

全国农技中心文件

农技种〔2020〕54号

全国农技中心关于印发《2020年国家玉米新品种核心展示示范方案》的通知

各省、自治区、直辖市种子（种业、农技）站（局、中心），天津市、辽宁省农业发展服务中心，新疆生产建设兵团种子管理总站，各玉米品种参展单位和展示示范承担单位：

为加大优良玉米新品种宣传推广，加快推进玉米品种更新换代，我中心计划在黄淮海、东华北玉米主产区搭建核心展示示范平台，开展国家玉米新品种服务性展示示范活动。现将《2020年国家玉米新品种核心展示示范方案》印发（同时在全国农技推广网发布，网址 <http://pg.natesc.gov.cn/sites/pg/>）你们，请按照方案要求，认真做好各项工作。执行过程中的有关情况，请与我中心品种区试处联系。

联系人：邱 军、张笑晴

联系电话：010 - 59194512、59194522

电子信箱：qiujun@agri.gov.cn, zhangxiaoqing@agri.gov.cn



2020年4月22日

2020 年国家玉米新品种核心展示示范方案

为加大玉米新品种展示宣传和示范推广力度，加快玉米品种更新换代，促进农业提质增效和绿色发展，经与有关各方沟通协商，我中心决定 2020 年在黄淮海夏玉米区和东华北中晚熟春玉米区继续组织开展服务性玉米新品种核心展示示范活动。

一、展示品种

根据自觉申请和自愿参加的原则，公开征集和选择品种。参展品种共 42 个（不含对照），其中适宜机械化收获籽粒品种 9 个（详见表 1、表 2、表 3）。黄淮海夏玉米区和东华北中晚熟区均以郑单 958 为对照，适宜机械化收获籽粒品种展示以京农科 728 为对照。展示品种主要为近几年国家审定优良品种、部分进入国家生产试验的优良品种和近 3 年省审优良品种。

二、展示地点

在黄淮海夏玉米区的河南、山东、河北、安徽、江苏、陕西、山西等 7 省共设 13 个核心展示点进行区域联合展示宣传，其中河南 4 个点、河北 3 个点、山东 2 个点，江苏、安徽、陕西、山西各 1 个点；适宜机械化收获籽粒品种展示示范在河南设 2 个点、山东设 1 个点。在东华北中晚熟春玉米区的吉林、辽宁、内蒙古 3 省共设 7 个核心展示点进行区域联合展示宣传，其中吉林 3 个点、内蒙古 2 个点，辽宁 2 个点（具体承担单位详见表 4、表 5）。山东、河南和吉林有 3 个点与国家玉米品种区域性集中展示评价点相结合。展示地点交通方便，有利于观摩宣传。展示田块排灌

条件良好，土壤肥沃地力均匀。

三、田间设计和管理

每个品种不小于 0.5 亩地，随机排列，12 - 16 行，不设重复；适宜机械化收获籽粒品种单设组展示，每个品种不小于 1.0 亩地，16 - 20 行，随机排列，不设重复；展区两侧保护行为对照。统一播种，统一管理，田间管理略高于当地生产水平。种植密度按各品种最适密度设置，有关种植要求由参展单位供种时随种子一起提供给承担单位，种子可以进行包衣等处理。

四、核心展示宣传推介

国家玉米新品种核心展示示范活动将整合各方资源，发挥市场力量，同时结合体系力量，加大对参展品种和参展单位的宣传推介力度。

（一）全生育期设置标志牌

每个展示点在显著位置设置统一标志牌（见图 1），标志牌规格 2.5 米×2.0 米，标志牌显示品种名称、参展单位、种植密度等内容，全生育期放置。

（二）举办开放日活动

我中心将于玉米生长的苗期、灌浆期、成熟期等重要生育阶段，组织协调各展示点举办展示观摩开放日活动，对社会公众开放，各参展单位可以自行组织人员前往各展示点观摩。请各省种子管理站协助开展开放日活动。

