

2020年河南省玉米新品种比较试验汇总结果---4500株/亩密度A组

品种	试验	生育期	株高	穗位高	倒伏率	倒折率	倒伏+倒折	小斑病	茎腐病	穗腐病	穗腐病≥2.0% 试点比例	弯孢叶斑病	南方锈病	黑粉病	粗缩病	接种鉴定(抗性评价)						平均亩产	邻CK亩产	比邻CK±	位次	增产	平产	减产
																小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病							
新科2001	1	102	293	113	13.0	0.4	13.4	5	1.3	2.5	10.0	3	9	0.0	0.0	MR	HS	R	S	S	S	717.7	634.6	13.1	1	10	0	0
绿源玉21	1	103	292	115	0.7	0.0	0.7	5	3.7	2.0	10.0	3	7	3.6	0.0	S	MR	R	S	S	HS	732.8	650.9	12.6	2	10	0	0
育玉169	1	102	281	99	9.9	0.8	10.7	3	5.2	2.0	10.0	3	3	1.2	0.0	MR	MR	R	MR	MR	S	722.2	648.9	11.3	3	9	0	1
洛玉206	1	103	304	95	0.2	0.3	0.5	3	2.7	0.8	0.0	3	7	0.7	0.0	MR	MR	HR	MR	MR	HS	719.3	650.8	10.5	4	9	0	1
富豫191	1	103	321	117	0.1	0.0	0.1	3	9.9	5.8	20.0	5	5	2.5	1.2	MR	HR	R	MR	MR	HS	700.1	634.6	10.3	5	10	0	0
见龙201	1	104	304	115	0.5	0.0	0.5	5	2.2	1.2	0.0	3	9	6.3	0.0	S	R	R	S	S	S	717.1	650.9	10.2	6	10	0	0
盈丰2020	1	103	284	108	3.6	0.2	3.8	3	4.8	1.4	0.0	5	5	0.0	0.0	MR	R	R	S	S	HS	711.6	650.0	9.5	7	10	0	0
安丰2001	1	104	285	112	7.9	0.2	8.1	3	3.4	0.9	0.0	7	5	2.4	0.7	S	MR	R	MR	MR	S	688.3	634.6	8.5	8	10	0	0
德合9号	1	104	279	115	0.9	0.0	0.9	3	1.5	3.0	10.0	3	5	0.0	0.0	MR	HR	MR	MR	MR	HS	694.5	640.1	8.5	9	9	0	1
德育985	1	103	311	107	2.6	0.1	2.7	3	1.5	5.6	20.0	3	3	4.8	0.0	S	HR	HR	MR	MR	HS	699.8	645.2	8.5	10	8	0	2
鹏玉9号	1	102	275	110	0.9	0.1	1.0	3	1.3	3.0	10.0	3	5	2.4	1.2	R	HR	R	MR	R	MR	693.1	640.1	8.3	11	9	0	1
神舟33	1	102	304	107	17.2	0.0	17.2	5	6.3	4.6	20.0	3	7	1.2	3.7	MR	S	MR	S	S	HS	686.7	634.6	8.2	12	9	0	1
洛玉208	1	103	320	117	0.0	0.2	0.2	3	3.7	2.6	10.0	5	7	0.0	0.0	S	HR	MR	MR	MR	S	702.2	650.8	7.9	13	9	0	1
匠育101	1	104	270	96	0.3	0.0	0.3	3	1.5	0.6	0.0	5	7	0.0	0.0	MR	HR	HR	S	S	HS	701.2	650.9	7.7	14	9	0	1
豫粮仓018	1	104	291	124	3.0	0.6	3.6	5	2.2	0.6	0.0	7	7	1.2	0.0	S	MR	R	S	S	HS	694.9	649.6	7.0	15	8	0	2
金苑玉109	1	103	283	116	2.4	0.3	2.7	3	2.4	2.6	10.0	5	7	2.4	0.0	MR	HR	R	MR	R	HS	694.7	650.9	6.7	16	8	0	2
博德3号	1	103	310	110	2.4	0.1	2.5	5	6.7	0.5	0.0	3	5	0.7	0.0	R	MR	R	MR	MR	HS	671.1	634.6	5.8	17	8	0	2
郑单612	1	105	302	129	6.4	0.2	6.6	3	4.8	3.3	10.0	5	5	1.3	0.0	R	R	R	MR	HR	MR	688.8	650.9	5.8	18	9	0	1
航硕22	1	103	301	120	4.0	0.2	4.2	3	8.6	6.3	10.0	3	5	1.2	0.0	R	HR	R	MR	MR	HS	680.8	645.2	5.5	19	7	0	3
豫单306	1	103	311	116	2.0	0.4	2.4	3	5.6	1.3	0.0	3	5	3.8	1.2	R	R	HR	S	S	HS	668.9	634.6	5.4	20	9	1	0
开玉168	1	103	290	126	16.9	2.0	18.9	3	6.7	8.8	30.0	3	5	1.2	0.0	MR	MR	MR	S	S	HS	668.4	634.6	5.3	21	6	0	4
神舟35	1	103	289	105	2.5	0.9	3.4	3	22.1	5.2	20.0	3	5	0.0	2.4	MR	MR	R	S	S	HS	667.9	634.6	5.3	22	8	0	2
沃优257	1	103	289	114	0.0	0.0	0.0	3	0.0	3.8	10.0	3	7	0.0	0.0	R	HR	MR	R	MR	HS	663.6	634.6	4.6	23	8	0	2
