

江苏省种子管理站

苏种函〔2015〕14号

关于印发《江苏省 2015 年甘薯新品种 鉴定试验实施方案》的通知

各承试和参试单位：

为了鉴定我省新育成的甘薯品种的适应性、丰产性、商品性、抗逆性和抗病性，客观评价其应用价值，为品种利用提供科学依据，组织 2015 年甘薯新品种鉴定试验。现将《江苏省 2015 年甘薯新品种鉴定试验实施方案》印发给你们，请各参试单位按照方案规定的方式及时供种，承试单位严格按照方案要求组织实施，详细记载，及时上报试验总结。

附件：江苏省 2015 年甘薯新品种鉴定试验实施方案

江苏省种子管理站
2015 年 3 月 16 日



附件：

江苏省 2015 年甘薯新品种鉴定试验实施方案

一、试验目的

为鉴定我省新育成甘薯品种的适应性、丰产性、抗逆性、抗病性和商品品质等综合表现，客观评价生产利用价值，为品种鉴定和推广应用提供科学依据，组织本试验。

二、试验设置

本年度共设置试验 2 组，其中鉴定试验 1 组，生产试验 1 组。

（一）鉴定试验参试新品种 7 个，对照苏渝 303 和宁紫薯 1 号。试点 8 个，详见附表 1 及附表 2。

（二）生产试验参试新品种 3 个，对照苏渝 303。试点 4 个，详见附表 1 及附表 2。

三、供种办法

（一）鉴定试验供种数量：第一年参试品种 12 公斤/每试点；生产试验供种数量每品种 45 公斤/每试点；对照种统一由江苏省农科院粮作所提供。

（二）供种方法：各参试单位接到本试验方案后，必须在 3 月 15 日前将足量的种薯寄或送至各承试单位。

（三）注意事项：第二年参加鉴定的品种由承试单位用上一年收获保存的种薯，如种薯保管发生问题，不能做种，请各承试单位与供种单位联系，以便及时供种。

四、试验要求

（一）试验田选择：选择不重茬，地势平坦，肥力均匀，茬口一致，排

灌方便，无遮荫，无禽畜危害的田块。

(二)田间试验设计:

1、鉴定试验。采用随机区组设计，三次重复，小区面积 22.5 平方米；小区 5 垄，垄宽 90 厘米左右（小区面积必须一致，垄宽只允许在小区内有所调整），每小区栽苗 100 株（种植密度每亩 3000 株），收中间 3 垄，分别计地上部和地下部实产。

2、生产试验。采用随机区组设计，二次重复，小区面积 0.2 亩，种植密度可根据当地生产水平而定。

五、栽培管理

(一)育苗时间：3 月 20 日左右。

(二)育苗方法：采用薄膜覆盖育苗方法。

(三)栽插时间：6 月上旬，统一用采苗圃的薯秧栽插，保证参试品种薯秧质量一致。

(四)田间管理：施肥数量略高于大面积生产水平，每项农事操作要保持一致，且在同一天内完成，认真抓好地下虫害的防治。

六、定期拍照

委托徐州市甘薯研究中心、省农科院粮作所分别对承担的鉴定试验品种分期进行拍照，拍照时期分为育苗期、薯蔓封行后、收获时薯块、薯块剖面。

七、病害和耐盐性鉴定

委托省农科院粮作所、徐州甘薯研究中心对鉴定试验品种的根腐病、茎线虫病的抗性进行病圃鉴定，对黑斑病进行人工接种鉴定；委托江苏沿海地区农科所对甘薯耐盐性进行鉴定，栽培管理同鉴定试验，产量单独计产，不纳入总产平均。

八、记载和总结

(一) 记载及时准确: 请各试点负责人根据省种子管理站制定的记载本上的项目, 及时进行田间观察记载, 记载过程中应认真负责, 客观准确, 字迹清楚。如遇自然灾害而导致试验失败的, 务必于一周内函告省种子管理站品管科。

