

2025 年玉米新品种区域试验实施方案

(皓凯联合体第一年区试)

皓凯玉米联合体成员：

广西皓凯生物科技有限公司、广西绿海种业有限公司、南宁市农业科学研究所、广西和生生物科技有限公司、广西瀚林农业科技有限公司、广西荃银农业科技有限公司、广西仙德农业科技有限公司、广西农业工程职业技术学院、河池市农业科学研究所、广西珍万农业科技有限公司、山西农娃娃种业有限公司。

牵头单位：广西皓凯生物科技有限公司。

第一章 2025 年普通玉米新品种区域试验实施方案

一、试验目的

根据《中华人民共和国种子法》和《主要农作物品种审定办法》等法律法规的有关规定，为了鉴定评价联合体各成员新选育玉米品种的丰产性、稳产性、抗逆性和适应性，通过试验评选出适宜我区种植的玉米新品种，促进我区玉米生产发展。

二、试验组织实施单位和主持人

组织实施单位：广西皓凯生物科技有限公司，主持人：杨名通，联系电话：13907819888。联系人：黄桂荣，联系电话：13517711435，地址：南宁市科园大道东四路七号远信大厦 16 楼 1614 室；邮编：530007。E-mail:1062988045@qq.com

三、试验点设置

区域试验品种实行实名制，区域试验设 6 个试点。承试单位、参试品种及田间排列图见附表 1-3。

四、试验设计和管理要求

(一) 区域试验

1、田间试验设计

随机区组设计，三次重复，五行区，小区面积 20 平方米(0.03 亩)。重复间走道留 90 厘米以上，单株留苗。密度统一为 3500 株(即每小区种植 105 株)。实收中间三行(面积 12 平方米、共 63 株)计产。四周设不少于 4 行的保护行。各小区收称果穗鲜重，第二重复留晒脱粒后用测水仪测定含水量，然后折算成标准含水量(13%)的籽粒产量(注意用校正产量)，由折干率计另两重复产量，产量进行方差分析。对照成熟一周后收获所有未成熟品种。

2、试验分组

2025 年区域试验设 2 个组,对照种为桂单 162，参试品种实行实名制，试验程序为两年四季(一年春秋两季区试和一年春秋两季生产试验)。

3、供种数量和时间（与统一试验要求一样）

区试参试种每个品种 20 公斤(含两年试验、抗性鉴定、转基因和 DNA、标准样用种)，分 29 包装，其中 14 包每小包 0.5 公斤，12 包每小包 0.75 公斤、1 包每包 1 公斤，2 包每包 1.5 公斤。参试种子为非包衣种子，质量达到国标二级标准及以上，无检疫性病虫害，包装牢固，小包装袋用网袋装附有塑料小标签，标注品种名称；大包装内附有品种信息标签，用新白布袋装。供种时间：请于 2025 年 2 月 15 日前送到南宁市科园东四路远信大厦 16 楼 1614 室黄桂荣收，电话：13517711435,0771—3948052。

4、调查项目

播种期、出苗期、芽鞘色、出苗率、苗期评定、抽雄期、吐丝期、成熟期、生育期、田间后期评定、收获株数、株高、株型、穗位高、日产量、粒色、轴色、粒型、行粒数、单穗重、果穗外观评定(分好、中、差三级)、出籽率、百粒重、穗长、穗粗、秃尖长、穗型、穗行数、空秆率、倒伏率、倒折率、双穗率、大斑病、小斑病、纹枯病、锈病、茎腐病、丝黑穗病、穗腐病、玉米螟、耐旱性、耐涝性、耐寒性、亩产、增减产率、位次等。

5、试验管理要求

承试单位要严格按方案要求不得随意增减品种，填写年终报告以方案中的品种顺序号为准进行填报，由汇总单位统一印发试验报告。各承试点要有专人

负责，不得随便变动；试验要选择地力均匀、平坦、光照好、排灌方便、前作一致的地块作试验地。试验要有代表性，施肥水平与当地生产水平相当，原则上要达到以下水平：基肥施用复合肥(N/P/K: 15/15/15)20 公斤/亩，氯化钾(含 K60%)10 公斤/亩，钙镁磷肥(含 P18%)10 公斤/亩；苗肥施尿素(含 N46%)10 公斤/亩，复合肥(N/P/K: 15/15/15)5 公斤/亩；大喇叭口期施复合肥(N/P/K: 15/15/15)25 公斤/亩。试验管理应略高于当地生产水平；田间管理要及时，施肥量和田间管理一致，每一项田间管理技术措施和测定要在一天内完成；如遇特殊天气，同一个重复必须在一天内完成。

