							-32
Q23	凌青糯 2012	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 7	8.1 1	8.9	9.2 5	绿	绿	黄	紧	24 0	80		20. 6		6	1 8	4 4	黄	马齿	红	63 2							-27
Q24	凌青糯 23	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 7	8.1 1	8.9	9.2 6	绿	浅紫	黄	紧	26 0	90		19. 6	1	6. 5	1 6	3 8	黄	半马 齿	粉	60 6				6			-30
Q25	凌蛋白糯 18	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 7	8.1 0	8.8	9.2 0	绿	绿	黄	紧	22 0	70		20	1	6	1 4	4 3	浅黄	半马 齿	红	60 6			10				-30
Q26	金岭青贮 67	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 7	8.1 4	8.1 2	9.2 7	紫	浅紫	红	半紧	24 5	10 5		20	1	7	1 6	3 6	黄	半马 齿	粉	74 2							-14
Q27	桂青贮 5 号	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 7	8.1 2	8.1 0	9.2 9	浅紫	紫	红	半紧	26 0	10 0		18. 4	1	6	1 6	3 5	黄	半马 齿	白	52 0							-40
Q28	兴盛青贮 188	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 7	8.1 4	8.1 2	9.2 9	浅紫	绿	黄	紧	27 0	10 5	30	20. 8	1. 8	7	1 6	3 6	黄	半马 齿	白	61 0					15		-29



比 对 照 ()	位 次	瘤 黑 粉 病	穗 腐 病 ()	茎 腐 病 ()	小 斑 病	大 斑 病	亩 产 kg	轴 色	粒 型	粒 色	行 粒 数	穗 行 数	穗 粗 cm	秃 尖 cm	穗 长 cm	倒 伏 率	穗 位 cm	株 高 cm	株 型	花 药 颜 色	花 丝 颜 色	叶 鞘 色	成 熟 期	抽 雄 期	吐 丝 期	喇 叭 期	出 苗 期	播 种 期	密 度	参 展 品 种	区 号	
-17							71.4	白	半马齿	黄	44	14	6	1	21		103	280	紧	黄	浅紫	绿	9.29	8.12	8.15	7.27	6.19	6.13		4500	渝青 385	Q29
-10							780	白	半马齿	浅黄	34	18	7		18.4		80	252	半紧	红	浅紫	浅紫	9.22	8.90	8.10	7.27	6.19	6.13		4500	大京九 26	Q210
-35			15				558	粉	半马齿	黄	40	14	5	1	18.4		95	270	紧	红	浅紫	浅紫	9.27	8.9	8.12	7.27	6.19	6.13		4500	大京九青 肥 3912	Q211
平			5				868	白	半马齿	黄	35	16	7	1.5	19.4		90	255	紧	红	浅紫	浅紫	9.25	8.9	8.12	7.27	6.19	6.13		4500	北农青 肥 208	Q212
-32							588	白	马齿	黄	33	14	7		18		105	265	紧	红	浅紫	绿	9.27	8.9	8.11	7.27	6.19	6.13		4500	京九青 肥 16	Q213
-26			5				636	红	半马齿	黄	38	14	7		20.6	20	97	260	紧	红	浅紫	浅紫	9.26	8.9	8.11	7.27	6.19	6.13		4500	大京九 23	Q214
-35							560	红	马齿	黄	44	14	8	2	18.2		10	243	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.26	8.10	8.13	7.27	6.19	6.13		4500	金岭青 肥 37	Q215
-11			10				764	红	马齿	黄	40	14	8	1	19.6		12	280	紧	红	绿	紫	9.25	8.9	8.11	7.27	6.19	6.13		4500	金岭青 肥 10	Q216
-17							720	粉	马齿	黄	41	20	5	1.2	19.2		14	285	半紧	红	绿	浅紫	9.29	8.10	8.13	7.27	6.19	6.13		4500	金岭青 肥 17	Q217

附件 4:

第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表 (0.1 亩区玉米品种展示) (D)

