

表1 2022年湖北省丘陵平原玉米A组区试参试品种表现简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	产量 (公斤/亩)	增减产 (%)	增产点 率(%)	倒伏情况	病害发生情况	建议
QA01	楚单561*	武汉楚禾汇生物科技有限公司	108.9	610.42	1.61	50	倒伏率1.4%，其中1个点≥10%，倒折率0.2%。	茎腐病病株率2.1%，其中1个点≥12%	结束区试
QA02	EKY2101*	湖北省农科院粮作所	109	647.84	7.84	100	倒伏率0.6%，倒折率0.8%	茎腐病病株率1.0%	结束区试
QA03	福玉288*	武汉隆福康农业发展有限公司	110	687.86	14.5	100	倒伏率3.5%，其中1个点≥10%，倒折率1.4%。	病害发生较轻	结束区试
QA04 (CK)	宜单629CK	宜昌市农科院	108.6	600.77			倒伏率0.1%，倒折率0。	病害发生较轻	
QA05	汉单165*	湖北省种子集团有限公司	107.6	582.36	-3.06	37.5	倒伏率1.6%，倒折率1.0%。	茎腐病病株率4.6%，其中1个点≥12%	结束区试
QA06	源玉99	武汉楚禾汇生物科技有限公司	108.4	601.96	0.2	62.5	倒伏率4.3%，其中1个点≥10%，倒折率0.9%。	病害发生较轻	终止试验
QA07	堰单2102*	十堰市农科院	110.1	647.11	7.71	87.5	倒伏率5.4%，倒折率1.7%，其中各1个点≥10%	茎腐病病株率2.7%，其中1个点≥12%	结束区试
QA08	扶玉229	湖北扶轮农业科技开发有限公司	108.3	568.76	-5.33	12.5	倒伏率0.6%，倒折率0.2%	茎腐病病株为2.7%，其中1个点≥12%	终止试验
QA09	EKY2102	湖北省农科院粮作所	109.6	644.5	7.28	100	倒伏率9.4%，倒折率1.4%，其中各1个点≥10%	茎腐病病株为3.0%，其中1个点≥12%	终止试验
QA10	惠民307*	湖北惠民农业科技有限公司	105.9	618.68	2.98	75	倒伏率1.3%、倒折率1.8%，其中各1个点≥10%	病害发生较轻	结束区试
QA11	X21012	湖北省国垠五丰种业科技有限公司	109.8	644.39	7.26	75	倒伏率2.3%、倒折率2.4%，其中各1个点≥10%	茎腐病病株率2.4%	继续试验
QA12	HZ20539	华中农业大学	107.1	604.4	0.61	50	倒伏率0.3%，倒折率1.5%	病害发生较轻	终止试验
QA13	正大692	襄阳正大农业开发有限公司	111.3	670.47	11.6	87.5	倒伏率3.7%，倒折率4.8%，其中各1个点≥10%	茎腐病病株率1.2%	终止试验