淇玉1号	1	103	271	117	8.7	1.2	9.9	5	3.3	2.6	10.0	3	7	0.0	2.4	MR	MR	MR	S	S	HS	678.8	649.6	4.5	24	7	0	3
中研2008	1	102	305	115	16.2	0.2	16.4	3	3.4	6.0	20.0	5	7	1.3	0.0	MR	MR	R	MR	S	R	679.7	650.8	4.4	25	8	0	2
驻玉923	1	103	301	126	13.0	1.1	14.1	3	7.5	7.0	10.0	5	5	0.0	2.4	MR	MR	HR	MR	MR	R	667.6	646.5	3.3	26	5	0	5
Q2096	1	104	283	108	2.4	0.0	2.4	5	2.4	0.6	0.0	5	9	2.2	3.7	MR	HR	MR	S	S	HS	669.7	650.9	2.9	27	8	0	2
蒙发7号	1	102	283	104	0.5	0.1	0.6	5	1.2	2.0	10.0	3	9	0.0	3.6	S	MR	R	S	S	HS	663.2	650.0	2.0	28	6	0	4
郑单958	/	103	261	112	5.4	0.6	6.0	7	13.4	2.2	20.0	5	9	0.7	2.4	MR	MR	R	S	HS	S	653.0	/	0.0	29	0	10	0
九洋515	1	103	302	122	0.0	0.0	0.0	3	5.6	10.8	20.0	3	9	4.9	0.0	MR	HR	R	S	S	HS	632.2	634.6	-0.4	30	5	0	5
开元969	1	103	280	109	13.6	0.3	13.9	3	4.8	0.6	0.0	3	5	1.2	2.4	MR	HS	R	S	MR	HS	645.7	650.8	-0.8	31	5	0	5
锦润919	1	104	311	126	1.3	0.6	1.9	5	8.6	3.0	20.0	5	9	3.6	0.7	MR	MR	R	S	S	HS	632.8	640.1	-1.1	32	6	0	4
圣源718	1	102	280	101	0.1	0.0	0.1	3	5.2	1.5	0.0	3	9	0.0	0.0	S	R	MR	S	S	HS	638.5	648.9	-1.6	33	4	0	6
御科211	1	103	269	100	0.5	0.3	0.8	5	2.7	5.2	10.0	7	9	2.4	3.7	MR	R	R	S	HS	HS	588.9	650.8	-9.5	34	2	0	8
天润119	1	103	319	112	6.4	0.1	6.5	5	1.3	2.5	10.0	3	7	3.6	0.0	S	R	R	S	S	HS	583.2	650.8	-10.4	35	2	0	8
盈丰806	1	103	295	128	4.0	0.0	4.0	5	4.8	0.3	0.0	5	5	1.7	1.2	R	MR	R	MR	R	MR	569.1	650.0	-12.4	36	1	0	9
润丰1602	1	104	267	103	0.1	0.1	0.2	3	1.2	1.3	0.0	5	7	0.0	0.0	MR	HR	R	MR	R	HS	549.4	645.2	-14.9	37	3	0	7

2020年河南省玉米新品种比较试验汇总结果 ---4500株/亩密度B组

品种	试验	生育期	株高	穗位高	倒伏率	倒折率	倒伏+倒折	小斑病	茎腐病	穗腐病	穗腐病≥2.0%试点比例	弯孢叶斑病	南方锈病	黑粉病	粗缩病	接种鉴定(抗性评价)					平均亩产	邻CK亩产	比邻CK±	位次	增产	平产	减产	
																小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病								瘤黑粉病
豫单971	1	103	273	110	0.0	0.0	0.0	3	1.3	1.3	0.0	5	7	1.2	0.0	R	R	R	R	S	S	720.5	648.9	11.0	1	10	0	0
郑泰157	1	103	307	116	16.9	0.1	17.0	5	2.7	1.2	0.0	3	7	1.2	0.0	MR	R	R	S	S	MR	730.1	657.6	11.0	2	10	0	0
先玉2028	1	103	295	107	13.5	0.6	14.1	3	4.4	0.8	0.0	5	7	0.0	0.0	MR	MR	HR	MR	MR	S	705.1	643.5	9.6	3	9	0	1
致泰5号	1	103	270	114	3.5	0.2	3.7	5	3.5	0.6	0.0	5	7	2.2	0.0	MR	MR	R	S	S	HS	709.3	648.4	9.4	4	10	0	0
郑玉911	1	103	306	107	9.0	0.9	9.9	3	2.2	2.6	10.0	3	7	2.4	0.0	S	MR	MR	S	S	MR	705.9	646.8	9.1	5	10	0	0
许玉1905	1	102	287	95	0.0	0.0	0.0	3	2.4	1.3	0.0	5	7	0.0	0.0	S	HR	S	S	S	HS	704.9	651.3	8.2	6	8	0	2
郑晟5号	1	103	300	111	17.7	0.5	18.2	3	2.7	6.5	20.0	3	7	1.2	0.0	MR	R	MR	S	HS	R	697.6	645.0	8.2	7	8	0	2
明玉268	2	104	298	111	0.9	0.0	0.9	7	3.2	1.3	0.0	5	7	0.0	0.0	S	MR	MR	S	S	HS	699.8	648.4	7.9	8	8	0	2
金优868	1	104	276	115	10.6	1.1	11.7	5	8.6	1.3	0.0	5	7	0.0	2.4	S	R	MR	S	HS	HS	694.3	643.5	7.9	9	8	0	2
