

江苏省种子管理站

苏种函〔2015〕13号

关于印发《江苏省2015年豇豆、四季豆 新品种鉴定试验实施方案》的通知

各承试及供种单位：

为鉴定我省近年来育成和引进的豇豆和四季豆新品种的适应性、丰产性、商品性和抗逆性，客观评价其应用价值，为品种鉴定提供科学依据，我站组织制定了《江苏省2015年豇豆、四季豆新品种鉴定试验实施方案》，现印发给你们，请各供种单位严格按照方案要求及时足量供种，承试单位落实好试验地，认真实施试验，详细记载，及时上报试验总结。

附件：江苏省2015年豇豆、四季豆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 年豇豆、四季豆新品种鉴定试验实施方案

一、试验目的

为鉴定我省新育成和引进的豇豆和四季豆新品种的适应性、丰产性、稳产性、抗逆性和商品性，筛选适合我省种植的高产、优质、多抗、熟期适宜的豇豆和四季豆新品种，为品种鉴定和推广提供科学依据。

二、参试品种和承试单位

本年度试验共 2 个组别 3 种类型，其中豇豆组参试品种 13 个，对照 1 个；四季豆组参试品种 6 个，对照 2 个（详见附表 1、2）。在全省设试验点 6 个，由江苏省农科院蔬菜所等 6 家单位承担（详见附表 3）。

三、供种办法及注意事项

1、供种方式及数量

各供种单位请于 3 月 20 日前将参试品种的种子寄或送至各试点，每品种每试点不少于 250 克，种子质量应符合国家标准 GB16715.1-1996，因种子质量不符合要求而影响试验的，责任自负。

2、试验用种注意事项

各承试单位所接收的参试品种种子只能用于本鉴定试验，试验多余种子不得用于育种、繁殖、交流等活动。在确保试验顺利实施以后剩余种子应自行销毁。各承试单位在完成本年度试验任务后，收获物不得作为种子销售和使用。

四、田间设计

采用随机区组排列，三次重复，每小区 6 行，起垄栽培。豇豆和蔓生四季豆每垄（垄面宽 90 厘米左右）2 行，行距 60 厘米左右，穴距 25~30

厘米（各地根据当地栽培习惯确定），每穴 2 株，搭 2.5 米以上人字架；矮生四季豆每垄（垄面宽 60 厘米左右）2 行，行距 40 厘米左右，穴距 25 厘米，每穴 2 株，不需搭架。小区面积不小于 20 平方米，重复间留走道，以便于观察记载，试验地四周设保护行，保护行采用小区同品种延伸，也可以采用统一品种。

五、试验管理和计产要求

1、试验田选择

选择连续两年未种过豆科作物，肥力中上等，地势平坦，肥力均匀，茬口一致，沟系配套，排灌方便，无遮荫，无畜禽危害的田块。

2、播种

四季豆 3 月底前播种，豇豆 4 月 5~10 日播种（可根据各地温度适当提前或延后），地膜覆盖。要求足墒播种，播种深浅一致，确保一播全苗，并根据种植密度要求及时间苗、定苗。同时在播种时，用穴盘在保温条件下培育适当数量的备用苗，便于在需要时移栽。

3、田间管理

试验地肥水管理水平要稍高于大田生产。田间播种、间苗、定苗、施肥、中耕除草、灌溉、治虫等各项农事操作在试验重复内要保持一致，且在同一天内完成。当植株开始抽蔓时，及时引蔓上架。

4、实时收获计产

及时采收并记录每次采收时间及产量，每次采收间隔时间 2~3 天。定点观察 10 株，记录每次采收的荚数。

5、定期拍照

在苗期、开花期、结荚期、收获期进行拍照。

六、记载项目

1、物候期：播种期、出苗期、开花期、始收期、末收期、全生育期；

- 2、植物学特征：生长习性、叶色、花色、荚色；
- 3、抗逆性：耐旱性、耐涝性、抗寒性。
- 4、抗病性：根腐病、病毒病、纹枯病、霜霉病等发病时间和严重度。
- 5、抗虫性：包括对蚜虫、烟粉虱、食叶性害虫等的抗性。
- 6、经济性状：鲜豆荚的长度、宽度、厚度、颜色、单个豆荚重量、每个豆荚籽粒数、单株荚数等；种子颜色、百粒重等；采收日期和鲜豆荚产量。

7、商品性状：鲜豆荚整齐度、耐采性、鼠尾、显籽性等。

记载标准详见记载本。

七、记载要求

请各试点试验负责人严格按照记载本要求及时观察记载，记载过程中应认真负责，客观准确。如遇自然灾害而严重影响试验结果，记载本上应加以补充说明，并及时与省种子管理站和试验主持和汇总单位省农科院蔬菜所联系。