区号	参展品种	密度	播 种 期	出 苗 期	喇叭口期	吐 丝 期	抽 雄 期	成 熟 期	叶 鞘 色	花 丝 颜 色	花 药 颜 色	株 型	株 高 cm	穗 位 c m	倒 伏 率	穗 长 cm	秃 尖 cm	穗 粗 cm	穗 行 数	行 粒 数	粒 色	粒 型	轴 色	亩 产 kg	大 斑 病	小 斑 病	茎 腐 病 ()	穗 腐 病 ()	瘤 粉 病	位 次	比 对 照 ()
ZS1	丰乐 2059	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.1 2	8.1 0	9.2 5	浅紫	浅紫	黄	紧	23 0	8 5		19. 2	1. 5	5	1 4	3 9	浅黄	半马 齿	粉	50 0			5	5			-42
ZS2	丰乐 520	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 5	浅紫	紫	黄	紧	23 1	6 5		19. 2		5	1 6	3 5	黄	马齿	白	53 6							-38
ZS3	丰乐 395	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 5	浅紫	紫	黄	紧	21 7	6 9		16. 4	1	6	1 4	3 9	黄	半马 齿	红	55 2							-36
ZS4	战玉 002	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	浅紫	紫	黄	紧	23 8	8 6		17. 4		6	1 6	3 5	黄	马齿	白	59 4							-31
ZS5	兰山 319	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	浅紫	浅紫	黄	半紧	24 0	8 5		17. 5	0. 5	5	1 8	4 0	浅黄	半马 齿	红	69 2							-20
ZS6	九圣禾 520	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 2	浅紫	绿	黄	半紧	22 6	7 5		18	0. 5	7	1 8	3 7	黄	半马 齿	粉	52 0			5				-40
ZS7	九圣禾 5810	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.9	8.7	9.2 3	紫	紫	黄	紧	22 0	7 0		16		5	1 4	3 6	黄	马齿	红	66 2							-23
ZS8	九衡 517	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.9	8.6	9.2 2	浅紫	浅紫	黄	紧	19 5	5 8		16. 4		5	1 6	3 2	黄	马齿	红	54 6					10		-37

对比照(°)	位次	黑粉病	穗腐病(°)	茎腐病(°)	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行粒数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-8							790	白	马齿	黄	40	18	6	1	18		80	248	紧	黄	绿	绿	9.29	8.7	8.9	7.26	6.19	6.13	4500	丰乐 720	ZS9
-30							600	红	马齿	浅黄	31	13	5	1.5	16.2		55	200	紧	黄	绿	浅紫	9.22	8.6	8.9	7.26	6.19	6.13	4500	九圣禾 528	ZS10
-29							610	粉	半马齿	黄	36	16	6	0.5	16.6		73	210	紧	黄	绿	紫	9.25	8.6	8.9	7.26	6.19	6.13	4500	九圣禾 618	ZS11
-27							630	红	马齿	浅黄	34	16	6	0.5	18		80	275	紧	红	浅紫	浅紫	9.23	8.8	8.10	7.26	6.19	6.13	4500	九圣禾 257	ZS12
-30							602	粉	马齿	黄	36	14	5		19.2		83	253	紧	黄	浅紫	紫	9.27	8.7	8.10	7.26	6.19	6.13	4500	陕航 3 号	ZS13
-23							664	白	马齿	黄	31	14	7		17.4		75	210	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.27	8.6	8.8	7.26	6.19	6.13	4500	SW2063	ZS14
-24							654	粉	马齿	黄	37	16	5.5	1	18.2		60	240	半紧	红	紫	紫	9.27	8.9	8.11	7.26	6.19	6.13	4500	甘玉 720	ZS15
-25	5						646	白	马齿	浅黄	38	14	5		18.4		70	200	半紧	红	浅紫	紫	9.25	8.8	8.10	7.26	6.19	6.13	4500	甘优 916	ZS16
-30							604	粉	马齿	黄	34	18	6	0.5	17		55	225	半紧	黄	浅紫	浅紫	8.27	8.9	8.11	7.26	6.19	6.13	4500	SW2061	ZS17
-40				10			520	粉	半马齿	黄	38	16	6		17		75	240	半紧	紫	绿	浅紫	9.23	8.9	8.11	7.26	6.19	6.13	4500	禾硕 818	ZS18

对比照()	位次	瘤粉病	穗腐病()	茎腐病()	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行粒数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-19							70.2	红	马齿	黄	40	18	6	18	17.		6.0	20.6	紧	黄	浅紫	绿	9.22	8.6	8.9	7.26	6.19	6.13	4500	豫单 903	ZS19
-36							55.4	红	马齿	黄	34	17.	5	17.	4		7.0	20.3	紧	黄	绿	浅紫	9.22	8.6	8.9	7.26	6.19	6.13	4500	定通 3 号	ZS20
-21							68.4	红	马齿	黄	40	17.	5	17.	4		6.5	20.3	紧	黄	绿	紫	9.25	8.6	8.8	7.26	6.19	6.13	4500	定通 5 号	ZS21
-20							69.2	粉	马齿	浅黄	36	17	6	17			8.5	26.0	半紧	红	浅紫	紫	9.27	8.8	8.10	7.26	6.19	6.13	4500	金地 915	ZS22
-12							75.8	粉	半马齿	黄	35	17.	7	17.	6		7.0	22.4	紧	黄	浅紫	浅紫	9.23	8.8	8.10	7.26	6.19	6.13	4500	瑞普 909	ZS23
-26				70			63.4	红	半马齿	黄	37	19.	5	19.	6		6.0	24.7	半紧	黄	绿	浅紫	9.20	8.5	8.7	7.26	6.19	6.13	4500	早粒 1 号	ZS24
-24							65.6	红	马齿	黄	34	18	5	18			7.7	25.0	半紧	红	浅紫	紫	9.23	8.7	8.10	7.26	6.19	6.13	4500	瑞普 908	ZS25
-20							69.4	红	马齿	浅黄	39	17	6	17			9.9	21.8	紧	红	绿	浅紫	9.25	8.7	8.9	7.26	6.19	6.13	4500	润 2117	ZS26
-39				20			52.4	粉	马齿	黄	37	16.	5	16.	4		6.5	24.0	紧	黄	浅紫	浅紫	9.25	8.8	8.10	7.26	6.19	6.13	4500	润 88	ZS27
-8							79.6	白	马齿	黄	38	17	7				8.3	23.0	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.25	8.7	8.9	7.26	6.19	6.13	4500	润 116	ZS28