新丰916	1	104	267	97	6.9	0.0	6.9	3	19.0	1.3	0.0	3	5	0.7	0.0	MR	MR	HR	MR	R	MR	694.0	645.0	7.6	10	9	0	1
利合1076	1	103	295	119	0.5	0.0	0.5	7	4.8	1.3	0.0	3	9	3.6	2.4	MR	R	R	S	HS	HS	693.3	646.8	7.2	11	9	0	1
LPB270	1	103	302	101	9.8	0.0	9.8	5	2.0	0.6	0.0	3	7	1.2	0.0	S	HR	R	S	S	S	694.4	651.3	6.6	12	8	0	2
富农588	1	103	292	115	26.9	0.3	27.2	3	3.4	2.6	10.0	5	7	1.3	0.0	S	R	MR	S	S	MR	702.3	659.2	6.5	13	8	0	2
中选208	1	103	295	104	14.1	0.0	14.1	3	1.2	1.8	0.0	5	7	0.0	0.0	S	R	S	S	S	S	689.3	648.4	6.3	14	7	0	3
玉农766	1	103	259	101	0.0	0.0	0.0	3	1.3	0.9	0.0	7	7	0.0	0.0	MR	HR	R	MR	MR	HS	695.5	658.1	5.7	15	8	0	2
西农315	1	103	289	112	2.9	0.2	3.1	3	7.5	1.3	0.0	3	5	2.4	2.4	MR	MR	R	MR	MR	HS	684.2	648.9	5.4	16	8	0	2
金优867	1	104	281	118	12.4	0.5	12.9	5	3.4	3.0	10.0	7	7	1.0	0.0	MR	S	R	S	HS	MR	681.4	646.8	5.4	17	10	0	0
新育208	1	104	299	126	26.8	1.4	28.2	3	0.7	1.4	0.0	5	5	0.7	0.0	MR	MR	R	MR	MR	S	678.6	646.5	5.0	18	8	0	2
伟科208	1	104	261	102	8.0	0.8	8.8	5	8.6	4.8	20.0	7	5	0.0	0.0	MR	R	R	S	R	HS	680.4	648.9	4.8	19	7	0	3
太阳升99	1	103	288	106	4.0	0.0	4.0	3	0.7	3.8	10.0	5	7	1.2	0.0	MR	MR	MR	MR	S	S	677.8	646.5	4.8	20	8	0	2
百科玉2001	1	103	292	116	35.8	0.0	35.8	7	2.7	6.9	10.0	5	7	2.4	2.4	S	MR	R	S	S	S	674.8	646.8	4.3	21	8	0	2
金玉202	1	103	263	91	0.0	0.0	0.0	5	6.7	6.5	10.0	5	5	2.4	0.0	R	MR	MR	S	MR	HS	671.7	645.0	4.1	22	6	0	4
伟玉2012	1	104	274	110	15.7	2.8	18.5	3	2.4	1.0	0.0	5	7	1.2	1.2	R	R	MR	S	S	S	668.8	643.5	3.9	23	8	0	2
农信999	1	103	277	103	13.0	0.3	13.3	3	1.5	0.6	0.0	5	3	2.4	0.0	MR	R	R	MR	MR	HS	670.6	646.5	3.7	24	6	0	4
科林128	1	103	292	106	17.7	0.4	18.1	5	12.2	1.5	0.0	5	5	1.2	1.2	S	MR	R	S	S	MR	661.2	645.0	2.5	25	7	0	3
豫保203	1	103	284	108	1.5	0.0	1.5	3	3.0	6.2	20.0	5	9	2.4	0.0	S	MR	R	S	HS	R	663.6	648.9	2.3	26	7	0	3
玉农776	1	104	285	118	0.1	0.0	0.1	3	8.4	0.8	0.0	7	5	1.2	0.0	S	HR	R	MR	MR	S	668.8	658.1	1.6	27	6	0	4
豫科396	1	102	292	117	12.5	3.1	15.6	3	1.2	3.5	10.0	5	7	1.2	0.0	MR	MR	R	S	HS	MR	656.9	646.5	1.6	28	7	0	3
郑单958	/	103	261	108	4.6	1.3	5.9	7	13.4	3.6	20.0	5	9	2.5	1.2	MR	MR	R	S	HS	S	659.4	/	0.0	29	0	10	0
兰玉2005	1	104	270	91	1.5	0.0	1.5	3	13.4	2.6	10.0	5	7	1.5	0.0	MR	MR	R	S	S	S	650.0	650.9	-0.1	30	6	0	4
豫单621	1	103	276	87	0.0	0.0	0.0	5	3.2	0.4	0.0	3	7	0.0	1.2	MR	R	R	S	S	HS	642.9	645.0	-0.3	31	6	0	4
郑农玉117	1	103	303	117	17.1	0.0	17.1	7	8.4	5.9	10.0	5	5	1.2	0.0	MR	R	R	S	S	HS	640.1	645.0	-0.8	32	4	0	6
禾玉22	1	103	267	99	2.2	3.4	5.6	7	17.5	3.0	20.0	5	7	0.0	0.0	S	S	R	S	S	HS	612.1	648.4	-5.6	33	3	0	7
飞天195	1	104	291	109	12.8	0.3	13.1	3	2.4	2.0	10.0	5	7	1.2	0.0	MR	R	MR	S	S	MR	611.7	648.4	-5.7	34	2	0	8
鑫奥科303	2	103	248	95	0.0	0.0	0.0	5	2.2	2.0	10.0	3	9	0.0	0.0	MR	R	R	MR	S	HS	618.9	657.6	-5.9	35	2	0	8
