内蒙古自治区种子管理站文件

内农种站品管发(2019)21号

关于印发2019年内蒙古自治区大豆品种试验实施方案的通知

有关盟市种子管理站、大豆品种试验主持单位、承试单位：

2019年3月12-13日，我站在呼和浩特市召开了全区主要农作物品种试验工作会议，会议总结了2018年全区大豆品种试验工作，制定了《2019年内蒙古自治区大豆品种试验实施方案》(以下简称方案,详见内蒙古自治区种业信息网http://www.nmseed.com)。现将方案印发你们，请遵照执行。

附件：2019年内蒙古自治区大豆品种试验实施方案

内蒙古自治区种子管理站

2019年3月20日

附件

2019 年内蒙古自治区
大豆品种试验实施方案

一. 试验目的

根据《中华人民共和国种子法》、《主要农作物品种审定办法》的有关规定，客观、科学、公正地鉴定评价参试新品种的丰产性、稳产性、适应性、抗逆性、品质及其他重要特征特性表现，为大豆品种审定提供科学依据。

二. 试验组别

1.极早熟组 （≥10℃活动积温 1900-2100℃）

2 早 熟 组 （≥10℃活动积温 2100-2300℃）

3.中早熟组 （≥10℃活动积温 2300-2500℃）

4.中 熟 组 （≥10℃活动积温 2500℃以上）

三. 试验设计及要求

（一）试验设计

1.区域试验：随机区组排列，2 次重复，4-6 行区，小区面积≥20m^2，保护行≥4 行，观察过道 1m，全区收获计产。

2.生产试验：随机区组排列，1 次重复，小区面积≥200m^2，行数不少于 6 行，保护行≥4 行。田间观察道为 1m，全区收获计产。

3.承试单位不得随意增减品种。密度按品种选育单位要求设置，田间管理措施区域试验高于同当地生产水平、生产试验等同于当地生产水平，每个品种地头插标签，标签应醒目，不易被雨水冲洗。

（二）试验供种

1.供种数量：

1.1 区域试验：每个品种每个试点供种 1.0kg。

1.2 生产试验：极早熟组、早熟组每品种给试验主持单位呼伦贝尔市农业科学研究所★胡兴国处供种 5.0kg，其他试验点供种 2.5kg；中早熟组、中熟组每品种给试验主持单位呼伦贝尔市农业科学研究所★胡兴国处及试验点各供种 2.5kg。