区号	参展品种	密度	播种期	出苗期	喇叭口期	吐丝期	抽雄期	成熟期	叶鞘色	花丝颜色	花药颜色	株型	株高cm	穗位cm	倒伏率	穗长cm	秃尖cm	穗粗cm	穗行数	行粒数	粒色	粒型	轴色	亩产kg	大斑病	小斑病	茎腐病(%)	穗腐病(%)	瘤黑粉病	位次	对比照(%)
ZS29	润126	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	紫	浅紫	红	半紧	22 2	6 0		18		6	1 6	3 4	浅黄	马齿	白	56 2				5			-35
ZS30	润2104	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.1 0	8.7	9.2 7	浅紫	绿	黄	紧	24 3	7 5		19. 6	2	5	1 4	3 7	浅黄	马齿	红	52 8							-39
ZS31	润2118	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 5	紫	浅紫	紫	紧	20 4	7 5		16. 6		6	2 0	3 2	浅黄	马齿	粉	75 8							-12
ZS32	L665*9 67	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	紫	浅紫	黄	半紧	27 5	8 0		18. 8	0. 5	6	1 6	3 9	黄	马齿	红	71 0							-18
ZS33	郑1号	4500	6.1 3	6.1 9	7.1 7	8.2	7.2 7	9.2 0	浅紫	浅紫	紫	紧	19 3	5 0		17. 6	1	4	1 6	3 1	黄	半马齿	红	43 0							-50
ZS34	郑2号	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 3	8.5	8.3	9.2 2	浅紫	绿	黄	紧	21 0	7 0		19. 8	0. 5	7	1 6	4 4	黄	马齿	粉	66 4			20				-23
ZS35	郑3号	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 7	8.5	8.3	9.2 0	紫	绿	黄	紧	20 9	5 8		17. 6	1	6	1 6	3 7	黄	马齿	红	54 6							-37
ZS36	郑4号	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.9	8.6	9.2 2	紫	绿	黄	紧	20 3	6 0		21. 2	2	5	1 2	3 8	黄	半马齿	红	55 6							-35
ZS37	郑5号	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 6	8.7	8.4	9.2 0	紫	浅紫	黄	半紧	20 0	6 5		17. 8	1	6	1 4	3 0	黄	马齿	红	50 4			20				-41
ZS38	郑6号	4500	6.1 3	6.1 9	7.2 4	8.7	8.4	9.2 0	浅紫	绿	黄	紧	20 0	5 8		20. 2	1. 5	6	1 4	3 8	黄	半马齿	红	48 6							-44

对比 照()	位 次	瘤 黑 粉 病	穗 腐 病()	茎 腐 病()	小 斑 病	大 斑 病	亩 产 kg	轴 色	粒 型	粒 色	行 粒 数	穗 行 数	穗 粗 cm	秃 尖 cm	穗 长 cm	倒 伏 率	穗 位 cm	株 高 cm	株 型	花 药 颜色	花 丝 颜色	叶 鞘 色	成 熟 期	抽 雄 期	吐 丝 期	喇叭 口 期	出 苗 期	播 种 期	密度	参展 品种	区号
-27							62 8	红	马齿	浅黄	3 7	1 8	5	1	17. 4		9 2	23 4	紧	黄	绿	紫	9.2 2	8.7	8.9	7.2 5	6.1 9	6.1 3	4500	郑7号	ZS39
-18							70 4	红	马齿	浅黄	4 0	1 6	6		19. 8		8 0	23 4	紧	黄	绿	紫	9.2 2	8.7	8.9	7.2 5	6.1 9	6.1 3	4500	郑8号	ZS40
-37							54 2	红	半马齿	浅黄	3 8	1 6	5	1	19. 8		8 5	24 8	半紧	紫	深紫	紫	9.2 2	8.8	8.1 0	7.2 5	6.1 9	6.1 3	4500	郑9号	ZS41
-29							60 8	红	半马齿	黄	4 1	1 8	5	1	18. 6		8 0	23 0	半紧	黄	绿	紫	9.2 0	8.5	8.7	7.2 5	6.1 9	6.1 3	4500	郑10号	ZS42
-37							54 6	红	马齿	黄	3 8	1 6	5		19. 6		6 0	21 8	半紧	红	浅紫	浅紫	9.2 0	8.5	8.7	7.2 5	6.1 9	6.1 3	4500	郑11号	218
-26							63 8	白	半马齿	黄	3 3	1 6	6.5		18		8 8	24 6	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2 3	8.8	8.1 0	7.2 5	6.1 9	6.1 3	4500	郑13号	ZS44
-18							71 2	红	半马齿	浅黄	4 1	1 2	6		18. 8		9 5	23 0	紧	红	紫	浅紫	9.2 2	8.8	8.1 0	7.2 5	6.1 9	6.1 3	4500	郑14号	ZS45