适时早播，各地要根据当地实际情况及时播种，秋季一定要在 7 月 31 日前完成播种。防渍防鼠防虫，确保全苗。承试人员要严格、认真执行试验方案，按方案规定项目进行观察、管理和室内考种，数据要真实可靠。

(二) 抗病虫害性鉴定

参加区域试验的品种，由组织实施单位统一编号，广西农科院植保所按方案所规定病虫害种类进行抗性鉴定，鉴定项目：大斑病、小斑病、纹枯病、锈病、茎腐病、丝黑穗病、穗腐病；由分种(编号)单位统一寄给鉴定单位。参试品种不得进行种子药剂处理和种子包衣。

(三) 其他各种检测

DUS 测试

参加 2025 年区域试验的品种需进行 DUS 测试，DUS 测试工作由申请者自行委托农业部植物新品种测试中心执行。

五、试验费用

试验费：试验费用由牵头单位从参试单位收取后统一支付。

六、其它事项

(一) 建立试验收获报告制度：各试点在试验收获前 7 天，向广西皓凯生物科技有限公司汇报收获时间，以便安排考察时间。

(二) 各试点要及时总结本点试验结果，并及时寄送和通过 Email 发电子版到试验组织实施单位。试验总结春季最迟不能超过 8 月 15 日，秋季不能超过 12 月 10 日，组织实施单位应在 12 月 20 日前完成整个试验的汇总总结，对品种进

行综合评价并提出相应的意见(推荐广西审定、续试、淘汰)供广西壮族自治区品种试验会议讨论。试验总结经品种试验总结会议讨论通过后于一个月内寄到各联合体成员。

(三)对于批准参加区域试验的品种,不得进行种子药剂处理和种子包衣,否则将取消参试资格。如因不及时提供种子或提供的种子质量有严重问题或品种遗传性状不稳定等原因而影响试验正常进行的,对申报参试单位进行通报批评。

(四)因灾报废的试验,请于报废后7天内函告试验组织实施单位。

附:表1 2025年普通玉米区域试验承试单位

承试单位(地址)	邮编
南宁市皓海农作物研究所(武鸣县双桥镇苏官村:黄桂荣 13517711435)	530007
广西青锋农业科技有限公司(宜州市洛西镇:韦金成 15289694164)	546306
贵港市良种示范场(贵港市港城镇棉村:廖秋玲 13878598592)	537100
桂林市农科所(桂林市雁山区街2号:马全姿 18107736103)	541006
百色市玉米研究所(百色市田阳县坡洪镇新洞村赵丽梅 13877600690)	533604
北海市维光农业科技有限公司(北海市海南路六小里金都花园34栋701室 梁文燊:13978996681)	536100