2.包装要求：种子包装内需附注明品种名称、试验组别、供种单位、联系人及电话的标签；给标注★的试验点供生产试验品种时不得分包，并放入 4 个不易损坏的标签。

3.供种时间及快递要求：邮寄种子请用 EMS 或顺丰速运，勿用其他快递。2019 年 4 月 5 日前供种单位将种子直接寄达各承试点，逾期按照退出试验处理。

4.种子要求：提供的种子必须达到原种级别，供种纯度低于国家标准的，试验结果按报废处理，并中止该品种试验。禁止种子包衣或药剂处理。

5.种子查验：承试点在 4 月 5 日后未收到种子，及时通知试验主持单位和供种单位。试验点收到种子后及时核对品种名称、数量和质量，发现问题应及时联系供种单位。

（三）田间管理

1.选地不受高秆作物、树林及建筑物影响；地势平整、肥力较好、排灌方便、前茬一致、不重迎茬；地块具有典型性、代表性、一致性。禁止临时租用试验地。

2.耕层地温稳定通过 8℃时播种，一般为 5 月上中旬。播种深浅一致，确保一次播种出全苗，第一复叶期定苗。出苗率低于 70%的小区按报废处理。

3.试验管理：试验田施肥水平与当地生产水平相当，试验管理应略高于当地生产水平，及时中耕、施肥、排灌、治虫（不防病）。各项田间作业均匀且在同一天内完成。

4.适时收获。成熟一个，收获一个，每一份材料要单脱粒、单晾晒，防止机械混杂。全区收获测产。

四. 试验供种单位和品种及承担单位（详见附表）

五. 试验组织

（一）试验组织单位

单　　位: 内蒙古自治区种子管理站　　联系人：傅晓华

通讯地址：呼和浩特市呼伦北路 74 号　　邮　编：010010

联系电话：0471-6285043　　E-mail: fxhfp@163.com

（二）试验主持单位

单　　位：呼伦贝尔市农业科学研究所　　联系人：胡兴国

通讯地址：内蒙古扎兰屯市河西农研巷 1 号　　邮　编：162650

联系电话：13947095554，0470-3250910　　E-mail: zlthxg@126.com

六. 相关检测

1.抗病性鉴定：生产试验品种进行统一抗病性鉴定，检测项目为大豆花叶病毒病和大豆灰斑病。由指定单位春季播种前统一寄送。

2.品质分析：生产试验品种进行统一品质分析鉴定，检测项目为粗脂肪和粗蛋白。由指定单位秋季收获后统一寄送。

3.检测费用：各单位自行承担抗病性鉴定及品质分析费用。抗病性鉴定每品种鉴定费用 1200 元，请各参试单位于 2019 年 5 月 15 日前汇款，汇款单备注：抗性鉴定+品种名称。品质分析每品种检测费 200 元，请各参试单位于 2019 年 10 月 10 日-20 日期间汇款，汇款单备注：品质分析+品种名称。各单位汇款时抗病鉴定请联系刘佳 18643010126，品质分析请联系王莹 18604467591。

开户名：吉林省农业科学院

开户行：吉林九台农村商业银行新嘉支行

账　号：0710 4310 1101 5300 0000 98

税　号：2201 0241 2756 947

七. 调查记载标准

根据《内蒙古自治区大豆品种区域试验记载册》标准，部分内容由承担试验单位记载，部分内容由主持单位记载。记载要达到专人、及时、准确、完整。

八. 试验总结

（一）试验总结品种排列顺序必须按照方案顺序填写。

（二）必须在 2019 年 10 月 30 日前将试验报告（附 5-9 月气象资料），以文字和电子版分别寄至试验组织单位傅晓华处和主持单位胡兴国处（务必 EMS 邮寄）。

（三）如遇意外事故或特大自然灾害，造成某试点试验已无总结价值时，承试单位应于灾害发生后 3 天内电告，15 天内函告试验主持单位和组织单位。

（四）试验结束后，主持单位及时汇总试验结果，根据试验结果提出试验结论。

（五）如果区域试验对照品种产量低于本组所有品种产量平均值（组均值）时，汇总时应逐点采用本组组均值作为对照产量。

九. DUS 测试

按照《主要农作物品种审定办法》（中华人民共和国农业部令 2016 年第 4 号）有关规定，DUS 测试为品种试验的一部分内容，请品种参试单位充分认识到 DUS 测试的重要性，按照《农业部办公厅关于做好主要农作物品种审定特异性一致性稳定性测试工作的通知》（农办种〔2017〕4 号）和《关于做好我区主要农作物品种审定特异性一致性稳定性测试工作的通知》（内农种站品管发〔2017〕8 号）有关要求，积极开展 DUS 测试工作。2020 年，申请审定的品种需要提供 DUS 测试报告。

十. 田间淘汰标准

（一）主要病虫危害程度达到 3 级；

（二）品种主要性状必须稳定一致，变异或混杂植株超过 1.0%时；

（三）经鉴定与已审定品种性状无明显差异的。

十一. 试验监督与管理

（一）严禁参试单位“跑点”行为，一经发现取消其当年试验结果及今后在内蒙古大豆品种试验参试资格。

（二）试验期间，试验组织单位和主持单位将组织专家进行检查，重点是苗期检查和秋季检查。

（三）承试人员不准扩散参试品种种子。对违反规定者，试验组织单位取消其承担

试验资格并通报批评，并承担相应责任。

（四）承试人员有弄虚作假、徇私舞弊、玩忽职守行为，建议主管部门依法给予行政处分，构成犯罪的依法追究刑事责任。

（五）参试品种在试验点增减产幅度达 20%时，试点负责人必须向试验组织单位书面报告增减产原因：涉及气象原因的，须提供当地气象部门提供的相关气象数据。不能说明原因的，该点数据不予汇总；测产前，试点田间调查与管理人员发现参试品种增减产幅度可能达到 30%时，须邀请辖区市级种子管理站品种管理科负责人共同测产，签署测产报告并上报试验组织单位，否则该数据在汇总时不被采信。