附件 5:

第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表(0.2 亩区商业玉米品种展示)(E)

区号	参展品种	密度	播 种 期	出 苗 期	喇叭口期	吐 丝 期	抽 雄 期	成 熟 期	叶 鞘 色	花 丝 颜 色	花 药 颜 色	株 型	株 高 cm	穗 位 cm	倒 伏 率	穗 长 cm	秃 尖 cm	穗 粗 cm	穗 行 数	行 粒 数	粒 色	粒型	轴 色	亩 产 kg	大 斑 病	小 斑 病	茎腐 病()	穗腐 病()	瘤 黑 粉 病	位 次	比 对 照()	
SY1	郁肯 358	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.7	9.2 2	浅紫	紫	黄	紧	24 2	80		17. 8	1	7	1 6	4 4	黄	马齿	红	59 2								-31
SY2	九圣禾 2468	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.6	8.4	9.2 2	紫	浅紫	紫	紧	24 0	65		19		6	1 8	4 1	浅黄	半马 齿	红	90 0								3
SY3	迪卡 653	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.6	9.2 2	浅紫	绿	黄	紧	25 2	90		18		6	1 4	4 7	黄	马齿	白	75 8								-12
SY4	迪卡 688	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	绿	绿	黄	半紧	22 5	64		17. 4		5	1 4	4 4	浅黄	马齿	粉	70 6	4 片							-18
SY5	K1998	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	紫	紫	红	半紧	23 6	60		17. 2	0. 5	6	1 6	3 7	黄	马齿	粉	68 0								-21
SY6	C9929	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.6	9.2 5	浅紫	绿	黄	半紧	25 5	78		19. 2	1	6	1 8	3 3	黄	马齿	红	71 3	4 片							-17
SY7	C3288	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.6	9.2 5	紫	绿	红	半紧	25 0	94		19. 2		7	1 8	3 9	浅黄	马齿	红	79 6								-8
SY8	C9256	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.7	9.2 5	紫	浅紫	黄	半紧	24 2	97		21	0. 5	6	1 4	4 2	黄	马齿	粉	73 6		8 片						-15

对比照(°)	位次	瘤黑粉病	穗腐病(°)	茎腐病(°)	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-10					4片		778	红	半马齿	黄	411	18	5	0.5	20		84	240	半紧	红	绿	紫	9.27	8.5	8.7	7.2	6.1	6.1	4500	迪卡159	SY9
-17					6片		716	粉	马齿	黄	39	14	5.5		16.4		70	237	舒展	黄	绿	浅紫	9.27	8.6	8.8	7.2	6.1	6.1	4500	C1210	SY10
-27					4片		628	红	马齿	黄	35	14	7		17.6		88	278	半紧	红	浅紫	浅紫	9.25	8.8	8.10	7.2	6.1	6.1	4500	利玉955	SY11
-3							840	红	半马齿	黄	45	18	5.5	1.5	19.6		100	250	紧	红	浅紫	浅紫	9.25	8.6	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	民玉46	SY12
-37							546	红	马齿	黄	32	18	8	2	19.4		70	220	半紧	红	绿	紫	9.27	8.7	8.8	7.2	6.1	6.1	4500	利玉619	SY13
2							886	粉	马齿	黄	35	18	6		19		95	250	半紧	红	绿	浅紫	9.27	8.6	8.8	7.2	6.1	6.1	4500	丰338	SY14
-22							670	红	半马齿	黄	43	16	5	1	19.6		80	233	半紧	红	绿	紫	9.25	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	利玉228	SY15
-20							692	红	半马齿	浅黄	38	16	7	1	19.4		80	250	半紧	红	浅紫	浅紫	9.25	8.6	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	延科9号	SY16
-18							710	红	半马齿	黄	42	20	9	1	18		77	245	半紧	黄	绿	浅紫	9.27	8.8	8.10	7.2	6.1	6.1	4500	延科368	SY17
-16			5				722	红	马齿	黄	38	14	6	1.5	18.8		79	263	半紧	黄	紫	紫	9.27	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	中农K988	SY18