金粒66	1	102	278	93	16.6	0.8	17.4	3	4.4	3.0	10.0	5	7	0.0	0.0	MR	R	S	MR	R	HS	616.5	659.2	-6.5	36	2	0	8
新农804	1	103	269	110	20.1	0.9	21.0	3	3.7	4.6	20.0	5	9	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	HS	554.8	643.5	-13.8	37	2	0	8

2020年河南省玉米新品种比较试验汇总结果 ---5000株/亩密度组

品种	试验年限	生育期(天)	株高(cm)	穗位高(cm)	倒伏率(%)	倒折率(%)	倒伏+倒折(%)	小斑病(级)	茎腐病(%)	穗腐病(%)	穗腐病≥2.0%试点比例(%)	弯孢叶斑病(级)	南方锈病(级)	黑粉病(%)	粗缩病(%)	接种鉴定(抗性评价)						平均亩产(Kg)	邻CK亩产(Kg)	比邻CK±(%)	位次	增产点次	平产点次	减产点次
																小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病							
利合1089	1	103	294	123	0.2	0.4	0.6	5	3.0	1.5	0.0	3	9	0.0	0.0	MR	MR	MR	S	S	MR	712.4	640.7	11.2	1	10	0	1
东润565	1	104	270	102	0.0	0.8	0.8	5	25.5	1.6	0.0	3	9	0.0	0.0	MR	MR	R	MR	S	MR	711.4	644.6	10.4	2	10	0	1
新科2008	1	104	264	95	0.0	1.1	1.1	3	9.2	1.1	0.0	5	3	0.0	0.0	MR	MR	R	MR	R	S	708.2	643.7	10.0	3	9	0	2
豫单8009	1	102	302	114	8.1	0.5	8.6	3	8.0	0.9	0.0	3	7	1.1	0.0	S	MR	R	S	S	HS	700.9	640.7	9.4	4	10	0	1
闽玉3216	1	104	272	104	5.5	4.7	10.2	3	17.2	6.0	9.1	3	3	0.0	0.0	R	R	MR	MR	MR	S	689.2	640.7	7.6	5	8	1	2
LPB199	1	103	281	113	0.5	2.7	3.2	5	21.4	3.3	9.1	5	9	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	S	691.6	643.9	7.4	6	9	0	2
郑晟6号	1	104	280	106	0.5	0.2	0.7	5	4.6	1.2	0.0	5	9	0.0	0.6	S	MR	R	MR	S	S	686.7	639.4	7.4	7	9	0	2
豫单972	1	104	287	117	23.2	0.8	24.0	5	9.9	1.5	0.0	5	5	1.5	0.0	MR	R	R	MR	S	HS	686.1	639.4	7.3	8	8	0	3
Q2098	1	103	300	119	0.2	0.9	1.1	5	2.8	1.9	0.0	3	9	2.2	0.0	S	MR	R	S	S	S	685.3	639.7	7.1	9	10	0	1
太阳升66	1	103	287	102	0.0	0.2	0.2	5	8.9	1.6	0.0	3	9	0.0	0.0	MR	MR	R	S	S	S	685.6	640.7	7.0	10	8	0	3
粒农18	1	103	292	110	0.2	0.2	0.4	5	3.3	4.3	9.1	5	9	1.1	0.0	S	MR	R	S	S	HS	688.6	643.9	6.9	11	9	0	2
航硕178	1	102	278	101	0.6	0.4	1.0	7	12.4	3.4	9.1	5	9	1.1	0.0	S	MR	R	S	S	S	688.0	643.9	6.9	12	9	0	2
荟玉5775	1	104	274	100	0.1	0.2	0.3	3	3.9	1.5	0.0	3	7	1.1	0.0	MR	MR	R	MR	MR	S	685.1	641.9	6.7	13	8	0	3
豫单8008	1	103	267	111	0.2	1.6	1.8	3	6.0	2.7	9.1	3	7	0.0	0.0	MR	HR	S	S	S	HS	687.1	643.9	6.7	14	9	0	2
沃优269	1	102	309	120	0.2	0.3	0.5	5	2.2	2.6	9.1	5	3	0.7	0.0	MR	R	R	MR	MR	HS	681.4	639.7	6.5	15	9	0	2
博德6号	1	103	299	111	3.1	2.5	5.6	5	10.6	1.4	0.0	3	3	5.4	0.0	MR	R	R	MR	MR	S	683.3	641.9	6.5	16	9	0	2
郑泰156	1	104	294	112	0.6	0.4	1.0	3	21.7	0.7	0.0	3	9	4.4	1.8	MR	R	MR	S	S	S	680.5	639.4	6.4	17	9	0	2
郑单118	1	103	295	102	0.0	1.9	1.9	3	7.4	1.8	0.0	3	3	0.0	0.0	MR	HR	R	MR	MR	HS	685.3	645.1	6.2	18	9	0	2
开玉178	1	104	285	98	0.0	0.0	0.0	3	9.8	3.0	9.1	3	7	0.0	0.0	MR	MR	MR	MR	S	HS	683.3	643.7	6.2	19	9	0	2
豫保202	1	103	278	111	2.3	1.8	4.1	3	3.3	0.7	0.0	3	7	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	HS	679.0	640.7	6.0	20	9	0	2