八、资料汇总

记载本一式三份，一份由各试点妥善保存，另两份于试验结束后一个月内寄江苏省种子管理站品管科和省农科院蔬菜所，同时发电子邮件。

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

地址：南京市龙江小区农林大厦 15 楼（210036）

江苏省农科院蔬菜所

联系人：张红梅 联系电话：025 - 84391967

电子信箱：zhm@jaas.ac.cn

地址：南京市钟灵街 50 号（210014）

附表 1: 江苏省 2015 年豇豆鉴定试验参试品种

类型	品种名称	供种单位	联系人	联系电话	联系地址	邮编	试验年份
蔓生	GY10-5	赣榆县农科所	成 英	13951256735	赣榆县城农林大厦 10 层	222100	第二年
	连豇 2 号	连云港市农科院	杨海峰	13775492959	连云港市新浦区瀛洲路 8 号	222006	第二年
	国豇 4 号	镇江市镇研种业有限公司	卢国强	13914555188	镇江市润州路 13 号	212004	第二年
	苏豇 98	镇江市镇研种业有限公司	卢国强	13914555188	镇江市润州路 13 号	212004	第二年
	苏豇 6 号	江苏省农科院蔬菜所	张红梅	13905179750	南京市钟灵街 50 号	210014	第一年
	苏豇 7 号	江苏省农科院蔬菜所	张红梅	13905179750	南京市钟灵街 50 号	210014	第一年
	夏杰	南京市蔬菜科学研究所	王 强	13151068089	南京市龙蟠路 183 号	201142	第一年
	盐豇 3 号	江苏沿海地区农科所	郭 军	13951549688	盐城市开放大道 59 号	224002	第一年
	连豇 15-6	赣榆区农业科学研究所 赣榆区成茵果蔬种植专业合作社	成 英	18061352570	赣榆县新城区农林大厦 1005 室	222100	第一年
	海美瑞	南京绿领种业有限公司	周安新	13813394229	南京市栖霞区友谊路 118 号	210033	第一年
	艾美特	南京绿领种业有限公司	周安新	13813394229	南京市栖霞区友谊路 118 号	210033	第一年
	米美	南京理想农业科技有限公司	周鸿章	13951613818	南京市玄武区童卫路 5 号	210014	第一年
	尤美	南京理想农业科技有限公司	周鸿章	13951613818	南京市玄武区童卫路 5 号	210014	第一年
	早豇 4 号 (CK)	江苏省农科院蔬菜所					

附表 2：江苏省 2015 年四季豆鉴定试验参试品种

类型	品种名称	供种单位	联系人	联系电话	联系地址	邮编	试验年份
蔓生	赣菜豆 10-8	赣榆县农科所	成 英	13951256735	赣榆县城农林大厦 10 层	222100	第二年
	苏菜豆 5 号	江苏省农科院蔬菜所	张红梅	13905179750	南京市钟灵街 50 号	210014	第一年
	苏菜豆 6 号	江苏省农科院蔬菜所	张红梅	13905179750	南京市钟灵街 50 号	210014	第一年
	苏菜豆 1 号(CK)	江苏省农科院蔬菜所					
矮生	苏菜豆 12-9	江苏省农科院蔬菜所	张红梅	13905179750	南京市钟灵街 50 号	210014	第三年
	无筋 1 号	连云港市农科院	杨海峰	13775492959	连云港市新浦区瀛洲路 8 号	222006	第二年
	苏菜豆 7 号	江苏省农科院蔬菜所	张红梅	13905179750	南京市钟灵街 50 号	210014	第一年
	81-6 (CK)	江苏省农科院蔬菜所					

附表 3：江苏省 2015 年豇豆、四季豆鉴定试验承试单位

序号	单位名称	联系人	联系电话	通讯地址	邮编
1	江苏省农科院蔬菜所	张红梅	13905179750	南京市孝陵卫钟灵街 50 号	210014
2	江苏沿海地区农科所	郭 军	13951549688	盐城市亭湖区开放大道 59 号	224000
3	常熟市农科所	唐政辉	13372125178	常熟市虞山镇大义虞路 2 号	215557
4	江苏绿港现代农业发展股份有限公司	滕录华	15162910060	宿迁市经济技术开发区南蔡乡埠张路 1 号绿港农业科技园	223800
5	如皋市农科所	张 俊	13951386893	如皋市袁桥镇仙鹤路 1 号	226575
6	赣榆县农科所	成 英	13951256735	赣榆县城农林大厦 10 层	222100