表 2. 普通玉米区域试验组

序号	参试品种	品种来源	申 请 者	选 育 者
A1	绿海 938	PMLB2× PML78	广西绿海种业有限公司	广西绿海种业有限公司
A2	都都 159	DF416× W632	广西皓凯生物科技有限公司、广西绿丰种业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西绿丰种业有限公司
A3	金满仓 888	WHF808× WHD2566	广西瀚林农业科技有限公司	广西瀚林农业科技有限公司、广西万禾种业有限公司、
A4	佳丰 939	PML217× PML78	广西皓凯生物科技有限公司	广西皓凯生物科技有限公司
A5	绿都 339	DF912× W632	广西皓凯生物科技有限公司、广西品良种业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西品良种业有限公司
A6	联航 819	LH185× WH683	广西皓凯生物科技有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西联航种业有限公司
A7	伟丰 181	XA1186× XA8893	广西荃银农业科技有限公司、广西芯安种业有限公司	广西荃银农业科技有限公司、广西芯安种业有限公司
A8	文丰 9 号	WF199× WF195	广西皓凯生物科技有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西文丰农业有限公司
A9	润佳 306	WP87× NG93	广西皓凯生物科技有限公司、南宁润和佳种业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、南宁润和佳种业有限公司
A10	万成 985	WWGF808× WHYF25	广西仙德农业科技有限公司	广西仙德农业科技有限公司、广西万禾种业有限公司、
A11	福玉 389	SD363× SD369	南宁市农业科学研究所	南宁市农业科学研究所、广西南宁金农种子有限公司
A12	文丰 628	WFF31× WFM673	广西皓凯生物科技有限公司、广西文丰农业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西文丰农业有限公司
A13	桂单 162(CK)			广西兆和种业有限公司
B1	禾玉 789	WWF808× WHLF24	广西皓凯生物科技有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西万禾种业有限公司
B2	亚禾 611	YA04× H13	广西仙德农业科技有限公司、西双版纳纳丰种业有限公司	广西仙德农业科技有限公司、西双版纳纳丰种业有限公司
B3	亚玉 919	WWF8-08× WH0118	广西农业工程职业技术学院	广西农业工程职业技术学院、广西万禾种业有限公司
B4	万福 939	NP902× BF708	广西皓凯生物科技有限公司、南宁真福种业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、南宁真福种业有限公司
B5	芯玉 616	XA9031× XA1821	广西皓凯生物科技有限公司、广西芯安种业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西芯安种业有限公司
B6	泰玉 958	SD357* SD369	南宁市农业科学研究所	南宁市农业科学研究所、广西南宁金农种子有限公司
B7	亚美 6 号	HE12× WFD43	广西皓凯生物科技有限公司、广西文丰农业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西文丰农业有限公司
B8	广丰 258	TF25× GF88	广西皓凯生物科技有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西腾丰农业科技有限公司
B9	D 玉 003	SX38× SX56	广西和生生物科技有限公司	广西和生生物科技有限公司、广西稻花源农业科技有限公司
B10	先凯 211	LF5811× H019	广西皓凯生物科技有限公司、云南先凯农业科技有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、云南先凯农业科技有限公司、广西先凯农业科技有限公司
B11	先凯 217	MY5092× MH66	广西皓凯生物科技有限公司、广西先凯农业科技有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西先凯农业科技有限公司、云南先凯农业科技有限公司
B12	臻玉 699	MY909× MH66	广西皓凯生物科技有限公司、广西天时达农业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西天时达农业有限公司
B13	桂单 162(CK)			广西兆和种业有限公司

第二章 2025 年鲜食糯玉米品种区域试验实施方案 (皓凯联合体)

一、试验目的

为了加快本地区鲜食糯玉米新品种选育和推广，促进种植业结构调整，为我区新品种审定和推广提供可靠依据，带动鲜食糯玉米产业发展，特制定本联合体鲜食糯玉米品种区域试验实施方案。

二、组织实施单位、汇总单位和主持人

组织实施单位：广西皓凯生物科技有限公司，主持人：杨名通，联系电话：13907819888。联系人：黄桂荣，联系电话：13517711435，地址：南宁市科园大道东四路七号远信大厦 16 楼 1614 室；邮编：530007，E-mail：1062988045@qq.com

三、试验要求

(一) 区域试验

1、田间试验设计：春季糯玉米 1 组，秋季复试糯玉米 1 组。试验采用简比法，不设重复，6 行区，小区面积 24 平方米(0.036 亩)。密度为 3200 株(种植 114 株，每行 19 株)。两边进行品尝鉴定和评价，实收中间四行(面积 16 平方米)计产。四周用相同品种作保护行。各小区收称鲜苞重和果穗鲜重(注意用校正产量，计算方法与普通玉米区试相同)。

2、试验对照种及试验年限：采用滚动淘汰试验，糯玉米对照种(CK)为桂糯 529，试验一季后，淘汰单季品尝品质和产量未达到审定标准的供试种，择优选择品质较好的品种进入第二季试验，一年两季完成试验程序。