区号	参展品种	密度	播期	出苗期	喇叭口期	吐丝期	抽雄期	成熟期	叶鞘色	花丝颜色	花药颜色	株型	株高 cm	穗位 cm	倒伏率	穗长 cm	秃尖 cm	穗粗 cm	穗行数	行粒数	粒色	粒型	轴色	亩产 kg	大斑病	小斑病	茎腐病(%)	穗腐病(%)	瘤黑粉病	位次	对比照(%)
SY19	豫单132	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	浅紫	浅紫	红	紧	24 2	80		20		6	1 6	4 0	黄	马齿	红	62 2							-28
SY20	鲁禾1号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.6	9.2 5	浅紫	深紫	红	紧	23 9	78		18	1.5	7	1 4	3 6	黄	马齿	红	60 0			2				-30
SY21	延科518	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.6	9.2 5	紫	浅紫	红	紧	25 0	70		19.6	0.5	5.5	1 8	3 6	浅黄	马齿	红	61 8							-28
SY22	鹏玉2号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	浅紫	绿	红	半紧	22 3	70		20	1	6.5	1 6	3 8	黄	马齿	红	81 4							-6
SY23	陕T114	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 7	紫	紫	红	半紧	26 3	80		20		7	1 4	3 5	黄	马齿	粉	69 6							-19
SY24	陕T263	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 3	8.1 0	9.2 7	紫	绿	黄	半紧	27 2	85		21.2	2	5.5	1 6	4 6	黄	马齿	白	65 0				10			-25
SY25	陕T390	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.7	8.5	9.2 5	浅紫	浅紫	黄	紧	25 6	88		19		8	1 8	3 7	浅黄	马齿	红	92 2							6
SY26	陕T306	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.6	9.2 5	浅紫	紫	黄	紧	24 4	83		19.6	0.5	7	1 6	3 9	黄	半马齿	红	76 8			5				-11
SY27	户单158	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	浅紫	浅紫	黄	紧	24 2	10 0		19.4		7	1 4	3 8	黄	半马齿	白	66 6							-23
SY28	乐农79	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	浅紫	浅紫	红	半紧	25 0	75		19.2		7	1 6	3 5	黄	马齿	红	75 6							-12

区号	参展品种	密度	播种期	出苗期	喇叭口期	吐丝期	抽雄期	成熟期	叶鞘色	花丝颜色	花药颜色	株型	株高 cm	穗位 cm	倒伏率	穗长 cm	秃尖 cm	穗粗 cm	穗行数	行粒数	粒色	粒型	轴色	亩产 kg	大斑病	小斑病	茎腐病(%)	穗腐病(%)	瘤黑粉病	位次	对比照(%)
SY29	户玉 338	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	绿	浅紫	紫	半紧	22 3	85		19. 6		8	1 6	4 0	黄	马齿	白	86 6							平
SY30	富豫 178	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 7	浅紫	绿	黄	紧	24 5	70		17		7	1 6	3 7	黄	马齿	红	66 8							-23
SY31	LA505	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	浅紫	浅紫	黄	紧	22 0	76		17. 6	1. 5	6. 5	1 8	3 8	黄	马齿	粉	61 8				5			-28
SY32	NK815	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 7	紫	紫	红	紧	20 0	63		18. 4		6	1 6	3 6	黄	马齿	红	59 8							-31
SY33	MC812	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 5	紫	紫	红	紧	22 2	80		17. 6		5	1 4	3 5	浅黄	半马齿	粉	60 6							-30
SY34	乐农 87	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	浅紫	浅紫	黄	半紧	21 6	90		18. 2		6. 5	1 6	3 9	浅黄	马齿	粉	71 0							-18
SY35	瑞华玉 288	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 2	浅紫	浅紫	黄	紧	24 2	10 0		18. 8	1	6	1 6	4 1	黄	马齿	红	67 8							-21
SY36	瑞华玉 3号	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 2	紫	紫	黄	紧	26 0	88		16	1	6	1 6	3 1	黄	马齿	红	66 4							-23
SY37	金博士 825	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 7	浅紫	浅紫	黄	紧	19 5	64		16. 2		6	1 8	3 3	黄	马齿	红	57 4							-33
SY38	金博士 509	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.9	9.2 7	浅紫	紫	黄	紧	21 9	88		17. 4	1	7	1 8	4 0	浅黄	马齿	红	63 4				3			-26