百科玉2013	1	103	303	117	16.8	0.2	17.0	5	8.9	1.3	0.0	5	9	0.0	0.0	S	MR	R	S	HS	HS	677.2	639.4	5.9	21	7	0	4
豫粮仓016	1	102	305	102	8.2	2.1	10.3	5	5.1	2.0	9.1	3	9	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	MR	673.3	639.7	5.3	22	9	0	2
许玉1901	1	103	265	99	0.0	0.2	0.2	3	10.8	1.3	0.0	3	5	0.0	0.0	S	MR	R	MR	R	S	671.8	639.4	5.1	23	8	0	3
正育321	1	103	291	117	0.4	6.3	6.7	5	20.0	5.1	9.1	5	9	2.0	1.9	MR	MR	MR	S	S	MR	670.2	639.7	4.8	24	6	0	5
豫单622	1	103	300	116	1.5	0.4	1.9	5	6.3	3.0	9.1	3	7	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	HS	668.9	639.4	4.6	25	8	0	3
兰玉2006	1	104	281	119	0.0	6.7	6.7	3	1.4	1.3	0.0	5	9	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	S	672.9	645.1	4.3	26	8	0	3
荟玉5744	1	104	271	96	5.7	0.0	5.7	3	2.1	1.7	0.0	3	7	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	HS	670.9	643.7	4.2	27	8	0	3
豫龙2198	1	104	272	102	1.4	0.1	1.5	3	7.9	0.7	0.0	3	9	0.0	0.0	S	MR	MR	S	S	HS	669.2	643.9	3.9	28	8	0	3
梨玉9037	1	103	267	97	1.4	0.2	1.6	3	7.8	3.0	9.1	3	7	1.1	0.0	MR	MR	R	S	S	HS	668.6	643.7	3.9	29	8	0	3
农信985	1	104	268	94	0.1	0.0	0.1	3	1.4	3.0	9.1	3	5	0.0	0.0	MR	R	R	S	S	S	662.9	639.4	3.7	30	9	0	2
良科2026	1	104	261	96	0.0	0.5	0.5	3	4.8	2.0	9.1	5	9	0.7	0.0	S	R	R	MR	S	HS	666.2	643.7	3.5	31	7	0	4
盈丰2023	1	103	278	109	23.1	2.3	25.4	3	23.2	6.0	9.1	3	3	3.4	0.0	S	MR	R	MR	MR	HS	666.0	643.7	3.5	32	6	0	5
洛丰30	1	102	267	98	2.1	1.5	3.6	3	25.0	2.6	9.1	3	7	0.0	0.0	MR	HS	MR	S	S	HS	654.5	639.4	2.4	33	6	0	5
豫单8001	1	103	274	121	3.8	2.6	6.4	3	6.5	5.0	9.1	3	3	0.0	0.0	S	S	R	MR	S	HS	655.4	640.7	2.3	34	6	0	5
闽玉6571	1	102	285	108	4.1	1.0	5.1	3	2.2	1.3	0.0	3	7	0.0	0.0	MR	MR	R	MR	MR	S	647.1	638.6	1.3	35	6	0	5
德单225	1	103	261	110	0.2	1.7	1.9	3	45.0	2.0	9.1	3	7	0.0	0.0	S	HS	MR	S	MR	S	646.9	639.4	1.2	36	6	0	5
伟玉2022	1	104	257	112	1.8	0.5	2.3	3	2.7	4.8	18.2	7	3	0.0	0.0	MR	MR	MR	MR	MR	S	641.3	639.7	0.3	37	7	0	4
晟单206	1	103	277	106	3.6	0.7	4.3	3	5.4	3.8	18.2	5	5	1.1	0.0	MR	MR	S	MR	MR	MR	646.3	645.7	0.1	38	5	1	5
伟科209	1	103	260	114	4.0	3.5	7.5	3	3.1	3.6	18.2	7	5	0.0	0.0	MR	S	R	MR	R	S	640.1	639.7	0.1	39	5	0	6
郑单958	/	104	261	112	3.0	3.9	6.9	5	4.4	2.2	9.1	5	9	1.2	1.8	MR	MR	R	S	HS	S	638.5	/	0.0	40	0	11	0
新丰912	1	104	264	103	0.0	0.0	0.0	3	7.6	0.8	0.0	3	5	0.0	0.0	R	MR	S	HR	MR	MR	643.5	643.9	-0.1	41	8	0	3
先玉2021	1	104	308	113	0.4	0.2	0.6	3	4.7	90.0	18.2	3	9	2.2	0.0	R	R	R	MR	MR	S	638.2	639.7	-0.2	42	6	0	5
锦润1331	1	103	263	90	0.4	0.1	0.5	3	3.0	1.2	0.0	3	9	1.1	0.0	MR	R	R	S	S	HS	638.5	641.9	-0.5	43	6	0	5
驻玉918	1	104	292	118	0.5	2.1	2.6	3	7.1	2.9	9.1	3	5	0.0	0.0	MR	MR	R	S	S	HS	638.9	643.7	-0.7	44	4	0	7