（三）开展现场观摩活动

我中心将在适当时期组织专家进行考察，并于成熟期集中组

组织开展全国性现场观摩活动，邀请各级领导、玉米专家、企业代表、新闻媒体参会。参展单位可在各展示点自行组织开展现场观摩活动，我中心将提供相应的工作支持。

（四）品种展示总结及宣传

核心展示结束后，我中心将印制品种展示总结报告，将展示结果反馈参展单位，并通过相关形式和全国种子双交会等平台进行发布，宣传推介展示活动及参展品种。

五、组织实施及主持人

全国农技中心统一组织协调国家玉米新品种核心展示示范活动，与国家玉米联合攻关组协作开展适宜机械化收获籽粒品种展示示范，全国农技中心品种区试处、展示点所在省种子管理站、展示承担单位具体组织实施。

黄淮海夏玉米区核心展示示范由河南省种子管理站邓士政主持，东华北中晚熟春玉米区核心展示示范由吉林省种子管理站栾奕主持，负责撰写核心展示汇总报告、跟踪评价参展品种、协助开展现场观摩及相关宣传等。具体联系方式：

河南省种子管理站邓士政，通讯地址：郑州市商都路 26 号，邮政编码：450046，联系电话：18638533566、0371-86150585，电子邮箱；henancorn@163.com。

吉林省种子管理站栾奕，通讯地址：长春市自由大路 6152 号，邮政编码：130033，联系电话：15694319625，电子邮箱：cclly0505@163.com。

六、其他事项

(一) 种子提供

东华北中晚熟春玉米区参展单位于 4 月 25 日前、黄淮海夏玉米区参展单位于 5 月 20 日前用送货上门的快递公司，直接将参展品种每个点 0.5 亩地用种约 2 公斤种子（适宜机械化收获籽粒品种每个点 1 亩地用种约 3 公斤种子）保质保量寄送到方案中的各展示承担单位，随种子一起提供种植密度等种植要求。

(二) 特殊情况报告

因灾造成展示报废，请承担单位及时告知主持人。

(三) 总结报告

各承担单位在收获后，于 11 月 10 日前将年终报告和调查记载表（格式见表 6、表 7）发送电子邮件给主持人。展示示范主持人于 12 月 1 日前完成展示汇总报告，发送电子邮件至全国农技中心品种区试处（电子信箱：qiujun@agri.gov.cn）。

表 1 黄淮海夏玉米区参展品种

序号	品种名称	参展单位	联系人	联系电话
1	MC121	北京市农林科学院玉米研究中心	赵久然	13701253281
2	京科 999	北京市农林科学院玉米研究中心	赵久然	13701253281
3	东单 1331	辽宁东亚种业有限公司	宋 波	13840476803
4	秋乐 368	河南秋乐种业科技股份有限公司	王振云	13526447683
5	天泰 366	山东中农天泰种业有限公司	石绪海	18669637099
6	承玉 68	承德裕丰种业有限公司	李文阁	13603145738
7	沃玉 21 号	河北沃土种业股份有限公司	姚新英	13831061835
8	先玉 1466	山东登海先锋种业有限公司	席振强	13911896579
9	MY73	河南省豫玉种业股份有限公司	彭 强	18039662913
10	纪元 168	河北新纪元种业有限公司	蔡淑英	13703132917
11	浚单 658	河南中博现代农业科技开发有限公司	许东旭	13073770236
12	登海 1717	山东登海种业股份有限公司	唐世伟	18660529307
13	登海 710	山东登海种业股份有限公司	唐世伟	18660529307
14	丰乐 831	合肥丰乐种业有限公司	崔明亮	15955177688
15	隆平 673	安徽隆平高科种业有限公司	余晓山	18955169620
16	迈新 276	安徽隆平高科种业有限公司	余晓山	18955169620
17	硕秋 702	北京德农种业有限公司	姚清鉴	13911821302
18	辽单 8702	辽宁省农业科学院玉米所	张 洋	13998855070
19	潞玉 1610	山西潞玉种业股份有限公司	李 伟	18003552255
20	强盛 193	山西强盛种业有限公司	霍瑞青	15034143860
21	甘玉 720	甘肃五谷种业股份有限公司	张元景	13706459906
22	郑单 958 (CK)	河南秋乐种业有限公司	王振云	13526447683