对比照()	位次	黑粉病	穗腐病()	茎腐病()	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-31							59.2	白	马齿	浅黄	3.9	1.8	6.5		18	69	21.1	紧	黄	紫	紫	9.2.5	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	北科 15	SY39
-27							62.8	白	马齿	黄	4.0	1.6	8		19.2	75	21.8	紧	红	浅紫	浅紫	9.2.5	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	大华 1146	SY40
-21							68.2	红	马齿	黄	3.5	1.4	6	1	17.8	90	27.0	紧	红	深紫	浅紫	9.2.2	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	金北 168	SY41
-6							80.8	粉	马齿	浅黄	3.7	1.6	6	1.5	19	77	23.4	紧	黄	紫	浅紫	9.2.2	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	京农科 728	SY42
-18							71.0	红	马齿	黄	3.7	1.4	6.5	0.5	19	91	20.2	紧	黄	紫	绿	9.2.5	8.8	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	君育 136	SY43
-18				5			70.6	白	马齿	黄	3.6	1.6	6	1	16.4	85	23.0	半紧	黄	浅紫	浅紫	9.2.5	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	金博士 719	SY44
-5					4	片	82.4	红	马齿	浅黄	4.4	1.6	6.5		20.2	77	22.8	半紧	黄	绿	浅紫	9.2.7	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	金博士 705	SY45
-34							57.0	红	马齿	浅黄	3.8	1.6	6		17.4	65	23.0	紧	红	浅紫	浅紫	9.2.5	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	恒丰 5A	SY46
-30							60.2	红	半马齿	黄	4.1	1.8	6	1	18.6	72	23.8	紧	黄	浅紫	紫	9.2.7	8.1	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	国欣 171	SY47
-37							54.4	红	马齿	黄	3.4	1.6	5		17.6	80	23.6	半紧	红	紫	紫	9.2.5	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	豫红 818	SY48

区号	参展品种	密度	播 种 期	出 苗 期	喇叭口期	吐 丝 期	抽 雄 期	成 熟 期	叶 鞘 色	花 丝 颜 色	花 药 颜 色	株 型	株 高 cm	穗 位 cm	倒 伏 率	穗 长 cm	秃 尖 cm	穗 粗 cm	穗 行 数	行 粒 数	粒 色	粒 型	轴 色	亩 产 kg	大 斑 病	小 斑 病	茎 腐 病()	穗 腐 病()	瘤 黑 粉 病	位 次	比 对 照()
SY49	天泰359	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 7	浅紫	绿	红	紧	25 0	80		19. 2		7	1 8	3 8	黄	半马 齿	红	61 4							-29
SY50	大地 815	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	紫	浅紫	红	紧	25 0	85		19	0. 5	5	1 8	3 6	黄	半马 齿	红	66 4							-23
SY51	强硕88	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 7	浅紫	紫	红	紧	26 0	11 5		20	1. 5	6	1 4	3 4	黄	半马 齿	红	68 4							-21
SY52	榆单 896	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	紫	绿	黄	紧	19 8	70		18		5	1 6	3 4	浅黄	马齿	红	69 6							-20
SY53	九玉 Y02	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	浅紫	绿	红	紧	24 0	88		18. 6	1	8	1 6	3 4	黄	半马 齿	红	85 6				8			平
SY54	大地 809	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.9	8.7	9.2 5	紫	浅紫	黄	半紧	26 4	78		19	1	6	1 6	3 9	黄	马齿	红	72 8							-16
SY55	兴达 101	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 2	浅紫	绿	黄	舒展	27 3	68		19. 8	1. 5	5	1 6	3 6	黄	马齿	红	72 6			10				-16
SY56	大地 816	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	浅紫	浅紫	红	紧	24 0	70		21. 6	1	7	1 4	4 1	黄	马齿	红	83 6							-3
SY57	瑞丰 351	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	紫	紫	红	半紧	24 0	65		20. 2	1. 5	8	1 4	4 0	黄	马齿	白	75 8							-12
SY58	ZD101	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	浅紫	浅紫	红	半紧	27 0	87		18	1	5	1 4	3 6	黄	马齿	粉	76 0							-12