3、田间管理

试验要有代表性，施肥水平与当地生产水平相当，原则上要达到以下水平：基肥施用复合肥(N/P/K：15/15/15)20 公斤/亩，氯化钾(含 K60%)10 公斤/亩，钙镁磷肥(含 P18%)10 公斤/亩；苗肥施尿素(含 N46%)10 公斤/亩，复合肥(N/P/K：15/15/15)5 公斤/亩；大喇叭口期施复合肥(N/P/K：15/15/15)25 公斤/亩。试验管理略高于当地生产水平，每一项田间管理技术措施要在同一天内完成；如遇特殊天气，同一个组必须在同一天内完成。同类型品种的有关测定也应在同

一天进行。

4、鲜苞和鲜穗采收

不同的糯玉米品种从吐丝到采收鲜苞和鲜穗需要的时间不同，糯玉米最佳采收期为授粉后 20-25 天，每一个品种最佳采收期不同，对于糯玉米，一般在吐丝后 18 天开始每天观察穗性状，一般以个别苞叶发黄并有褐色斑块出现，剥开苞叶，用手挤压果穗中部的玉米粒，籽粒皮有一定弹性，挤破籽粒有白色乳状流出，但不飞溅为最佳采收期。

5、果穗蒸煮

把参试品种按编号采摘好，放入蒸锅蒸煮约 0.5~1 个小时(根据玉米多少而定)，有条件的地方每品种用一个蒸锅最好，以防品种间串味，采下的鲜穗尽快蒸煮和品尝，一般必须要在当天进行，而且鲜穗从采收到蒸煮品尝最多不能超过 8 个小时，以免影响品尝的真实性。

6、品种照片要求

承担区域试验任务的试点一定要在采收期对参试品种的植株和果穗进行照相并及时上传试验组织实施单位和汇总单位，相片要求格式请参考每年品种试验总结会议 PPT 所列格式进行。

7、其它管理办法、要求及开会时间与普通玉米区试相同。

(二)供种时间、种子数量（（与统一试验要求一样）

1、糯玉米区试参试种：糯玉米 7.0 公斤(含一年两季试验用种、及转基因和 DNA 测试用种、标准样用种，其中 0.25 公斤×12 袋，0.5 公斤 2 袋，1.5 公斤 2 袋)。种子量不足、种子质量低劣，收种单位有权拒收。供种时间及要求：请于 2025 年 2 月 15 日前送到南宁市科园东四路 7 号远信大厦 16 楼 1614 室。参加试验的种子必须达到试验要求，为非药剂处理非包衣种子。外包装注明品种名称、试验组别、供种单位、联系人和联系方式。分装种子用网袋包装，每个网袋里要标注有品种名称标签。承试单位要严格按方案要求不得随意增减品种。填写年终报告以方案中的品种编号及顺序为准进行填报，由汇总单位统一印发试验报告。

(三)品质品尝鉴定

参照《2025 年广西鲜食甜、糯玉米品种区域试验品质品尝鉴定实施方案》进行。由南宁市皓凯农作物研究所(武鸣双桥镇)负责种植，由试验牵头单位负责组织专家进行品尝鉴定和评价。各试点要严格按方案要求进行，主要对感观品质进行打分，汇入汇总分值。

(四) 田间调查项目

调查项目：播种期、出苗期、芽鞘色、出苗率、苗期评定、抽雄期、吐丝期、适合采收日期、采收生育期、田间后期评定、收获株数、株高、株型、穗位高、穗型、粒色、轴色、粒型、感观品质分、行粒数、单苞重、单穗重、果穗外观评定(分好、中、差三级)、出籽率、百粒重、穗长、穗粗、秃尖长、穗型、穗行数、空杆率、倒伏率、倒折率、双穗率、大斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病、细菌性茎腐病、茎腐病(青枯病)、丝黑穗病、穗腐病、玉米螟、耐旱性、耐涝性、耐寒性、鲜苞亩产、鲜穗亩产、增减产率、位次。

(五) 转基因、DNA 指纹和 DUS 测试

1、DNA 指纹检测费用由牵头单位统一从参试单位收取支付,DNA 指纹测定样品由试验牵头单位从参试种子中提取送北京市农林科学院进行检测，对检测结果超标的品种，将按有关规定处理。

