

江苏省种子管理站

苏种函〔2014〕57号

关于印发《江苏省2015年早熟辣椒新品种 鉴定试验实施方案》的通知

各承试单位、供种单位：

为鉴定我省近年来育成和引进的早熟辣椒新品种的适应性、丰产性、商品性、抗逆性和抗病性，客观、科学地评价其在我省的应用价值，为品种审定提供依据，我办组织制定了《江苏省2015年早熟辣椒新品种鉴定试验实施方案》。现印发给你们，请严格按方案要求实施，并详细记载，按时上报试验总结。

附件：江苏省2015年早熟辣椒新品种鉴定试验实施方案

江苏省种子管理站

2014年12月31日



附件:

江苏省 2015 年早熟辣椒新品种鉴定试验实施方案

一、试验目的

为鉴定我省近年来育成和引进的早熟辣椒新品种的区域适应性、丰产性、商品性、抗逆性和抗病性，为早熟辣椒品种审定提供科学依据，组织实施本试验。

二、参试品种

1、试验品种

本年设区域试验 5 组，生产试验 4 组，参试品种共 20 个，其中区试：长灯笼类型 3 个，牛角类型 3 个、羊角类型 4 个，线椒类型 2 个，甜椒 1 个；生试长灯笼类型 3 个，牛角类型 2 个，线椒类型 1 个，甜椒类型 1 个（见附件 1）。长灯笼类型以苏椒 5 号为对照，羊角类型以镇椒 6 号为对照，牛角类型以江蔬 2 号为对照，线椒类型以湘辣 2 号为对照，甜椒以苏椒 13 号为对照。

2、供种办法

参试单位在 12 月 30 日前将参试品种种子寄（送）到省种子管理站品管科，区域试验每个品种不少于 50 克，生产试验每个品种不少于 100 克，种子质量应符合国家标准。参试品种的种子为非包衣种。参试品种因种子质量问题导致试验用苗不够的，责任由申请单位负责。

三、试验方法

（一）试点设置

在全省不同地区设 7 个试点，由扬州市种子管理站等 7 家单位承担

(见附件2)。

(二) 试验地要求

采用保护地栽培(大棚或日光温室,多层覆盖)。试验田选择2~3年未种过茄科类作物、地势平坦、肥力中等、土质疏松、土层深厚、排水良好、无畜禽危害的地块。

(三) 试验设计

区域试验小区面积不少于6 m²,随机区组排列,三次重复;生产试验小区面积不少于20 m²,随机区组排列,二次重复。每个重复的小区必须安排在同一地块内。试验区四周设保护行,不少于2行,保护行一律采用小区同品种延伸种植。

小区形状为长方形,长、宽比为3:1左右。不同处理间预留走道,小区间80 cm,区组间100 cm,便于观察记载。同一区组内小区按横向排列。

(四) 田间管理

试点根据当地实际情况确定播种期(采用温床育苗,苗龄65天左右,冷床苗龄100~110天左右)。定植前施足底肥,底肥以腐熟有机肥为主,增施磷、钾肥。根据设施条件适期定植,定植时间不迟于3月20日,采用大小行高畦栽培,大行60 cm,小行40 cm,株距30 cm,畦高15 cm,保持小区的定植株数一致。适时采收门椒与对椒,果实商品成熟时及时采收(每次采收时间间隔不得超过7天,试验结束时间7月31日前后)。视植株生长势,每采收1~2次追肥1次。同一项管理措施要在当天完成,做到管理一致。

四、记载项目

调查记载生育期、植物学性状、果实商品性、抗性等指标，具体项目及标准见记载本。

五、记载要求

1、请各试点试验负责人严格按照规定的调查项目和记载标准进行田间及室内各项的调查、记载，不得有空缺项。

2、因自然灾害、不当管理等原因严重影响试验结果的，在 15 日内与省种子管理站品管科联系，并在记载本上说明。

3、承试单位须在 9 月 30 日前将记载本的电子版、图片资料发送至江苏省种子管理站品管科，纸质记载本由承试单位试验负责人签字后寄至省种子管理站品种管理科。

六、联系方式

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

地 址：南京市龙江小区农林大厦 15 楼（邮编：210036）

附表 1 江苏省 2015 年度早熟辣椒新品种区试参试品种 (1)