区号	参展品种	密度	播 种 期	出 苗 期	喇叭口期	吐 丝 期	抽 雄 期	成 熟 期	叶 鞘 色	花 丝 颜 色	花 药 颜 色	株 型	株 高 cm	穗 位 cm	倒 伏 率	穗 长 cm	秃 尖 cm	穗 粗 cm	穗 行 数	行 粒 数	粒 色	粒型	轴 色	亩 产 kg	大 斑 病	小 斑 病	茎腐 病()	穗腐 病()	黑 粉 病	位 次	比 对 照()	
SY59	航天588	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 5	浅紫	绿	黄	紧	23 0	79		18. 4	1	5	1 8	4 0	黄	半马齿	粉	58 2								-33
SY60	锦华玉199	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 2	8.1 0	9.2 3	绿	绿	黄	紧	19 0	60		17. 2		5	1 6	3 1	黄	半马齿	红	39 4	6 片		10					-54
SY61	锦华玉188	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.1 0	9.2 5	紫	浅紫	黄	紧	23 3	80		18	1	6	1 6	3 8	浅黄	马齿	红	57 8	5 片		20					-33
SY62	天赐119	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 2	绿	绿	黄	半紧	24 0	80		22	2	8	1 4	3 2	黄	半马齿	红	54 6				5				-37
SY63	宁单16	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 3	紫	紫	红	半紧	27 0	85		19	1	6. 5	1 6	3 5	黄	马齿	粉	65 0	4 片							-25
SY64	金北516	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	浅紫	绿	红	紧	22 8	10 0		20	2	7	1 6	4 0	黄	马齿	红	75 0				5				-13
SY65	宁玉688	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 7	浅紫	浅紫	红	紧	21 5	70		18	1	7	1 6	3 5	黄	半马齿	红	56 2					10			-35
SY66	誉成18	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 1	8.9	9.2 5	浅紫	浅紫	黄	半紧	21 0	68		17. 4		8	1 8	4 0	黄	马齿	红	50 2			20					-42
SY67	秋丰526	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.1 0	8.8	9.2 5	绿	浅紫	黄	紧	21 3	82		18		8	1 6	3 4	黄	马齿	白	56 4								-35
SY68	万盛69	4500	6.1 2	6.1 8	7.2 6	8.8	8.6	9.2 2	紫	紫	红	半紧	25 7	87		17. 2	1	6	1 6	4 4	浅黄	半马齿	红	80 4			5					-7

对比照()	位次	黑粉病	穗腐病()	茎腐病()	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-3							83	白	马齿	浅黄	4	1	7		19.2		79	26	半紧	黄	绿	浅紫	9.2	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	陕玉 501	SY69
-7				10		5	73	红	马齿	黄	3	1	5	1	16		80	23	半紧	黄	深紫	浅紫	9.2	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	秦丰 515	SY70
-35						6	56	红	马齿	黄	4	1	6		19		80	24	半紧	黄	绿	浅紫	9.2	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	中垦玉 561	SY71
-17							71	红	马齿	黄	3	1	5	1	18		80	26	半紧	黄	绿	浅紫	9.2	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	宏瑞 2081	SY72
-41							50	粉	马齿	黄	6	1	5	1	19		92	24	舒展	红	浅紫	浅紫	9.2	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	和育 187	SY73
-19					4		69	红	马齿	浅黄	3	1	6	2	18		80	26	半紧	红	绿	浅紫	9.2	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	航天 558	SY74
-17							71	粉	半马齿	浅黄	3	1	6	1	19		95	24	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	云台玉 35	SY75
-44							48	红	马齿	黄	4	1	5		20		55	19	半紧	黄	绿	浅紫	9.2	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	凌科 516	SY76
-24							65	红	马齿	黄	4	1	5	0			60	21	舒展	黄	绿	浅紫	9.2	8.6	8.8	7.2	6.1	6.1	4500	金博士 686	SY77
							8	红	马齿	黄	3	1	5	5	18		60	21	舒展	黄	绿	浅紫	9.2	8.6	8.8	7.2	6.1	6.1	4500	陕单 650	SY78

对比照()	位次	瘤黑粉病	穗腐病()	茎腐病()	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播种期	密度	参展品种	区号
-24							648	白	马齿	黄	388	18	7	2.5	18.8		70	223	半紧	紫	浅紫	浅紫	9.25	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	凌科 126	SY79
-14							742	红	马齿	黄	388	18	6.5	1	19.6		76	250	紧	黄	浅紫	浅紫	9.27	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	丰禾 218	SY80
-5			5				822	粉	半马齿	黄	42	14	6		20		75	260	紧	黄	紫	浅紫	9.25	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	先玉 1650	SY81
-24							652	粉	马齿	黄	36	16	6	0.5	16.8		96	255	紧	黄	浅紫	浅紫	9.25	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	希普 18	SY82
-13							752	白	马齿	浅黄	42	14	6.5	1	20		89	260	紧	黄	浅紫	绿	9.27	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	4500	兴仁 88	SY83
-25				50			646	红	半马齿	黄	39	16	6	1	20		80	270	紧	黄	浅紫	紫	9.22	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	4500	ZD116	SY84

附件 6:

第六届玉米会品种试验籽粒产量及主要形状汇总表(规模玉米品种展示)(F)

