

团结 协作 敬业 奉献

[首页](#)
[本所概况](#)
[科技成果](#)
[成果转化](#)
[科研条件](#)
[科技合作](#)
[省水稻体系](#)
[党群工作](#)
[视频](#)
[相关法规](#)

科技成果

[获奖成果](#)
[鉴定成果](#)
[授权专利](#)
[授权品种](#)
[主导品种与技术](#)
[超级稻](#)
[近期论文](#)
[审定品种](#)

科技成果

[当前: 首页 - 科技成果 - 常规水稻](#)

粤农丝苗



粤农丝苗为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种粳籼89短1~2天。丰产性好，米质鉴定为国标和省标优质2级，高抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中。2011年通过广东省品种审定，2013-2016年入选广东省、广州市农业主导品种，2017年、2018年入选广东省主导品种。

特征特性: 株型紧凑，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中，后期熟色好。科高97.0~97.9厘米，穗长21.3~21.4厘米，亩有效穗19.4~19.7万穗，每穗总粒数122~124粒，结实率87.1%~88.0%，千粒重22.0~22.6克。米质鉴定为国标和省标优质2级，整精米率71.8%~73.0%，垩白粒率3%~6%，垩白度0.5%~0.9%，直链淀粉17.3%~18.2%，胶稠度70~82毫米，长宽比3.3~3.5，食味品质分80~81分。高抗稻瘟病，中B、中C群和总抗性频率分别为92.31%~100%、100%、97.06%~100%，病圃鉴定穗瘟1~2.5级，叶瘟1.5~2.3级；中抗白叶枯病（IV型菌3级，V型菌5~7级）

产量表现: 2009年、2010年晚造参加省区试，平均亩产分别为420.72公斤和437.82公斤，比对照种粳籼89分别增产6.05%和7.86%，增产分别达显著和极显著水平。2010年晚造参加省生产试验，平均亩产404.27公斤，比对照种粳籼89增产2.08%。日产量3.79~3.87公斤。

适宜区域: 适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

推广现状: 该品种丰产性好，米质鉴定为国标和省标优质2级，高抗稻瘟病，中抗白叶枯病。在广东省内推广面积上升较快，应用前景好。