备注：标*为第二年品种，下同。

表2 2022年湖北省丘陵平原玉米B组区试参试品种表现简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	产量 (公斤/亩)	增 减 产 (%)	增产点 率(%)	倒伏情况	病害发生情况	建议
QB01	HZ20118*	华中农业大学	110.3	649.46	8.32	71.4	倒伏率8.2%、其中2个点≥10%，倒折率8.5%、其中1个点≥10%。	茎腐病病株率2.6%，其中1个点≥12%	结束区试
QB02	丰玉198	湖北华丰瑞农业科技有限公司	109.7	628.3	4.79	71.4	倒伏率9.6%、其中1个点≥10%，倒折率4.0%、其中1个点≥10%	病害发生较轻	终止试验
QB03 (CK)	宜单629CK	宜昌市农科院	109.3	599.6			倒伏率0.1%，倒折率0.3%	病害发生较轻	
QB04	堰单2106	十堰市农科院	111	672.89	12.22	100	倒伏率2.5%、其中1个点≥10%，倒折率9.2%、其中1个点≥10%。	茎腐病病株率2.9%，其中1个点≥12%；大班病5级，其中1个点≥9级	终止试验
QB05	恩单1749*	恩施州农科院	110.7	678.08	13.09	100	倒伏率0.1%，倒折率1.8%	病害发生较轻	结束区试
QB06	SY21852*	十堰市农科院	113.4	612.4	2.14	71.4	倒伏率3.4%、其中1个点≥10%，倒折率1.2%。	病害发生较轻	结束区试
QB07	宜单1619*	宜昌市农业科学研究院	108.3	644.98	7.57	100	倒伏率0.3%，倒折率0.3%	病害发生较轻	结束区试
QB08	兴惠301	湖北惠民农业科技有限公司	108.1	617.89	3.05	71.4	倒伏率1.1%，倒折率3.2%、其中1个点≥10%。	病害发生较轻	继续试验
QB09	正大693	襄阳正大农业开发有限公司	110.6	605.13	0.92	57.1	倒伏率0.5%，倒折率0.5%	病害发生较轻	终止试验
QB10	福玉1388	武汉隆福康农业发展有限公司	112.1	608.82	1.54	57.1	倒伏率2.4%、其中1个点≥10%，倒折率1.3%。	病害发生较轻	终止试验
QB11	恩单1852*	恩施州农科院	114.4	643.41	7.31	85.7	倒伏率2.0%、其中1个点≥10%；倒折率8.0%、其中1个点≥10%。	茎腐病病株率4.9%	结束区试
QB12	SY2203	十堰市农科院	109.7	629.89	5.05	71.4	倒伏率0.4%，倒折率1.2%	病害发生较轻	继续试验
QB13	扶玉228	湖北扶轮农业科技开发有限公司	106.7	513.17	-14.41	0	倒伏率0.2%，倒折率1.1%	茎腐病病株率5.5%、其中1个点≥12%；大班病5级	终止试验

表3 2022年湖北省丘陵平原玉米C组区试参试品种表现简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	产量 (公斤/亩)	增 减 产 (%)	增产点 率(%)	倒伏情况	病害发生情况	建议
QC01	襄玉130	襄阳市农业科学院	108.4	623.81	1	62.5	倒伏率5.8%，其中2个点≥10%，倒折率1.5%。	病害发生较轻	终止试验
QC02	SY21559	十堰市农科院	110.6	669.11	8.33	100	倒伏率13.7%，其中3个点≥10%，倒折率1.5%。	大斑病5级，其中1个点≥7级；小斑病5级，其中2个点≥7级	终止试验
QC03	华玉2020	湖北华田农业科技股份有限公司	109.8	624.64	1.13	50	倒伏率0.4%，倒折率0.5%	大、小斑病均5级	终止试验
QC04	汉单279	湖北省种子集团有限公司	108.3	605.25	-2	25	倒伏率0.4%，倒折率2.7%，其中1个点≥10%。	茎腐病病株率3.1%	终止试验
QC05	EKY2201	湖北省农科院粮作所	108.5	645.3	4.48	75	倒伏率4.5%，其中1个点≥10%，倒折率2.3%。	大斑病5级；茎腐病病株率6.4%，其中2个点≥12%	终止试验
QC06 (CK)	宜单629CK	宜昌市农科院	110.9	617.64			倒伏率0.3%，倒折率0.2%	大斑病5级，其中1个点≥7级	
QC07	CY10343	襄阳春宇种业有限公司	106.1	590.29	-4.43	50	无倒伏，倒折率0.6%	茎腐病病株率3.1%，其中1个点≥12%	终止试验
QC08	EKY2202	湖北省农科院粮作所	110.1	650.73	5.36	75	倒伏率2.5%，其中1个点≥10%，倒折率1.0%	病害发生轻	继续试验
QC09	襄玉125	襄阳市农业科学院	109.8	643.42	4.18	62.5	倒伏率19.6%，其中4个点≥10%，倒折率6.1%、其中2个点≥10%。	大斑病5级,其中1个点≥9级；茎腐病病株率2.0%，其中1个点≥12%	终止试验
QC10	盟玉719	湖北荆蔬种业有限公司	109.3	607.74	-1.6	25	倒伏率0.1%，倒折率0.2%	病害发生较轻	终止试验
QC11	鲲瑞18	宜昌市农科院	108.8	655.4	6.11	87.5	倒伏率0.2%，倒折率0.3%	茎腐病病株率2.3%，其中1个点≥12%	继续试验
QC12	HZ21165	华中农业大学	109.6	702.11	13.68	100	倒伏率0.2%，倒折率1.9%	病害发生较轻	继续试验
QC13	YS2208	宜昌市农科院	111.4	630.83	2.14	62.5	倒伏率4.5%，其中1个点≥10%；倒折率12.3%，其中3个点≥10%。	茎腐病病株率2.3%，其中1个点≥12%	终止试验