试验组别	类型	品种(系)名称	供种单位	联系人	联系电话	地址	邮编
区试	长灯笼椒	早丰 0413	江苏里下河地区农科所 江苏金土地种业有限公司	祁建波	13815828079	扬州市扬子江北路 568 号	225007
		超椒 5 号	扬州超大蔬果科技发展有限公司	邹登文	15862883978	扬州市江都区小纪镇蒲塘路	225200
		苏喜 1 号	江苏徐淮地区淮阴农科所	罗德旭	15851745323	淮安市淮海北路 104 号	223001
		CK:苏椒 5 号					
		巨无霸 8 号	镇江市镇研种业有限公司	卢国强	13914555188	镇江市润洲路 13 号	212004
	牛角椒	超椒 3 号	扬州超大蔬果科技发展有限公司	邹登文	15862883978	扬州市江都区小纪镇蒲塘路	225200
		巨无霸 3 号	镇江市镇研种业有限公司	卢国强	13914555188	镇江市润洲路 13 号	212004
		CK:江蔬 2 号					
		镇研黄玉	镇江市镇研种业有限公司	卢国强	13914555188	镇江市润洲路 13 号	212004
		盐椒 2 号	江苏沿海地区农科所	郑佳秋	15251077370	盐城市开放大道 59 号	224002
羊角椒	必胜马 504	青岛金妈妈农业科技有限公司	徐凤娇	15564893929	青岛市莱西沽河街道办牛溪埠高速公路口东 300 米	266611	
	徐椒 11-8	江苏徐淮地区徐州农科所	冯 营	1801204060	徐州市东郊高铁站北	221131	
	CK:镇研 6 号						
甜椒	超椒 2 号	扬州超大蔬果科技发展有限公司	邹登文	15862883978	扬州市江都区小纪镇蒲塘路	225200	
	CK:苏椒 13 号						

江苏省 2015 年度早熟辣椒新品种区试参试品种 (2)

试验组别	类型	品种(系)名称	供种单位	联系人	联系电话	地址	邮编
区试	线椒	辣天下 9 号	镇江市镇研种业有限公司	卢国强	13914555188	镇江市润洲路 13 号	212004
		辣天下 8 号	镇江市镇研种业有限公司	卢国强	13914555188	镇江市润洲路 13 号	212004
		湘辣 2 号					
生试	长灯笼椒	镇研早翠	镇江市镇研种业有限公司	卢国强	13914555188	镇江市润洲路 13 号	212004
		1766	江苏里下河地区农科所 江苏金土地种业有限公司	祁建波	13815828079	扬州市扬子江北路 568 号	225007
		通研 5 号	南通市蔬菜科学研究所	李进	13057018003	南通市通京大道 9 号	226007
		CK:苏椒 5 号					
		苏椒长帅	江苏省农科院蔬菜所	刘金兵	13951036734	南京孝陵卫钟灵街 50 号	210014
	牛角椒	超越 2010	江苏徐淮地区淮阴农科所	罗德旭	15851745323	淮安市淮海北路 104 号	223001
		CK:江蔬 2 号					
		通研 1 号	南通市蔬菜科学研究所	李进	13057018003	南通市通京大道 9 号	226007
	甜椒	CK:苏椒 13 号					
		镇辣早优	镇江市镇研种业有限公司	卢国强	13914555188	镇江市润洲路 13 号	212004
线椒	湘辣 2 号						

附表2 江苏省2015年度早熟辣椒新品种区试承试单位

单位名称	承担试验组别		通讯地址	邮编	联系人	联系电话
	区试	生试				
苏州市蔬菜所	√	√	苏州市金阊区虎丘镇新颜路	215008	陈大龙	13024570469
镇江瑞繁农艺有限公司	√	√	句容市宁杭路112号	212400	马志虎	15052935175
江苏徐淮地区淮阴农科所	√	√	淮安市淮海北路104号	223001	罗德旭	15851745323
如皋市农科所	√	√	如皋市袁桥镇何庄村	226576	张俊	13951386893
盐城市新洋农业试验站	√	√	盐城市新洋农业试验站	224331	费月跃	13851057396
扬州市种子管理站	√	√	扬州市开发区江海路19号	225101	王波	13851057396
宿迁市农科院	√	√	宿迁市宿支路23号	223723	姜若勇	13515173219