(二) 试验总结: 收获后及时计产考种, 填写好记载本, 记载本一式 3 份, 1 份由试点妥善保存, 另 2 份于 11 月 25 日前分别寄至江苏省种子管理站品管科、省农科院粮作所。

(三) 联系方式:

江苏省种子管理站品管科

联系人: 张玉明

联系电话: 025-86263525

电子信箱: seedzym@jsagri.gov.cn QQ:359394701

传真: 025-86222245

地址: 南京龙江小区农林大厦 15 楼

邮编: 210036

江苏省农科院粮作所

联系人: 谢一芝

联系电话: 025-84390309

电子信箱: xyz@jaas.ac.cn

地址: 南京市孝陵卫钟灵街 50 号

邮编: 210014

附表 1: 江苏省 2015 年甘薯新品种鉴定试验参试品种表

试验类型	参试品种	参试年限	亲 本	类 型	供种单位
鉴定试验	徐紫薯 5 号	3	商薯 19×混合授粉	食用型紫薯	江苏徐州甘薯研究中心
	徐薯 33	2	苏薯 8 号×济薯 18	加工、食用	江苏徐州甘薯研究中心
	宁 104-2	2	南薯 99×浙紫薯 1 号	食用、饲用	江苏省农业科学院粮作所
	宁 6-8	2	宁紫薯 1 号×徐 02S20-1	食用型	江苏省农业科学院粮作所
	徐渝薯 35	2	渝 06-1-2×宁紫 1 号	食用型	江苏徐州甘薯研究中心
	宁 W50-20	1	苏薯 8 号×渝紫薯 7 号	食用型紫薯	江苏省农业科学院粮作所
	南京 72	1	徐 4401 混合授粉	食用型紫薯	南京市农业科学研究所
	苏渝 303 (CK1)		宁 B58-5×苏薯 1 号	兼用型	江苏省农业科学院粮作所
	宁紫薯 1 号 (CK2)		宁 97-23×混合授粉	食用型紫薯	江苏省农业科学院粮作所
	南京 M6-76	3	苏薯 8 号×混合授粉	食用、饲用	南京市农业科学研究所
生产试验	宁 28-4	3	宁 k17-6×冀 17-4	兼用型	江苏省农业科学院粮作所
	徐渝薯 35	2	渝 06-1-2×宁紫 1 号	食用型	江苏徐州甘薯研究中心
	苏渝 303 (CK)		宁 B58-5×苏薯 1 号	兼用型	江苏省农业科学院粮作所

附表 2：江苏省 2015 年甘薯新品种鉴定试验承担试单位

单 位	区 试	生 试	地 址	联 系 人	邮 编	联 系 电 话	电 子 信 箱
江苏省农科院粮作所*	√		南京市孝陵卫	谢一芝	210014	025-84390309/13951800369	xyz@jaas.ac.cn
江苏徐州甘薯研究中心	√		徐州市东郊	王 欣	221131	0516-82028153/13905209640	wangxin_worm@163.com
南京市农业科学研究所	√		南京市玄武区锁金村 4-1	王庆南	210042	13611500284	wangqznh@163.com
泰州市旱地作物研究所	√	√	泰兴市根思乡	刘燕敏	225400	0523-87831197/13852602258	daixi.wei2008@163.com
涟水高沟镇晏庄农科站	√	√	涟水县高沟镇	汪显军	223411	13401830177	
赣榆县农业局作栽站	√	√	赣榆县新城区农林大厦	卢 红	222100	0518-86235281/13851202909	zzlh0129@126.com
泗洪县科园种苗中心	√		泗洪县瑶河乡	王国盈	223903	0527-86262878/13809096718	jsshnyfsy@163.com
句容市后白良种场		√	句容市后白镇	印良柏	212400	0511-7831656/13505299369	
江苏沿海地区农科所	√		盐城市开放大道 59 号	刘 冲	224002	15861978357	229511343@qq.com

*√号表示承担试验的单位；**号表示汇总单位。