表4 2022年湖北省山区玉米E组区试参试品种表现简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	产量	增减产	增产点率 (%)	倒伏情况	病害发生情况	建议
				(公斤/亩)	(%)				
SE1	太空玉12	湖北金广农业科技有限公司	125	680.28	5.3	80	倒伏率0.3%，倒折率0.4%	病害发生较轻	继续区试
SE2	福玉290*	武汉隆福康农业发展有限公司	125	680.5	5.33	70	倒伏率0.3%，倒折率1.7%	2个试点茎腐病≥12%	结束区试
SE3	恩单1895*	恩施州农科院	126	675.39	4.54	70	倒伏率2.2%，倒折率1.3%	病害发生较轻	结束区试
SE4	SY2116*	十堰市农业科学院	127	672.16	3.99	77.8	倒伏率0.7%，倒折率0.3%	病害发生较轻	结束区试
SE5	正大665*	襄阳正大农业开发有限公司	129	700.22	8.38	100	倒伏率0.5%，无倒折	病害发生较轻	结束区试
SE6	恩试1298*	恩施州农科院	129	635.22	-1.68	60	倒伏率0.3%，倒折率0.4%，缺苗60%。	1个试点白斑病≥7级	结束区试
SE7	锦绣华农1号	中垦锦绣华农武汉科技有限公司	127	704.17	8.99	90	倒伏率0.2%，无倒折	1个试点茎腐病病株率≥12%	继续区试
SE8	珈玉2号	武汉科珈种业科技有限公司	128	686.83	6.31	90	倒伏率0.2%，倒折率0.1%	1个试点茎腐病病株率≥12%	继续区试
SE9 (CK)	华玉11CK	华中农业大学	126	646.06 646.36 ^①			倒伏率0.6%，倒折率0.1%	1个试点小斑病≥7级	
SE10	汉玉707*	湖北省种子集团有限公司	126	651.5	0.84	50	无倒伏，倒折率0.1%	2个试点茎腐病病株率≥12%	结束区试

备注：①去十堰点数据，SE4的对照

表5 2022年湖北省山区玉米F组区试参试品种表现简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	产量	增减产	增产点率 (%)	倒伏情况	病害发生情况	建议
				(公斤/亩)	(%)				
SF1	HZ2201	华中农业大学	128	706.06	4.68	100	倒伏率0.1%，无倒折率	病害发生较轻	继续试验
SF2	恩禾1816*	恩施州农科院	127	723.43	7.26	81.8	倒伏率0.3%，倒折率0.1%	病害发生较轻	结束区试
SF3 (ck)	华玉11CK	华中农业大学	126	674.5 667.67 ^①			无倒伏倒折	病害发生较轻	
SF4	谷神玉3号*	湖北谷神科技有限责任公司	127	715.05	6.01	90.9	倒伏率0.4%，倒折率0.2%	病害发生较轻	结束区试
SF5	SY2210	十堰市农科院	127	741.26	9.9	100	倒伏率0.2%，倒折率0.1%	病害发生较轻	继续试验
SF6	恩单1720*	恩施州农科院	128	705.05	4.53	81.8	倒伏率0.9%，倒折率1.2%	1个试点穗腐病≥5级	结束区试
SF7	恩试1299*	恩施州农科院	128	678.33	1.6	70	倒伏率0.2%，倒折率0.1%	1个试点白斑病≥7级	结束区试
SF8	福玉1166	武汉隆福康农业发展有限公司	128	663.13	-1.69	54.5	倒伏率0.5%，倒折率0.4%	病害发生较轻	终止试验
SF9	恩禾1919	武汉楚禾汇生物科技有限公司、恩施州农科院	127	637.95	-4.45	36.4	倒伏率0.1%，倒折率0.3%	1个试点大斑病≥7级；1个试点茎腐病株率≥12%	终止试验
SF10	HZ2110*	华中农业大学	127	728.53	8.01	90.9	倒伏率0.2%，倒折率0.1%	病害发生较轻	结束区试

