附件1

成果简介

苏粳4950

1.品种来源：南粳5055/W016

2.特征特性：粳型常规水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期147.9天，比对照嘉优5号早熟5.0天。株高95.5厘米，穗长16.2厘米，每亩有效穗数19.0万穗，每穗总粒数146.7粒，结实率88.1%，千粒重27.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.7、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，条纹叶枯病3级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抗条纹叶枯病，中感白叶枯病，米质主要指标：糙米率83.0%，整精米率64.8%，粒长5.2毫米，长宽比1.8，垩白度2.8%，透明度2级，碱消值6.9级，胶稠度77毫米，直链淀粉含量10.7%。

3.产量表现：2021年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产640.3千克，比对照增产3.7%；2022续试平均亩产630.3千克，比对照增产2.7%；两年区域试验平均亩产635.3千克，比对照增产3.2%；2023年生产试验，平均亩产698.0千克，比对照增产2.9%。

苏粳2148

1.品种来源：苏香粳100/淮5

2.特征特性：早熟晚粳稻品种。该品系株高适中，株型紧凑，叶片挺，叶色中绿，抗倒性强。全生育期155.7天，比对照常农粳8号早0.9天。株高92.4厘米，每亩有效穗21.4万，每穗总粒数128.7粒，结实率90.1%，千粒重26.7克。抗性：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病，感白叶枯病、中感条纹叶枯病，抗纹枯病。品质：整精米率73.1%，垩白粒率7.0%，垩白度1.3%，胶稠度77毫米，直链淀粉含量10.0%，长宽比1.8，为优质食味米。适宜江苏沿江及苏南地区种植。

3.产量表现： 2022~2023年参加省院晚粳早熟组联合体区域试验，平均亩产分别为668.26公斤、689.2公斤，分别比对照常农粳8号增产4.94%、5.26%；两年平均亩产678.73公斤，比对照增产5.1%。

苏粳3625

1.品种来源：宁4924/镇稻15//镇稻15

2.特征特性：早熟晚粳稻品种。该品系株高适中，株型较紧凑，叶片挺，叶色中绿，群体整齐度好，分蘖力中等偏强，成穗率高，熟相好，抗倒性强。全生育期157.3天，比对照武运粳23早2.8天。株高95.8厘米，每亩有效穗21.1万，每穗总粒数127.7粒，结实率95.0%，千粒重26.7克。 抗性：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病，中感白叶枯病和条纹叶枯病，抗纹枯病。 品质：整精米率74.4%，垩白粒率9%，垩白度1.4%，胶稠度80毫米，直链淀粉含量10.2%，长宽比1.7，为优质食味米。适宜江苏沿江及苏南地区种植。

3.产量表现： 2022~2023年参加早熟晚粳联合区域试验，平均产量分别为685.21公斤、695.9公斤，分别比对照武运粳23增产5.1%、6.35%；两年平均亩产690.56公斤，比对照增产5.73%。