

津农业〔2020〕6号

天津市农业发展服务中心关于印发 2020 年 天津市棉花品种试验方案的通知

各有关单位：

根据《主要农作物品种审定办法》的有关规定，为筛选适宜天津地区种植的棉花新品种，加快棉花新品种试验、示范、审定和推广的步伐，我中心 2020 年继续开展棉花品种试验，现将方案印发给你们，请遵照方案认真执行。执行过程中的有关情况，请与我中心植保植检部（种子技术服务部）联系。

附件：2020 年天津市棉花品种试验方案

2020年3月16日

(联系人: 于澎湃; 电话: 13502079676; 邮箱:
yupengpai2014@163.com)

附件

2020 年天津市棉花品种试验方案

一、试验目的

通过多点试验鉴定棉花新品种（系）的适应性、丰产性、抗逆性，为品种审定提供科学依据。

二、试验组别及承担单位

今年设春棉生产试验一组，参试品种 5 个，含对照。试验承担单位见表 1。

表 1：天津市棉花试验承担单位

承担单位	联系人	电话
天津市优质农产品开发示范中心（原种场）	顾红艳	022-69455054
蓟州区良种繁殖场	刘学中	13662173908
国家级（武清）农作物区试站 天津国仁农业科技有限公司	王淑新	18622501172
天津金世神农种业有限公司	胥林华	13920290969
天津市优质农产品开发示范中心（玉米场）	杨永安	13612043838

三、试验方法

生产试验采用随机排列，对照不要排列在头或尾；每个品种种植 0.5 亩（333.3 平方米），全部计产，种植密度 3000 株/亩，不设重复，试验区周边设 4 行以上保护行。

四、参试品种及供种要求

(一) 参试品种 (见表 2)

表 2: 2020 年春棉生产试验参试品种

序号	品种名称	品种来源	品种类型	试验年限	育、供种单位
1	山农棉 TC10	山农 97-58/ 山农棉 14 号	常规种	第一年	山东农业大学
2	中棉 612	邯 5158/HR226	常规种	第一年	山东众力棉业科技有限公司
3	中生棉 2 号	P101/GK12	常规种	第一年	中国农业科学院生物技术研究所 新疆惠远种业股份有限公司
4	冀 863	599 系/1086 系	常规种	第一年	河北省农林科学院棉花研究所
5	石抗 126		常规种	对照	石家庄市农业科学研究院

(二) 供种要求

1. 供种标准

所提供种子必须是依据《农作物种子检验规程 (GB/T3543.1 ~ 3543.7)》, 检验符合《经济作物种子 第 I 部分: 纤维类》(GB4407.1 - 2008) 标准的光籽 (不允许包衣), 禁止进行化学处理。杂交种只受理一代。

2. 供种数量

每个品种具体供种数量见试验承担单位及试验品种供种量列表 (见表 3), 供试种子必须于 4 月 1 日前用送货上门的邮寄公司寄到指定试点。请育种单位仔细比对试验承担单位及试验品种供种量列表 (见表 3), 提供质量合格, 数量充足的种子, 种子袋里外标明种子名称。逾期不能收到种子的视为放弃参试申请。

3. DUS 测试要求

品种参加审定前需提供 DUS 测试报告; 申请植物新品种权

保护，获得植物新品种权保护证书的提交证书复印件。

4. 标准样品种子

供种单位需按要求提供常规品种 2 公斤标准样品。4 月 1 日前用送货上门的快递公司，将参试品种标准样品寄送到天津市农业发展服务中心植保植检部(种子技术服务部)(地址：天津市河西区黑牛城道 176 号，13502079676，联系人：于澎湃)。

五、试验要求

(一) 播种：4 月 20 日左右播种。

(二) 选择具有代表性，地力中上等，肥力均匀，地势平坦，四周无不良环境影响的地块做试验田。

(三) 田间管理上做到同组试验同日播种，播种方式、浇水、治虫、整枝、中耕管理等措施要及时一致，每项作业同一天完成，或至少同一重复在同一天完成。试验实施过程中缩节胺、乙烯利的使用同当地大田生产，应严格控制用量，做到喷施均匀，一般应低于大田用量。

(四) 试验中按常规方法防治棉铃虫。

(五) 在棉花的苗期、现蕾期、开花期、吐絮期、霜前花收获截止前、收获末期对试验所有品种分别拍照，试点有特殊情况或特殊品种时及时拍照，拍照后照片及时上传至信箱 zzjsfwb@163.com。

六、对照品种

对照品种石抗 126 由石家庄市农业科学研究院提供。

七、其它

(一) 遭受严重灾害的试验，试验承担单位请于受灾当日

通知天津市农业发展服务中心植保植检部（种子技术服务部）。

（二）承试单位要于 11 月底前将试验总结（重点对品种的抗性、熟期、产量、适应性进行描述和综合评价，明确品种的处理意见），报天津市农业发展服务中心植保植检部（种子技术服务部），田间记载和室内考种项目不得空项，试验经费按试验总结和完成情况下拨。

表 3: 试验品种及试验承担单位供种量列表

承担单位	联系人	电话	邮编	地址	试验品种供种量(公斤)	对照品种供种量(公斤)
天津市优质农产品开发示范中心 (原种场)	顾红艳	022-69455054	300150	天津市宁河区廉庄乡大于村北	1.5	1.5
蓟州区良种繁殖场	刘学中	13662173908	301900	天津市蓟州区城关人民西路 73 号	1.5	1.5
国家级(武清)农作物区试站天津国仁农业科技有限公司	王淑新	18622501172	301700	天津市武清区南蔡村镇张辛庄村北	1.5	1.5
天津金世神农种业有限公司	胥林华	13920290969	301500	天津市宁河区大北涧沽镇大北公路 300 米处	1.5	1.5
天津市优质农产品开发示范中心 (玉米场)	杨永安	13612043838	301500	宁河区东棘坨镇东白闸北	1.5	1.5