备注：①去恩施点数据，SF7、SF9的对照

表6 2022年湖北省山区玉米G组区试参试品种表现简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	产量	增减产	增产点率 (%)	倒伏情况	病害发生情况	建议
				(公斤/亩)	(%)				
SG1	恩单1397	恩施州农科院	130	657.06	-1.08	60	倒伏率0.2%，倒折率0.2%	1个试点灰斑病≥7级；1个试点白斑病≥7级	终止试验
SG2	恩试1925	恩施州农科院	131	707.73	6.51	100	倒伏率0.4%，倒折率0.2%	1个试点白斑病≥7级	继续试验
SG3	楚创玉816	湖北楚创高科农业有限公司	131	627.17	-5.61	27.3	无倒伏，倒折率0.2%	病害发生较轻	终止试验
SG4	丰玉168	湖北华丰瑞农业科技有限公司	129	681.82	2.61	81.8	倒伏率0.3，倒折率0.3%	病害发生较轻	继续试验
SG5	汉玉666	湖北省种子集团有限公司	128	616.21	-7.26	18.2	倒伏率0.1%，无倒折率	1个试点小斑病≥7级	终止试验
SG6 (ck)	华玉11CK	华中农业大学	129	664.44 664.22 ^①			倒伏率0.2%，无倒折率	病害发生较轻	
SG7	堰单2202	十堰市农科院	129	725.86	9.24	100	倒伏率0.6%，倒折率0.7%	病害发生较轻	继续试验
SG8	G1991	襄阳春宇种业有限公司	127	685.4	3.15	63.6	倒伏率0.9%，倒折率0.4%，	病害发生较轻	继续试验
SG9	正大687	襄阳正大农业开发有限公司	130	652.68	-1.77	27.3	倒伏率6.7%，倒折率3.5%，倒伏与倒折之和高于对照品种5个百分点 (10.2-0.2=10.0>5)	病害发生较轻	终止试验
SG10	宜单2102	宜昌市农科院	130	707.78	6.52	90.9	无倒伏倒折	病害发生较轻	继续试验