区号	参 展 品 种	密 度	播 种 期	出 苗 期	喇叭口期	吐 丝 期	抽 雄 期	成 熟 期	叶 鞘 色	花 丝 颜 色	花 药 颜 色	株 型	株 高 cm	穗 位 cm	倒 伏 率	穗 长 cm	秃 尖 cm	穗 粗 cm	穗 行 数	行 粒 数	粒 色	粒 型	轴 色	亩 产 kg	大 斑 病	小 斑 病	茎 腐 病 (%)	穗 腐 病 (%)	瘤 黑 粉 病	位 次	比 对 照 (%)
	陕单 696	450	6.1	6.1	7.2	8.6	8.4	9.2	紫	紫	黄	半 紧	23	5	60	18.6		7	1	3	浅 黄	马 齿	红	74	2		5				-14
GM1	陕单 696	0	3	9	7	8.6	8.4	9.2	紫	紫	黄	半 紧	23	5	60	16.8		5	1	4	浅 黄	马 齿	红	64	0						-26
GM2	陕单 630	450	6.1	6.1	7.2	8.7	8.4	9.2	紫	紫	黄	半 紧	23	0	60	17.8		6	1	3	浅 黄	马 齿	粉	75	4	6					-12
GM3	陕单 683	450	6.1	6.1	7.2	8.7	8.4	9.2	紫	绿	紫	半 紧	22	0	70	20.4		7	1	4	浅 黄	马 齿	红	82	0						-5
GM4	陕单 906	450	6.1	6.1	7.2	8.8	8.4	9.2	紫	绿	黄	半 紧	21	2	60	17.4		5	1	3	黄	马 齿	红	65	4						-24
GM5	陕单 910	450	6.1	6.1	7.2	8.7	8.4	9.2	紫	绿	黄	半 紧	21	0	55	17.8	1	5	1	6	黄	马 齿	红	70	4						-19
GM6	陕单 690	450	6.1	6.1	7.2	8.6	8.3	9.2	紫	绿	红	半 紧	23	2	50	17.4		5	1	4	黄	马 齿	红	70	0						-21
GM7	陕单 612	450	6.1	6.1	7.2	8.9	8.7	9.2	浅 紫	紫	黄	紧	21	0	70	17.2		5	1	4	浅 黄	半 马 齿	红	68	4						-32
GM8	陕单 908	450	6.1	6.1	7.2	8.1	8.7	9.2	紫	紫	红	半 紧	22	4	60	17.6		7	1	3	黄	马 齿	红	58	4						-32

比对照 (%)	位次	瘤黑粉病	穗腐病 (%)	茎腐病 (%)	小斑病	大斑病	亩产 kg	轴色	粒型	粒色	行粒数	穗行数	穗粗 cm	秃尖 cm	穗长 cm	倒伏率	穗位 cm	株高 cm	株型	花药颜色	花丝颜色	叶鞘色	成熟期	抽雄期	吐丝期	喇叭口期	出苗期	播期	密度	参品种	区号
-13							75.2	红	马齿	黄	38	16	7		18.2		70	22	半紧	红	紫	浅紫	9.25	8.4	8.6	7.2	6.1	6.1	450	G10	GM9
-28							62.0	粉	半马齿	黄	39	14	5.5		19.2		80	24	紧	黄	紫	紫	9.25	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	450	G10	GM10
-10							77.4	粉	半马齿	黄	42	12	5.5	1	19.6		55	22	紧	黄	浅紫	浅紫	9.2	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	450	G10	GM11
-19							69.6	粉	马齿	浅黄	34	6	6	1	16.8		70	22	半紧	黄	绿	浅紫	9.25	8.7	8.9	7.2	6.1	6.1	450	G10	GM12
-9							78.6	粉	马齿	浅黄	43	6	7	0.5	20.6		75	20	半紧	红	绿	浅紫	9.22	8.5	8.7	7.2	6.1	6.1	450	G10	GM13
-2							84.9	红	马齿	黄	38	1	7		19.6		95	26	紧	黄	绿	浅紫	9.2	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	450	西农 2580	GM14
-30							60.4	红	马齿	黄	33	1	6.5		20		83	27	紧	红	浅紫	浅紫	9.25	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	450	西农 2563	GM15
-21							68.4	红	马齿	黄	39	1	6	1.5	19.2		80	26	半紧	红	紫	紫	9.25	8.9	8.1	7.2	6.1	6.1	450	西农 2550	GM16
-11							76.8	白	马齿	浅黄	32	1	8	2	18		10	26	紧	红	紫	浅紫	9.25	8.8	8.1	7.2	6.1	6.1	450	西农 2155	GM17
-5							82.0	红	马齿	黄	37	1	7		18		78	21	紧	黄	紫	浅紫	9.22	8.4	8.7	7.2	6.1	6.1	450	禾 916	GM18