2、转基因测定

品种转基因检测由试验牵头单位从参试种子中提取送广西农科院检测。

3、DUS 测试

参加 2025 年区域试验的品种需进行 DUS 测试，DUS 测试工作由申请者自行委托农业部植物新品种测试中心执行。

(六) 特殊情况报告

因灾申请报废的试验，承试单位应于灾害发生后 3 天内电告，15 天内函告牵头单位。承试单位、抗性鉴定单位对试验过程中抗病性出现一票否决或出现极值情况，鲜食糯玉米组有品种高感大斑病、小斑病、纹枯病和南方锈病，倒折倒伏之和 $>50\%$ 等，应 3 天内通知牵头单位，以便核实、确认，并采集相关的图文资料上报给以上单位。产量增产幅度大于 20%以上，各试点应在总结报告中说明原因，否则本点试验结果报废。出现极值情况没有按时提交正式报告的，

试验结果报废甚至取消该单位的承试资格。

(七) 建立试验收获报告制度

试验收获前一周向试验牵头单位负责人汇报收获时间，以便安排考察时间。

四、其它事项

(一) 各承试单位春季试验总结必须于 7 月 1 日前、秋季试验于 11 月 30 日前将鲜食玉米品种各组区域试验报告(重点对品质、抗性、熟期、产量、适应性进行描述和综合评价，明确品种的处理意见)寄给牵头单位。牵头单位应在每次品种试验总结会议前完成整个试验的汇总总结，对品种进行综合评价并提出相应的意见(推荐广西审定、续试、淘汰)供会议讨论。

(二) 对不负责任、人为造成严重的试验质量事故或弄虚作假的承试点，一经查实，对试验点所在单位和试验负责人给予通报批评，情节严重的取消其承担试验资格。

(三) 参试的品种不得进行种子药剂处理和种子包衣，否则将取消参试资格。如因不及时提供种子或提供的种子质量有严重问题或品种遗传性状不稳定等原因而影响试验正常进行的，对参试单位进行通报批评并取消该单位一年的参试资格。

(四) 建议有条件的试点对参加糯玉米区试的品种在采收期和收获后对参加试验的品种植株和果穗进行照相并及时上传牵头单位，相片要求格式请参考每年品种试验总结会议 PPT 所列格式进行。

(五) 由试验牵头单位统一制作试验总结报告。

附表 1 2025 年广西皓凯联合体鲜食糯玉米试验承试单位

承试单位(地址)	姓 名	联系电话
南宁市皓海农作物研究所(武鸣县双桥镇苏官村)	黄桂荣	13517711435
广西青锋农业科技有限公司(宜州市洛西镇)	韦金成	15289694164
贵港市良种示范场(贵港市港城镇棉村)	廖秋玲	13878598592
桂林市农科所(桂林市雁山区街 2 号)	马全姿	18107736103)
广西腾丰农业科技有限公司(天等县天等镇)	何丽群	18178198433
北海市维光农业科技有限公司(北海市海南路六小里金都花园 34 栋 701 室)	梁文燊	13978996681

附表 2 2025 年春季广西鲜食糯玉米区试参试品种及申请单位

序号	品 种	品种来源	申请者	育种者
1	会糯 29	XMN-9×MSN-2	广西仙德农业科技有限公司	广西仙德农业科技有限公司
2	珍甜雪糯 998	JX2321×TF2011	广西珍万农业科技有限公司	广西珍万农业科技有限公司
3	金甜糯 11	TN-1×W202	山西农娃娃种业有限公司	山西农娃娃种业有限公司、贵州金农科技有限责任公司
4	雪娃 75	NK08 ×NW0705	山西农娃娃种业有限公司	山西农娃娃种业有限公司
5	紫黑甜糯 650	N6S52×TV50	广西皓凯生物科技有限公司、广西丰源种业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西丰源种业有限公司
6	紫甜糯 936	HN609×HTZN509	河池市农业科学研究所、福建绿园高科农业科技有限公司	河池市农业科学研究所、福建绿园高科农业科技有限公司、广西农科院河池分院
7	彩甜糯 2021	JNS413×ZWS108	广西皓凯生物科技有限公司、	广西皓凯生物科技有限公司、
8	金香糯 480	JXN306×JXN409	广西皓凯生物科技有限公司、广西南宁金农种子有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西南宁金农种子有限公司
9	彩甜糯 696	SY2210×WY123	山西农娃娃种业有限公司	山西农娃娃种业有限公司、山东莘县鲁丰种业有限公司、甘肃昕禾农业科技开发有限公司
10	丰甜糯 1 号	TF201×FTN25	广西瀚林农业科技有限公司	广西瀚林农业科技有限公司
11	桂糯 529(CK)			广西农业科学院玉米研究所