备注：①去恩施点数据，为SG1的对照；

表7 2022年湖北省夏玉米区试XA组参试品种表现简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	产量	增减产 (%)	增产 点率 (%)	倒伏情况	病害发生情况	耐高温 能力	建议
				(公斤/亩)						
XA01	CY4616	襄阳春宇种业有限公司	95.4	476.37	-3.21	22.2	倒伏率0.5%，倒折率0.3%	2个试点大斑病、小斑病≥5级，4个试点穗腐病≥5级	较差	终止试验
XA02	EKY2203	湖北省农科院粮作所	98.9	508.75	3.37	55.6	倒伏率2.1%，倒折率0.5%	1个试点穗腐病≥5级	较差	终止试验
XA03	福玉3358	武汉隆福康农业发展有限公司	97.3	389.83	-20.79	0	倒伏率1.5%，倒折率0.6%，1个试点倒伏倒折率≥10%	1个试点小斑病≥5级，3个试点穗腐病≥7级，2个试点穗腐病≥5级	较差	终止试验
XA04	扶玉224	湖北扶轮农业科技开发有限公司	97.2	547.96	11.34	100	倒伏率0.9%，倒折率0.3%	病害发生轻	强	继续试验
XA05	襄玉116	十堰市农科院	99.4	510.06	3.64	55.6	倒伏率5.3%，倒折率0.5%，3个试点倒伏率≥10%	1个试点小斑病≥7级，2个试点小斑病≥5级；1个试点瘤黑粉病株率≥10.0，1个试点穗腐病≥5级	强	终止试验
XA06	正大507*	襄阳正大农业开发有限公司	96.4	544.93	10.72	100	倒伏率0.5%，倒折率0.7%	病害发生轻	较强	结束区试
XA07	汉单259	湖北省种子集团有限公司	97.3	521.31	5.92	77.8	倒伏率0.4%，倒折率0.7%	1个试点小斑病≥5级，1个试点穗腐病≥5级	较强	继续试验
XA08	惠禾6号	襄阳惠禾农业科技有限公司	97.2	522.47	6.16	88.9	倒伏率0.8%，倒折率0.6%	1个试点大斑病、小斑病≥5级，1个试点穗腐病≥5级	较强	继续试验
XA09	湖广61	武汉湖广农业科技股份有限公司	97.9	470.04	-4.5	33.3	倒伏率1.2%，倒折率0.3%	1个试点穗腐病≥5级	一般	终止试验
XA10	战玉101	武汉丰乐种业有限公司	96.6	461.36	-6.26	11.1	倒伏率0.2%，倒折率0.4%	1个试点穗腐病≥5级	较强	终止试验
XA11	HZX2101	华中农业大学	97.1	425.93	-13.46	0	倒伏率4.7%，倒折率1.1%，1个试点倒伏倒折率≥10%。	1个试点穗腐病≥5级	一般	终止试验
XA12	汉单 (CK) 777CK	湖北省种子集团有限公司	98.6	492.16	-	-	倒伏率1.2%，倒折率0.6%	1个试点小斑病≥5级，1个试点穗腐病≥5级	较强	
XA13	汇丰909	武汉楚禾汇生物科技有限公司	98.1	496.29	0.84	55.6	倒伏率2.7%，倒折率1.2%	2个试点穗腐病≥5级	一般	终止试验
XA14	KNX22003	湖北康农种业股份有限公司	98.4	508.37	3.29	55.6	倒伏率1.3%，倒折率0.3%	1个试点大斑病≥5级，1个试点小斑病≥5级，1个试点穗腐病≥5级	强	终止试验

表8 2022年湖北省早熟玉米区试参试品种表现简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	比CK早 熟(天)	产量	增减产 (%)	增产 点率 (%)	倒伏情况	病害发生情况	建议
					(公斤/亩)					
ZS01	EKY2105*	湖北省农科院粮作所	107.4	-0.1	632.08	2.81	62.5	倒伏率10.6%，倒折率0.5%，1个试点倒伏倒折率≥10%。	病害发生轻，1个试点茎腐病病株率≥12%	结束区试
ZS02	汉1258	湖北省种子集团有限公司	106.4	0.9	632.41	2.86	50	倒伏率4.8%，倒折率0.5%，1个试点倒伏倒折率≥10%。	病害发生轻	终止试验
ZS03	EKY2206	湖北省农科院粮作所	106.6	0.7	683.17	11.12	100	倒伏率7.6%，倒折率0.7%，1个试点倒伏倒折率≥10%。	病害发生轻，1个试点茎腐病病株率≥12%	继续试验
ZS04	郑原玉432*	河南金苑种业股份有限公司	103.8	3.5	640.78	4.23	87.5	倒伏率0.3%，倒折率0.4%	病害发生轻	结束区试
ZS05	汉2018	湖北省种子集团有限公司	106.1	1.1	593.04	-3.54	37.5	倒伏率0.3%，倒折率0.4%	病害发生轻	终止试验
ZS06	EKY2205	湖北省农科院粮作所	106.9	0.4	662.49	7.76	100	倒伏率9.6%，倒折率1.5%，1个试点倒伏倒折率≥10%。	病害发生轻，1个试点茎腐病病株率≥12%	继续试验
ZS07	良玉99*	襄阳春宇种业有限公司	106.6	0.6	663.45	7.91	100	倒伏率0.4%，倒折率0.1%	病害发生轻	结束区试
ZS08	KNX22001	湖北康农种业股份有限公司	104.8	2.5	660.75	7.47	75	倒伏率0.6%，倒折率1%	病害发生轻	继续试验
ZS09	汉玉919	湖北省种子集团有限公司	106.5	0.8	633.17	2.99	75	倒伏率0.2%，倒折率0.3%	病害发生轻	继续试验
ZS10 (CK)	郑单958CK	河南秋乐种业科技股份有限公司	107.3	0	614.8	0	-	倒伏率9.5%，倒折率1.2%，1个试点倒伏倒折率≥10%。	病害发生轻，1个试点茎腐病病株率≥12%	
ZS11	CY2026	襄阳春宇种业有限公司	106.4	0.9	663.61	7.94	100	倒伏率0.1%，倒折率0.2%	病害发生轻	继续试验
ZS12	襄玉106	襄阳市农业科学院	108.1	-0.9	676.74	10.07	100	倒伏率5.8%，倒折率0.2%，1个试点倒伏倒折率≥10%。	病害发生轻	终止试验