表 2 黄淮海夏玉米区参展品种（籽粒机收）

序号	品种名称	参展单位	联系人	联系电话
1	机玉 217	河南亿佳和农业科技有限公司	付永泉	13939095316
2	金苑玉 650	河南金苑种业股份有限公司	胡徐来	13783562391
3	新单 58	吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司	许世海	15840403457
4	新单 61	吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司	许世海	15840403457
5	京农科 828	吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司	许世海	15840403457
6	谷神玉 66	安徽谷神种业有限公司	王 军	13909675882
7	兆育 11	河北兆育种业有限公司	蔡庆刚	15130685399
8	丰德存玉 13 号	河南丰德康种业有限公司	高建民	18937151676
9	K1998	中种国际种子有限公司	刘建敏 刘玉强	13911670602 13074343311
10	京农科 728 (CK)	北京龙耘种业有限公司	贾佳丽	13716360363

表 3 东华北中晚熟春玉米区参展品种

序号	品种名称	参展单位	联系人	联系电话
1	东单 1331	辽宁东亚种业有限公司	宋 波	13840476803
2	富民 228	吉林省富民种业有限公司	王 爽	18628758808
3	宏硕 738	辽宁宏硕种业科技有限公司	籍 强	13304251388
4	先玉 1483	敦煌种业先锋良种有限公司	席振强	13911896579
5	桦单 398	湖北腾龙种业有限公司	李知洪	13508661189
6	优旗 698	吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司	许世海	15840403457
7	翔玉 881	吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司	许世海	15840403457
8	京华 823	吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司	许世海	15840403457
9	农华 803	北京金色丰度种业科技有限公司	赵洪建	13520343719
10	泽尔洋 515	吉林省宏泽现代农业有限公司	裴江霖	18604319956
11	中地 159	中地种业（集团）有限公司	姚 岩	18811088430
12	龙科玉 102	黑龙江省龙科种业集团有限公司	李云龙	13945699869
13	郑单 958 (CK)	北京德农种业有限公司	张晓霞	18610188653

表 4 黄淮海夏玉米区核心展示示范承担单位

省 份	展示地点	展示承担单位	通讯地址	邮 编	联系人	联系电话
河 南	温县	河南平安种业有限公司	河南省温县城西获轵线 77 公里处平安种业	454881	吕元丰	13569106900
	郑州■★	河南秋乐种业有限公司	河南省郑州市农业路 1 号	450002	王振云	13526447683
	驻马店	河南金苑种业有限公司	河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园研 5A 座 19 层	450001	胡徐来	13783562391
	郑州■	河南富吉泰种业有限公司	河南省郑州市中原区科隆路向北 100 米, 河南富吉泰种业加工厂	450000	袁 亮	15803802478
河 北	肥乡	河北沃土种业股份有限公司	河北省邯郸市肥乡区西环岛北侧	057550	姚新英	13831061835
	赵县	赵县农业科学研究所	河北赵县韩村镇大吕村北 1.5 公里处	051530	李辉利	13933841431
	蠡县	石家庄蠡玉科技开发有限公司	河北省蠡县李岗村南 2 公里	071400	贺东刚	13931983318
山 东	商河■★	济南市农作物新品种商河展示示范场(种子接收单位: 山东省种子管理站品种科)	山东省济南市工业北路 200 号山东农业检测楼 611 室	250100	吕建华	0531 - 81608102 13789825761
	齐河	齐河县种子管理站	齐晏大街 286 号	251100	路永民	0534 - 5326800 13969250208
安 徽	宿州	宿州市农业科学院	宿州市浍水路 551 号	234000	付 华	0557 - 3915418 15705579620
江 苏	宿迁	江苏瑞华农业科技有限公司	宿迁市湖滨新城塘湖良种场	223800	夏中华	13515107188
陕 西	杨凌	陕西杨凌伟隆农业科技有限责任公司	杨凌示范区渭惠路东段	712100	安红卫	18629281967
山 西	运城盐湖区	山西金鼎生物种业股份有限公司	运城市河东东街 299 号	044000	武 静	15296771370