第三章 2025 年糯玉米品种区域试验品质品尝鉴定实施方案

(皓凯联合体)

一、试验目的

根据《中华人民共和国种子法》和《主要农作物品种审定办法》等法律法规的有关规定，为了鉴定评价联合体各成员新选育糯玉米品种的丰产性、稳产性、抗逆性和适应性，通过试验评选出适宜我区种植的糯玉米新品种，促进我区糯玉米生产发展。

二、试验组织实施单位和主持人

组织实施单位：广西皓凯生物科技有限公司，主持人：杨名通，联系电话：13907819888。联系人：黄桂荣，联系电话：13517711435，地址：南宁市科园大道东四路七号远信大厦 16 楼 1614 室；邮编：530007，E-mail：1062988045@qq.com

三、试验要求

(一) 田间试验设计及参试品种

春季糯玉米 1 组，秋季复试 1 组，全年约 2 组。对参加区域试验的品种，组织实施单位统一编号，由牵头单位按要求进行种植，试验采取错期播种（由于每个参试种的生育期不同），每个品种分三期播种，尽可能控制每个品种都有一期在专家品尝时达到最佳采收期，在最佳采收期集中采收鲜穗和品尝，既减少人为因素造成误差，又便于组织专家集中品尝，每个品种 2 行区，小区面积 8 平方米，密度为 3200 株（即每行种植 19 株），承试点单独安排品尝田块。在记载上应对生育期中的吐丝期有准确的记载，以确定各品种的采收日期。2025 年承试单位及参试品种见表 1、表 2 和表 3。

(二) 套袋隔离

为防止花粉直感造成相互影响，每品种在一个小区内选 15--20 株（穗）吐丝期一致的单株在吐丝前套袋，等大部分花丝吐出时，在同一天对套袋雌穗进行品种内人工授粉，具体方法是：用纸袋取 10 株本品种植株的花粉，混在一起，然后对套袋果穗进行授粉，同一天授粉保证了所有品尝鲜穗的采收期基本一致，而采用混粉授粉就使得人工授粉穗和大田生产穗的口感更接近，

(三) 果穗采收

不同的糯玉米品种从吐丝到采收鲜穗需要的时间不同，糯玉米最佳采收期为授粉后 20-25 天，每一个品种最佳采收期不同，对于糯玉米，一般在吐丝后 18 天开始每天观察穗性状，一般以个别苞叶发黄并有褐斑块出现，剥开苞叶，用手挤压果穗中部的玉米粒，籽粒皮有一定弹性，挤破籽粒有白色乳状流出，但不飞溅为最佳采收期。

2025 年感观品质主要在南宁市皓海农作物研究所试点进行，其它各试点可根据各自条件按照本方案自行安排，分值列入汇总分值，其它各项品质分作为参考。按国家审定标准，对照品质分统一定为 85 分，由试验汇总单位统一制作试验报告手册，注明对照各项目指标分值及品种排列，以方便汇总。

(四) 果穗蒸煮

把参试品种按编号采摘好，放入蒸锅蒸煮约 0.5 小时~1 个小时(根据玉米多少而定)，有条件的地方每品种用一个蒸锅最好，以防品种间串味，采下的鲜穗尽快蒸煮和品尝，一般必须要在当天进行，而且鲜穗从采收到蒸煮品尝最多不能超过 8 个小时，以免影响品尝的真实性。

(五) 田间管理

试验要有代表性，施肥水平与当地生产水平相当，原则上要达到以下水平：基肥施用复合肥(N/P/K: 15/15/15)20 公斤/亩，钙镁磷肥(含 P18%)10 公斤/亩；苗肥施尿素(含 N46%)10 公斤/亩，复合肥(N/P/K: 15/15/15)5 公斤/亩；大喇叭口期施复合肥(N/P/K: 15/15/15)25 公斤/亩。试验管理略高于当地生产水平，每一项田间管理技术措施要在同一天内完成，如遇特殊天气，同一天重复必须在同一天内完成。同类型品种的有关测定也应在同一天进行。

