

江苏省种子管理站

苏种函〔2014〕27号

关于印发《江苏省2014年 荞麦新品种鉴定试验方案》的通知

各承试单位：

为鉴定我省育成和引进荞麦新品种（系）的适应性、丰产性、商品性、抗逆性，客观评价其应用价值，为品种利用提供依据，组织2014年江苏省荞麦新品种鉴定试验。现将《江苏省2014年荞麦新品种鉴定试验方案》印发给你们，请各参试单位及时供种，承试单位严格按照方案实施，详细记载，认真完成试验。

附件：江苏省2014年荞麦新品种鉴定试验方案



江苏省 2014 年荞麦新品种鉴定试验方案

一、试验目的

为鉴定我省近年来育成和引进的荞麦新品种的丰产性、稳产性、抗逆性和适应性，客观评价参试品种在我省种植的特征特性及其应用价值，为荞麦品种鉴定和推广利用提供科学依据，组织实施本试验。

二、参试品种及承试单位

本年度荞麦参试品种共 5 个，分别是丰甜 1 号、定甜 2 号、本地小粒、宁荞 1 号，苏荞 JS-GZ，以泰兴荞麦为对照（详见附表 1）。

在全省不同地区设 6 个试点，由泰州市旱地作物研究所等 6 家单位承担（详见附表 2）。

三、供种办法

各相关单位在 7 月 10 日前将荞麦参试品种寄（送）到承试单位，每个参试品种种子量 300g。所供种子应经过精选，去除品种混杂严重、整齐性差和种子发芽率低的种子，因种子质量不符合要求而影响试验质量的责任自负。

四、试验设计及要求

1、选择土地平整，土质疏松，土壤肥力中等偏上且肥力均匀，并有一定灌溉条件的地块作试验地。特别注意，不要采用荞麦连作地块，尽量采用前作为禾本科、马铃薯、豆科等作物的地块。

2、荞麦的适宜播种期参照当地荞麦主要播种期。

3、各试点收到参试种子后，在待播期间应妥善保存，如放冰箱冷藏（4℃左右，可保存 2-4 年）或冷冻（-15℃左右，可保存 10 年以上）。各试验点应注意根据实际情况采取播种前精细整地、均匀播种、抗旱保墒、及早

查苗、间苗、补苗等措施，使苗分布均匀，无缺苗断行。大田栽培及收获脱粒、晾晒、保存等过程应避免机械混杂。

4、田间管理。与大田水平相当，试验区内各项管理措施要及时一致，同一承试点的管理措施必须在同一天完成。建议的最低肥料水平为复合肥20kg/亩，另适当施用有机肥。复合肥中加入含毒死蜱/辛硫磷的防治地下害虫的农药，二者混匀后撒于已播种的条行中，覆盖种子，再盖土。这样可以减少地下害虫和土壤病害导致苗稀所致的低产问题。

5、田间设计。试验采用随机区组排列，三次重复，荞麦小区面积（2×10或4×5）20m²。亩基本苗数控制在6万株左右。

6、参试品种统一进行品质分析。各承试单位提供品质检测用的收获种子，每个品种300克，11月30日前寄达国家荞麦产业技术体系泰兴综合试验站。

五、试验记载和总结要求

1、试验记载

请各试点严格按照方案要求及时观察记载，记载内容应客观准确。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联系。

2、试验总结

试验结束后应及时整理资料，并填写好记载本，记载本一式两份，一份留存，另一份于11月30日前寄至省种子管理站品管科，同时发送电子邮件给省种子管理站品管科，由品审会办公室审核后送交汇总单位联系人。

3、品质分析

品质分析由国家荞麦产业技术体系泰兴综合试验站协助检测，鉴定结束后及时出具鉴定报告（加盖单位公章），并寄送省种子管理站品管科。

附表 1：江苏省 2014 年荞麦新品种鉴定试验参试品种及品种来源

品种名称	品种来源
丰甜 1 号	贵州师范大学
定甜 2 号	甘肃省定西市农科院
本地小粒	内蒙古通辽市农科院
宁荞 1 号	宁夏固原市开发区
苏荞 JS-GZ	江苏省泰州市旱地作物研究所
泰兴荞麦 (CK)	江苏省泰州市旱地作物研究所

附表 2：江苏省 2014 年荞麦新品种鉴定试验承试单位及联系方式

承试单位	联系人	联系电话	单位地址	邮编
如皋市农业技术推广中心	王高勤	13912214479	南通如皋市解放路	226500
泰兴市农业技术推广中心	陆纪元	13952656036	泰州泰兴市泰兴镇南二环路 10 号	225400
姜堰区农业技术推广中心	刁凤玲	13815933680	泰州姜堰区姜堰镇姜官路 251 号	225500
江都区农业技术推广中心	刘雪基	13852587660	扬州市江都区仙女镇泰山路 229 号	225200
赣榆县农委作栽站	卢红	13851202909	连云港赣榆县新城区农林大厦 407 室	222100
泰州市旱地作物研究所	常庆涛	15094327038	泰州泰兴市根思宣泰路 267 号	225433