中选209	1	102	273	103	0.0	0.1	0.1	7	45.0	1.9	0.0	5	9	0.0	0.8	S	MR	R	MR	HS	MR	626.3	640.7	-2.3	45	3	0	8
新农803	1	102	273	102	0.7	8.7	9.4	5	45.0	1.5	0.0	5	9	1.2	0.0	S	HS	MR	MR	S	S	615.0	639.4	-3.8	46	4	0	7
中研2002	1	103	286	104	0.0	0.4	0.4	5	12.5	4.2	9.1	3	7	1.2	0.0	S	MR	S	S	S	HS	612.2	643.7	-4.9	47	4	0	7
春风808	1	103	284	104	14.6	2.4	17.0	3	3.3	2.2	9.1	5	9	1.1	0.0	MR	MR	MR	S	S	S	607.0	639.7	-5.1	48	6	0	5
新玉206	1	102	280	108	4.8	2.1	6.9	5	5.2	4.1	18.2	3	9	5.6	0.0	S	S	R	S	HS	S	598.7	639.7	-6.4	49	2	1	8
安丰2002	1	104	282	106	5.5	1.5	7.0	5	3.4	1.0	0.0	5	9	0.0	0.0	S	R	MR	S	S	S	601.3	643.9	-6.6	50	3	0	8
锦润599	1	104	288	115	0.0	0.0	0.0	3	2.9	0.8	0.0	5	9	2.2	0.0	MR	HR	R	HR	S	S	577.4	643.7	-10.3	51	3	1	7

2020年河南省玉米新品种比较试验汇总结果--4500株/亩机收组

品种	试验	生育期	株高	穗位高	鲜籽含水量	鲜籽破损率	籽粒杂质率	倒伏率	倒折率	倒伏+倒折	小斑病	茎腐病	穗腐病	穗腐病≥2.0%试点比例	弯孢叶斑病	南方锈病	黑粉病	粗缩病	接种鉴定(抗性评价)						平均亩产	邻CK亩产	比邻CK±	位次	增产	平产	减产
																			小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病							
见龙202	1	103	289	100	29.0	4.6	0.9	0.6	0.7	1.3	5	20.0	6.2	9.1	5	9	3.8	0.0	S	MR	R	S	S	HS	722.9	649.5	11.3	1	11	0	0
艺海东方	1	103	295	119	30.4	4.9	1.5	0.4	0.1	0.5	5	11.3	1.0	0.0	3	9	0.0	0.0	S	S	R	MR	HS	MR	717.2	649.5	10.4	2	9	0	2
浚单1638	1	102	265	100	29.3	5.7	1.0	0.3	0.5	0.8	3	15.0	16.0	9.1	7	7	0.0	0.0	MR	R	R	S	S	MR	715.7	649.5	10.2	3	11	0	0
先玉2023	1	103	295	110	28.6	4.2	0.9	0.1	0.1	0.2	3	5.3	1.3	0.0	3	7	0.0	0.0	S	S	S	S	MR	MR	713.2	649.5	9.8	4	9	0	2
百科玉2031	1	103	303	101	27.8	4.2	0.8	0.4	0.0	0.4	3	0.0	1.0	0.0	5	7	0.2	0.0	S	MR	HS	S	HS	MR	707.0	649.5	8.8	5	11	0	0
LPB172	1	104	284	107	29.2	4.5	0.8	1.2	0.2	1.4	3	7.3	1.0	0.0	7	9	1.2	0.0	MR	S	MR	S	S	HS	702.6	649.5	8.2	6	10	0	1
开玉188	1	103	282	107	27.1	3.9	0.8	5.0	0.4	5.4	7	6.7	1.3	0.0	5	9	0.0	0.0	S	MR	MR	MR	S	S	690.5	649.5	6.3	7	9	0	2
德单223	1	102	288	96	28.5	2.1	0.5	0.0	0.2	0.2	3	15.0	1.0	0.0	3	9	1.2	1.2	MR	MR	R	MR	S	HS	687.6	649.5	5.9	8	9	0	2
园玉45	2	102	279	102	26.5	3.4	1.1	3.4	0.4	3.8	3	9.3	1.0	0.0	5	9	0.0	0.0	MR	MR	MR	S	S	HS	686.0	649.5	5.6	9	9	0	2
浚单1698	1	103	314	107	28.1	5.4	0.7	0.1	0.0	0.1	5	15.0	1.5	0.0	5	9	0.0	0.0	S	S	R	MR	HS	HS	684.0	649.5	5.3	10	8	0	3
豫单973	1	103	289	97	29.0	3.6	1.0	2.3	0.7	3.0	5	8.0	1.2	0.0	3	7	1.3	0.0	S	R	R	MR	MR	S	685.3	651.7	5.2	11	10	0	1
九洋3000	1	103	312	121	29.7	4.7	1.0	5.1	1.4	6.5	3	8.0	1.0	0.0	5	7	0.1	0.0	S	MR	R	MR	S	S	680.0	649.5	4.7	12	8	0	3
豫保201	1	103	287	120	29.0	4.1	0.7	2.3	0.2	2.5	3	0.0	1.0	0.0	5	9	0.0	0.0	MR	R	HR	S	S	HS	673.1	649.5	3.6	13	6	0	5
鼎优216	1	103	272	97	27.3	2.9	0.8	0.6	0.0	0.6	5	4.0	1.3	0.0	5	7	0.0	0.0	MR	MR	MR	S	S	HS	672.8	649.5	3.6	14	8	0	3