(六) 建立试验收获报告制度

试验收获前一周向试验牵头单位负责人汇报收获时间，以便安排考察时间。

四、品质鉴定

(一) 品质鉴定人员及评分标准

2025 年糯玉米的品质鉴定由牵头单位组织广西农作物品种审定委员会委员玉米专业委员若干名在最佳采收期进行一个点次适口性品尝鉴定，取套袋果穗

品尝鲜食品质，同时安排对品种的商品性进行重点考查。鉴定和评价工作按农业部糯玉米(NY/N524-2002)行业标准进行，并形成鉴定报告和专家意见，作为对鲜食玉米评价的重要依据。

(二) 外观品质评定

组织专家到田间进行评定，每个品种将第一行保护行的前 10 株玉米穗苞叶剥开，露出果穗，依次鉴定各品种的苞叶长短、穗形、秃尖大小、籽粒色泽、籽粒排列等。专家根据标准进行打分。各试点感观评分列入汇总分值。

(三) 蒸煮品质评定

把蒸煮好的果穗切成小段(每个果穗切 3-4 段即可)，放在果盘中，按照编号排好，供专家品尝。同时，为参加品尝的每位专家准备一杯清水、一张打分表格。清水用于品尝完一个品种后漱口，以减少品种间的相互影响。根据评定标准对各品种的气味、色泽、甜度(糯性)、风味、柔嫩性、皮的厚薄进行打分。

附表 1 2025 年广西皓凯联合体鲜食糯玉米试验承试单位

承试单位(地址)	姓 名	联系电话
南宁市皓海农作物研究所(武鸣县双桥镇苏官村)	黄桂荣	13517711435
广西青锋农业科技有限公司(宜州市洛西镇)	韦金成	15289694164
贵港市良种示范场(贵港市港城镇棉村)	廖秋玲	13878598592
桂林市农科所(桂林市雁山区街 2 号)	马全姿	18107736103)
广西腾丰农业科技有限公司(天等县天等镇)	何丽群	18178198433
北海市维光农业科技有限公司(北海市海南路六小里金都花园 34 栋 701 室)	梁文燊	13978996681

附表 2 2025 年春季广西鲜食糯玉米区试参试品种及申请单位

序号	品 种	品种来源	申请者	育种者
1	会糯 29	XMN-9×MSN-2	广西仙德农业科技有限公司	广西仙德农业科技有限公司
2	珍甜雪糯 998	JX2321×TF2011	广西珍万农业科技有限公司	广西珍万农业科技有限公司
3	金甜糯 11	TN-1×W202	山西农娃娃种业有限公司	山西农娃娃种业有限公司、贵州金农科技有限责任公司
4	雪娃 75	NK08 ×NW0705	山西农娃娃种业有限公司	山西农娃娃种业有限公司
5	紫黑甜糯 650	N6S52×TV50	广西皓凯生物科技有限公司、广西丰源种业有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西丰源种业有限公司
6	紫甜糯 936	HN609×HTZN509	河池市农业科学研究所、福建绿园高科农业科技有限公司	河池市农业科学研究所、福建绿园高科农业科技有限公司、广西农科院河池分院
7	彩甜糯 2021	JNS413×ZWS108	广西皓凯生物科技有限公司、	广西皓凯生物科技有限公司、
8	金香糯 480	JXN306×JXN409	广西皓凯生物科技有限公司、广西南宁金农种子有限公司	广西皓凯生物科技有限公司、广西南宁金农种子有限公司
9	彩甜糯 696	SY2210×WY123	山西农娃娃种业有限公司	山西农娃娃种业有限公司、山东莘县鲁丰种业有限公司、甘肃昕禾农业科技开发有限公司
10	丰甜糯 1 号	TF201×FTN25	广西瀚林农业科技有限公司	广西瀚林农业科技有限公司
11	桂糯 529 (CK)			广西农业科学院玉米研究所



2025 年 2 月 1 日