

2025年国家农作物品种展示评价基地（桂北）简介

一、地点、规模

国家农作物品种展示评价基地（桂北）位于桂林市全州县农作物良种研究所（全州县绍水镇五里塘），该所有水田304亩，其中核心展示示范区100亩。2025年，基地种植展示98家单位（或个人）的各类农作物品种共778个，其中核心展示示范区展示水稻、玉米、大豆等品种579个，非核心展示区展示各类农作物品种199个。

二、农作物品种分区展示种植情况

（一）核心展示区579个，其中展示水稻品种411个：

早熟组品种展示区，共展示品种16个；
中熟组品种展示区，共展示品种56个；
中迟熟组品种展示区，共展示品种209个；
迟熟组品种展示区，共展示品种74个；
常规稻组品种展示区，共展示品种30个；
主导品种高产创建展示区，共展示品种4个；
米粉稻品种展示区，共展示品种6个；
节水抗旱稻展示区，共展示品种14个；
水稻增密增穗试验展示区，共展示品种2个。

展示玉米品种155个：

普通玉米展示区，共展示品种120个；
鲜食甜糯玉米展示区，共展示品种35个。

大豆玉米带状复合种植展示品种13个：

普通玉米1个，大豆12个。

（二）非核心展示区199个，其中：

水稻种子质量跟踪评价区，共种植品种80个；
水稻区域试验及生产试验区，共种植品种92个，含区域试验品种60个，生产



试验品种32个；

玉米生产试验区，种植品种12个；

其它作物种植区，共种植作物2类，15个品种：甘蔗14个，油葵1个。

三、各熟组展示区品种播种期安排

- (一) 迟熟组（深两优5814熟期）：5月16日播种；
- (二) 主导品种高产创建展示区：5月16日播种；
- (三) 节水抗旱稻组：5月20日播种；
- (四) 中迟熟组（天优华占熟期）：5月22日播种；
- (五) 米粉稻品种展示区品种：5月22日播种；
- (六) 常规稻组：5月22日播种；
- (七) 中熟组（五优308熟期）：5月29日播种；
- (八) 早熟组（株两优4024熟期）：6月12日播种；
- (九) 普通玉米品种：5月20点播，5月25日塑盘育秧补苗；
- (十) 大豆玉米带状复合种植品种：普通玉米品种6月4点播，6月7日塑盘育秧补苗。大豆品种6月18日播种。
- (十一) 鲜食甜糯玉米品种：6月20点播，6月23日塑盘育秧补苗；甜玉米6月24点播，6月26日塑盘育秧补苗。
- (十二) 水稻种子质量跟踪评价品种：3月30日；
- (十三) 水稻区域试验及生产试验品种：3月26日、6月25日播种；
- (十四) 其它作物品种：甘蔗为宿根，油葵7月10日。

四、展示的水稻玉米品种栽培技术

根据水稻品种类别、生育期及其它特性，采取相应的的播种期、种植密度及施肥水平栽培技术；推广测土配方施肥、绿色植保等防控技术；根据产量水平精确定量设计供肥技术；根据叶龄模式结合生育时间进度科学控施肥及防早衰技术；全程实施水汽平衡栽培技术。玉米采用土壤消毒、多施钾肥、锌肥及苗期淋防病虫药剂水肥、一次性施足复合肥免中耕培土等综合防控茎基腐病技术；化控壮苗防倒、覆膜保水、滴灌等现代农业水肥供给栽培技术；高空昆虫控诱绿色防控环保技术。