豫单623	1	104	289	107	28.4	4.3	1.2	6.2	0.1	6.3	7	0.0	1.3	0.0	5	7	0.0	0.0	S	R	R	S	S	S	672.0	651.7	3.1	15	9	0	2
中研2003	1	101	278	97	25.2	3.5	0.9	3.0	0.8	3.8	7	37.5	1.0	0.0	5	9	5.0	0.0	S	MR	MR	S	S	S	660.7	649.5	1.7	16	6	0	5
粒隆504	1	102	276	100	28.1	3.4	0.7	1.0	1.1	2.1	3	20.0	1.0	0.0	3	9	0.0	0.0	S	MR	HR	S	HS	MR	660.3	649.5	1.6	17	6	0	5
中博机收6	1	103	283	91	28.9	3.2	0.7	0.8	0.7	1.5	3	20.0	3.0	9.1	5	7	0.0	0.0	S	R	MR	S	S	MR	650.6	649.5	0.2	18	5	0	6
郑单958	/	104	267	115	31.0	5.5	1.3	0.3	0.7	1.0	3	8.0	6.2	9.1	7	9	0.6	0.0	MR	MR	R	S	HS	S	658.9	/	0.0	19	0	11	0
荟玉5767	1	102	277	110	27.9	3.6	0.6	1.5	0.1	1.6	5	35.0	1.0	0.0	7	7	0.0	0.0	HS	MR	S	S	S	S	644.4	649.5	-0.8	20	6	0	5
桥玉8号	/	102	314	124	28.6	3.8	0.8	13.4	2.2	15.6	3	6.5	1.8	0.0	5	9	0.2	0.0	/	/	/	/	/	/	633.4	658.6	-3.8	21	/	/	/

2020年河南省玉米新品种比较试验汇总结果---5500株/亩机收组

品种	试验	生育期	株高	穗位高	鲜籽含水量	鲜籽破损率	籽粒杂质率	倒伏率	倒折率	倒伏+倒折	小斑病	茎腐病	穗腐病	穗腐病≥2.0%试点比例	弯孢叶斑病	南方锈病	黑粉病	粗缩病	接种鉴定(抗性评价)						平均亩产	邻CK亩产	比邻CK±	位次	增产	平产	减产
																			小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病							
名称	年限	(天)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(级)	(%)	(%)	(%)	(级)	(级)	(%)	(%)	小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病	(Kg)	(Kg)	(%)		点次	点次	点次
先玉2025	1	103	297	115	28.3	3.9	1.0	0.0	0.2	0.2	3	2.5	16.8	9.1	7	7	0.0	0.0	S	R	S	S	MR	HS	743.8	658.5	13.0	1	11	0	0
先研656	1	102	257	99	28.1	3.3	0.7	0.0	0.1	0.1	7	4.5	1.3	0.0	5	9	0.1	0.0	S	MR	R	S	S	HS	734.1	658.5	11.5	2	11	0	0
LPB101	1	101	268	92	26.7	5.4	0.8	8.6	0.3	8.9	5	16.0	1.3	0.0	5	7	0.0	0.0	S	HS	R	S	S	HS	739.3	666.4	10.9	3	10	0	1
美迪3316	1	103	273	117	29.1	4.5	0.9	1.8	0.1	1.9	7	1.5	0.4	0.0	5	7	1.0	0.0	MR	R	S	MR	S	HS	733.8	666.4	10.1	4	10	0	1
菊城616	1	103	281	99	28.3	5.4	1.3	1.0	0.1	1.1	3	13.0	0.4	0.0	5	7	0.0	0.0	S	MR	R	MR	S	S	733.5	666.4	10.1	5	9	0	2
兰玉502	1	102	297	122	27.2	3.8	0.8	9.5	2.8	12.3	5	14.0	0.7	0.0	5	9	1.0	0.0	S	MR	R	S	HS	HS	731.4	666.4	9.8	6	10	0	1
百科玉2052	1	101	287	103	27.0	3.6	0.7	3.9	0.6	4.5	5	12.0	0.4	0.0	5	9	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	HS	722.5	659.5	9.6	7	11	0	0
梨玉9056	1	102	296	108	27.7	2.8	0.8	10.5	0.6	11.1	3	9.3	0.4	0.0	5	7	0.2	0.0	MR	S	R	MR	S	HS	719.5	657.3	9.5	8	9	0	2
豫单976	1	102	286	127	27.8	2.5	0.7	3.5	1.1	4.6	3	20.0	0.6	0.0	5	9	0.0	0.0	MR	MR	R	S	S	S	718.4	658.5	9.1	9	11	0	0
中研2004	1	104	275	108	28.5	3.2	0.9	0.2	0.8	1.0	5	20.0	0.4	0.0	3	9	0.0	0.0	MR	MR	S	MR	S	S	712.1	658.5	8.1	10	10	0	1
豫科608	1	102	260	84	28.5	7.3	1.4	8.5	0.2	8.7	5	28.0	1.3	0.0	5	9	1.0	0.0	S	S	R	S	S	HS	718.5	666.4	7.8	11	10	0	1
DHN2055	1	102	263	93	28.2	3.2	0.8	8.2	0.0	8.2	3	2.0	3.6	9.1	5	7	2.2	0.0	S	S	S	MR	S	HS	718.2	666.4	7.8	12	10	0	1