注: 标“■”的点, 为同时承担适宜机械化收获籽粒品种展示示范的点。标“★”的点, 为同时承担国家玉米品种区域性集中展示评价的点。

表 5 东华北中晚熟春玉米区核心展示示范承担单位

省 份	展示地点	展示承担单位	通讯地址	邮 编	联系人	联系电话
吉 林	公主岭市 ★	公主岭市农业综合执法队 公主岭国家农业科技园区丰田 种业有限责任公司	公主岭市铁南西街 1628 号	136100	王立伟	15044434567
	长春市	吉林省宏泽现代农业有限公司	吉林省公主岭市大岭镇	136100	陈 超	13578885512
	梨树县	梨树县农业技术推广总站	梨树县农业技术推广总站	136500	杨玉龙	13844473264
辽 宁	沈阳市	辽宁东亚种业有限公司	沈北新区兴农路 58 号	110164	宋 波	13840476803
	丹东市	丹东农业科学院	丹东凤城市草河区	118109	杨海龙	13842508053
内 蒙 古	科尔沁区	中化现代农业蒙东（内蒙古） 有限公司	通辽市科尔沁区大林镇富林南路	028000	郑 艳	15843088654
	赤峰市	赤峰宇丰科技种业有限公司	内蒙古赤峰市元宝山区平庄铁东	024076	史春雷	13947641021

标“★”的点，为同时承担国家玉米品种区域性集中展示评价的点。

表 6 田间性状及产量调查记载表

承担单位：

序号	品种名称	种植密度 (株/亩)	生育期天	株高 (cm)	穗位 (cm)	倒伏率 (%)	倒折率 (%)	东华北 大斑病级	黄淮海 小斑病级	茎腐病 (%)	穗腐病 (%)	其它病害	空秆率 (%)	畸形穗率 (%)	秃尖长度	籽粒容重	亩产量 (公斤)
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
∴																	

注：此表的有关性状观察记载可参照《国家玉米品种试验观察记载项目、方法及标准》，病害记载可参照《2019 国家玉米品种试验相关实施方案通知》中的玉米区域试验田间自然发病条件下重要病害调查标准（试行）。

表 7 机收性状调查记载表

承担单位:

品种代号	果穗鲜重	籽粒鲜重	籽粒含水量			籽粒破损率			籽粒杂质率		
			I	II	平均	I	II	平均	I	II	平均

- 1.籽粒鲜重：机器田间收获籽粒后的全区籽粒鲜重（kg）保留 2 位小数。
- 2.籽粒含水量：机械收获籽粒后随机抽样用谷物水分测定仪测定籽粒水分含量百分率（%），2 次重复。
- 3.籽粒破损率：机械收获籽粒后随机抽样 200 克籽粒，检出破损籽粒并称重，计算破损籽粒占样本籽粒的重量百分比，2 次重复。
- 4.籽粒杂质率：检出混杂测籽粒破损率的样品中的破损穗轴、茎秆、叶片等杂物并称重，计算百分比，2 次重复。

表 8 各省级种子管理站联系人

省级种子管理站	地址/电子信箱	联系人	联系电话	邮 编
河北省种子管理总站	石家庄市建华南大街 103 号 hbshengchan@126.com	梁新棉	0311 - 85077659	050031
山西省农业种子总站	太原市高新区创业街 35 号 hlyao@163.com	姚宏亮	0351 - 7027717	030006
江苏省种子管理站	南京市龙江小区农林大厦 seedzym@jsagri.gov.cn	张玉明	025 - 86263525	210036
安徽省种子管理总站	合肥市庐州大道 18 号 xiajing678@163.com	夏 静	13955158863	230001
山东省种子管理总站	济南市工业北路 200 号山东农业检测楼 611 室 sdzljh@163.com	吕建华	0531 - 81608102	250100
河南省种子站	郑州市商都路 26 号 henancorn@163.com	邓士政 张香粉	0371 - 86150585 0371 - 56159255	450046
陕西省种子管理站	西安市凤城三路 1 号 18716000@qq.com	郑祥博	029 - 86524489	710021
辽宁省种业发展中心	沈阳市于洪区长江北街 33 号 llxseed@163.com	李磊鑫	024 - 86131090	110034
内蒙古种子管理站	呼和浩特市呼伦北路 74 号 lilijunabcd@163.com	李丽君	0471 - 6285043	010010
吉林省种子管理总站	长春市自由大路 6152 号 ccly0505@163.com	栾 奕	15694319625	130033

抄送：农业农村部种业管理司。

全国农技中心办公室

2020年4月23日印发
