

湖北省种子协会

关于 2024 年玉米品比试验结果的通报

各玉米品比试验参试单位：

湖北省种子协会对 2024 年度玉米品种比较试验工作进行了交流，讨论通过了品种比较试验总结报告。依据湖北省农作物品种审定委员会玉米品种审定标准，2024 年参加湖北省玉米比较试验的品种有以下品种达到续试标准，推荐进入 2025 年湖北省玉米区试。

春播玉米丘陵平原组：HZ23002、EKY2402、SY4248、太空玉 6 号、富玉 306 等 5 个品种，建议升入 2025 年湖北省春播玉米丘陵平原组品种区试，其余参试品种建议终止试验。

特此通报，详细汇总结果见附表。如有异议，请于 2025 年 1 月 13 日前向湖北省种子协会提出书面报告，联系人：张宇飞，电话：18972111134。



表 1、2024 年湖北省丘陵平原玉米品比 A 组参试品种结果简表

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
CK1			104.7	507.78			无倒伏、无折断	茎腐病 1 个点 \geq 12%	
PQA01	佳玉 691	湖北科源种业股份有限公司	103.8	528.33	2.31	50.0	倒伏率 1.4%, 折断率 0.3%	病害发生较轻	终止试验
PQA02	HZ23002	华中农业大学	102.5	540.00	4.57	66.7	倒伏率 1.0%, 折断率 0.5%	病害发生较轻	继续试验
PQA03	襄玉 309	襄阳市农业科学院	104.7	490.56	-5.00	50.0	无倒伏、无折断	病害发生较轻	终止试验
PQA04	福玉 213	武汉隆福康农业发展有限公司	102.8	508.33	-1.56	50.0	倒伏率 0.1%, 无折断	病害发生较轻	终止试验
CK2			104.7	525.00			无倒伏、无折断	茎腐病 1 个点 \geq 12%	
PQA05	BX21607	湖北才智种业科技有限公司	104.3	515.00	-0.22	66.7	无倒伏、无折断	病害发生较轻	终止试验
PQA06	CD2301	湖北楚天新科农业有限公司	104.5	534.44	3.55	83.3	倒伏率 0.6%, 折断率 0.7%	病害发生较轻	终止试验
PQA07	荟玉 136	湖北荟农农业科技有限公司	100.8	479.44	-7.10	33.3	倒伏率 5.1%、其中 2 个点 \geq 10%，折断率 12.2%、其中 1 个点 \geq 10%。二者之和超出对照 5 个百分点，不达标。	病害发生较轻	终止试验
PQA08	EKY2402	湖北省农业科学研究所	104.2	548.33	6.24	83.3	无倒伏、无折断	病害发生较轻	继续试验
CK3			105.0	507.22			无倒伏、无折断	茎腐病 1 个点 \geq 12%	
CK 平均	宜单 629	宜昌市农科院	104.8	513.33			无倒伏、无折断		

表 2、2024 年湖北省丘陵平原玉米 B 组品比参试品种结果简表

编号	品种名称	申报单位	生育期 (天)	亩产量 (公斤)	增减产 (%)	增产点率 (%)	倒伏情况	病害发生情况	建议
CK1			104.7	510.00			无倒伏、无折断	病害较轻	
PQB01	NF24-4	湖北农发种业集团有限公司	103.0	506.67	-0.49	66.7	倒伏率 2.4%、其中一个点 \geq 10%，折 断率 0.4%	病害较轻	终止试验
PQB02	源玉 168	湖北欣洋源农业科技有限公司	102.7	481.67	-5.40	16.7	倒伏率 8.6%、其中一个点 \geq 10%，折 断率 0.6%。二者之和超出对照 5 个 百分点。	病害较轻	终止试验
PQB03	丰玉 198	湖北华丰瑞农业科技有限公司	103.5	552.78	8.57	100.0	倒伏率 7.2%、其中一个点 \geq 10%，折 断率 0.7%。二者之和超出对照 5 个 百分点。	病害较轻	终止试验
PQB04	SY4248	十堰市农业科学院	104.3	538.89	5.84	83.3	无倒伏，折断率 0.1%	病害较轻	继续试验
CK2			105.0	508.33			无倒伏，折断率 0.1%	病害较轻	
PQB05	云佑 49	荆州市龙马种业有限公司	105.8	483.89	-5.68	16.7	倒伏率 2.4%，折断率 0.7%	病害较轻	终止试验
PQB06	太空玉 6 号	湖北金广农业科技有限公司	105.8	546.11	6.44	66.7	倒伏率 0.3%，无折断	病害较轻	继续试验
PQB07	富玉 306	武汉合缘绿色生物股份有限公司	103.7	561.67	9.47	83.3	倒伏率 0.2%，无折断	病害较轻	继续试验
PQB08	利众 18	湖北利众种业科技有限公司	104.3	523.33	2.00	66.7	无倒伏、无折断	病害较轻	终止试验
CK3			105.0	517.78			无倒伏、无折断	病害较轻	
CK 平均	宜单 629	宜昌市农科院	104.9	512.22			无倒伏、无折断	病害较轻	