艾玉2号	1	102	288	110	28.2	4.1	0.8	2.6	0.0	2.6	5	12.0	1.3	0.0	5	9	0.0	0.0	MR	MR	R	S	S	S	709.1	659.5	7.5	13	10	0	1
鼎优219	1	102	277	106	27.7	3.5	0.8	0.2	0.0	0.2	7	8.0	0.7	0.0	5	9	5.0	0.0	S	MR	R	S	S	HS	705.8	657.3	7.4	14	10	0	1
御科752	1	103	284	108	29.0	6.9	1.1	5.9	0.0	5.9	3	4.8	1.3	0.0	5	7	1.1	0.0	MR	R	R	MR	S	S	711.1	666.4	6.7	15	9	0	2
郑玉981	1	102	305	121	27.6	3.2	0.7	0.1	0.6	0.7	7	5.1	0.4	0.0	7	7	2.5	0.0	S	MR	S	S	S	HS	702.6	658.5	6.7	16	9	0	2
G1962	1	103	293	122	26.8	2.3	0.7	3.9	0.2	4.1	3	1.0	1.3	0.0	3	9	7.0	0.0	MR	R	R	MR	S	S	702.5	658.5	6.7	17	9	0	2
九和丰167	1	102	268	96	27.6	3.5	0.8	0.0	0.1	0.1	5	48.0	0.7	0.0	5	7	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	HS	698.4	657.3	6.3	18	7	0	4
机收937	1	102	266	101	28.6	3.2	1.0	2.3	0.1	2.4	7	15.0	0.6	0.0	5	7	0.0	0.0	S	HS	HR	S	S	HS	705.3	666.4	5.8	19	10	0	1
郑单169	1	102	268	98	27.2	2.8	0.5	3.6	0.2	3.8	5	20.0	0.4	0.0	7	9	0.0	2.0	S	R	MR	MR	S	HS	703.3	666.4	5.5	20	8	0	3
金颖213	1	103	286	110	27.7	3.5	0.6	0.0	0.2	0.2	5	2.1	0.4	0.0	5	9	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	S	692.5	658.5	5.2	21	10	0	1
吉东1688	1	102	266	100	25.6	3.0	0.8	5.0	0.4	5.4	3	0.0	0.4	0.0	5	9	1.0	0.0	MR	MR	R	S	S	HS	699.5	666.4	5.0	22	11	0	0
丰田1689	1	103	292	112	28.1	4.1	0.6	0.2	0.0	0.2	5	0.0	1.3	0.0	3	7	0.0	0.0	MR	R	MR	S	S	HS	689.5	658.5	4.7	23	9	0	2
郑品玉416	1	102	271	95	27.3	2.8	0.6	0.0	0.0	0.0	3	8.0	0.7	0.0	3	7	0.0	0.0	MR	MR	S	S	S	HS	679.8	658.5	3.2	24	7	0	4
晟单208	1	102	274	99	29.1	4.3	1.3	0.3	0.2	0.5	5	10.2	1.3	0.0	3	9	0.0	0.0	MR	R	MR	S	S	HS	679.8	658.5	3.2	25	8	0	3
机玉985	1	102	287	107	27.1	7.8	1.0	0.0	0.1	0.1	5	0.0	0.7	0.0	7	7	0.0	0.0	MR	HR	R	MR	S	HS	674.8	659.5	2.3	26	7	0	4
豫单625	1	103	283	107	28.2	5.6	1.2	12.1	0.6	12.7	3	16.0	1.3	0.0	5	7	0.0	0.0	MR	MR	R	S	S	HS	660.3	659.5	0.1	27	7	0	4
郑单958	/	103	269	115	30.9	5.1	1.3	7.1	2.4	9.5	3	4.0	0.8	0.0	7	9	0.5	0.0	MR	MR	R	S	HS	S	666.0	/	0.0	28	0	11	0
干玉1号	1	102	266	96	28.8	3.9	1.0	6.0	0.1	6.1	5	2.0	0.7	0.0	7	7	0.0	0.0	S	MR	R	MR	MR	HS	655.6	666.4	-1.6	29	3	0	8
嵩1901	1	103	283	113	29.0	2.7	1.0	1.5	0.1	1.6	5	3.5	1.6	0.0	5	9	1.0	0.0	MR	MR	R	S	S	HS	643.5	657.3	-2.1	30	3	0	8
驻机玉502	1	102	289	101	27.9	4.7	0.8	3.9	1.9	5.8	5	10.0	0.4	0.0	5	9	0.0	0.0	S	MR	R	MR	S	HS	635.6	659.5	-3.6	31	4	0	7
桥玉8号	/	102	308	127	28.1	3.7	0.9	16.3	4.7	21.0	3	10.7	1.7	0.0	5	9	1.2	0.0	/	/	/	/	/	/	634.7	659.8	-3.8	32	/	/	/
富农340	1	101	270	106	26.5	2.6	0.8	1.1	0.2	1.3	5	90.0	0.7	0.0	5	9	1.0	0.0	S	MR	R	S	HS	HS	618.5	666.4	-7.2	33	2	0	9
艺海109	1	103	276	93	30.8	4.5	1.4	0.0	0.0	0.0	5	20.0	0.7	0.0	5	7	2.0	0.0	MR	R	R	MR	S	HS	599.3	657.3	-8.8	34	4	0	7