表9 2022年湖北省青贮玉米区试参试品种表现简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	比对照迟 熟(天)	干重亩产 (公斤/亩)	增减产 (%)	增产点率 (%)	倒伏情况	病害发生情况	建议
QZ01	襄玉104	襄阳市农业科学院	105.6	-0.3	1232	-2.29	50	倒伏率16.2%，倒折率1.3%， 2个试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	终止试验
QZ02	恩青玉819	恩施州农科院	104.8	-1.1	1353.9	7.38	87.5	倒伏率10.9%，倒折率0.6%， 1个试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	继续试验
QZ03	EKY2208	湖北省农科院粮作所	106.1	0.2	1303.6	3.39	62.5	倒伏率20.8%，倒折率2%，3 个试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	终止试验
QZ04 (CK)	雅玉青贮8号 CK	四川雅玉科技股份有限公司	105.9	-	1260.8	-	-	倒伏率13.7%，倒折率3.8%， 4个试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	
QZ05	HZ2204	华中农业大学	103.8	-2.1	1312.8	4.12	75	倒伏率11.4%，倒折率1.3%， 2个试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	继续试验
QZ06	汉单777	湖北省种子集团有限公司	102.6	-3.3	1170.6	-7.16	50	倒伏率12.5%，倒折率2.2%， 2个试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	终止试验
QZ07	EKY2207	湖北省农科院粮作所	105.8	-0.1	1328.6	5.38	62.5	倒伏率21.2%，倒折率3.1%， 3个试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	终止试验
QZ08	宜单2019*	宜昌市农业科学研究院	104.9	-1	1259.9	-0.08	75	倒伏率11.7%，倒折率0.4%， 1个试点倒伏倒折率≥10%	1个试点茎腐病病 株率≥12%	结束区试
QZ09	GQ21	黄冈市农科院	104.8	-1.1	1242.1	-1.49	37.5	倒伏率10.5%，倒折率0.6%， 2个试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	终止试验
QZ10	KN22037	湖北康农种业股份有限公司	107.6	1.8	1411.5	11.95	87.5	倒伏率23%，倒折率2%，4个 试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	终止试验
QZ11	堰单2201	十堰市农科院	105.8	-0.1	1329.6	2.54	62.5	倒伏率6%，倒折率0.7%，2个 试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	继续试验
QZ12	HZ2203	华中农业大学	106.8	0.9	1306.3	3.61	75	倒伏率4.3%，倒折率0.3%，1 个试点倒伏倒折率≥10%	病害发生轻	继续试验
QZ13	扶青2号	湖北扶轮农业科技开发有限公司	105.9	0	1238.5	-1.77	50	倒伏率6.8%，倒折率0.9%，1 个试点倒伏倒折率≥10%	1个试点茎腐病病 株率≥12%	终止试验