（六）试点连续两年出现参试品种增减产幅度达 30%的极端值，并不能按要求说明原因的，取消该试点。

内蒙古自治区试验监督电话：0471-6285043。

十二. 试验档案管理

建立试验档案，原始数据档案应保存三年以上。

十三. 试验产品处理

收获的试验产品应留存到下一个播种季，承试单位不得擅自扩散试验种子。

十四. 参试单位查询试验结果

登录内蒙古自治区种业信息网，网址 http://www.nmseed.com

1.内蒙古自治区大豆极早熟组品种试验

表 1-1：极早熟 A 组区域试验参试品种

序号	参试品种	参试年限	参试（供种）单位	联系人	电话
1	内豆 4 号	ck	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
2	甘豆 5 号	2	莫旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187
3	蒙豆 343	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	邵玉彬	13500609687
4	中黄 929	1	中国农业科学院作物科学研究所	韩天富	13671280739
5	祺成 156	1	内蒙古祺成种业有限公司	孔祥印	18604702447
6	北亚 044	1	北安市德美亚农业技术研究所	张文杰	18945611445
7	甘豆 6 号	1	莫旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187

表 1-2：极早熟 B 组区域试验参试品种

序号	参试品种	参试年限	参试（供种）单位	联系人	电话
1	登科 5 号	ck	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
2	蒙豆 49	2	呼伦贝尔市农业科学研究所	孙宾成	13948804792
3	蒙科豆 15 号	2	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
4	鑫兴 3 号	2	莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	张庆宇	13030424566
5	甘豆 4 号	2	莫旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187
6	北亚 057	2	北安市德美亚农业技术研究所	张文杰	18945611445
7	蒙豆 51	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	孙宾成	13948804792
8	蒙豆 53	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
9	蒙科豆 8 号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
10	中黄 928	1	中国农业科学院作物科学研究所	孙石	18600860859
11	祺成 158	1	内蒙古祺成种业有限公司	孔祥印	18604702447
12	鑫兴 7 号	1	莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	张庆宇	13030424566
13	甘豆 7 号	1	莫旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187
14	北亚 024	1	北安市德美亚农业技术研究所	张文杰	18945611445
15	久科 5 号	1	五大连池市长城种业有限公司	王成孝	13199287988
16	丰宇 1 号	1	五大连池市金杉种业有限公司	李兆艳	13945736011

表 1-3：极早熟 B 组生产试验参试品种

序号	参试品种	参试年限	参试（供种）单位	联系人	电话
1	登科 5 号	ck	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
2	甘豆 2 号	3	莫旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187
3	东瑞 3 号	3	鄂伦春自治旗瑞杨种业有限责任公司	王继明	15849028880
4	金杉 5 号	4	莫力达瓦达斡尔族自治旗丰宇农业科学技术研究所	张庆宇	13704702875

表 1-4：极早熟组试验承担单位

序号	单位名称	通讯地址	邮政编码	负责人	联系电话
1	呼伦贝尔市农业科学研究所★	呼伦贝尔市扎兰屯市河西	162650	胡兴国	13947095554
2	内蒙古九丰种业公司	呼伦贝尔市阿荣旗那吉镇	162750	祁春阳	15049757227
3	莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	呼伦贝尔市莫旗尼尔基镇审计局家属楼下 19 号	162850	张庆宇	13848041988
4	莫力达瓦旗柏华农资商店	呼伦贝尔市莫旗甘河农场	162895	王佰华	13644704187
5	鄂伦春旗瑞杨种业有限责任公司	呼伦贝尔市鄂伦春旗大杨树镇一马路桥头鲜卑源广场	165456	王继明	15849028880
6	鄂伦春旗种子管理站	呼伦贝尔市鄂伦春旗大杨树镇世纪嘉园	165456	谷雪菲	18604815262

2.内蒙古自治区大豆早熟组品种试验

表 2-1：早熟组区域试验参试品种

序号	参试品种	参试年限	参试（供种）单位	联系人	电话
1	登科 1 号	ck	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
2	蒙豆 50	2	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
3	黑龙 502	2	哈尔滨市益农种业有限公司	王伟威	13904519279
4	蒙豆 52	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
5	蒙豆 54	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	孙宾成	13948804792
6	中黄 926	1	中国农业科学院作物科学研究所	孙石	18600860859
7	东瑞 1415	1	鄂伦春自治旗瑞杨种业有限责任公司	王继明	15849028880
8	鑫兴 8 号	1	莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	张庆宇	13030424566
9	甘豆 8 号	1	莫旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187
10	金豆 3 号	1	兴安盟兴农种业有限责任公司	乔鹏	13948628880
11	富豆 15	1	齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司	刘发	13089760768
12	久科 1 号	1	五大连池市长城种业有限公司	王成孝	13199287988
13	鑫丰豆 1 号	1	五大连池市鑫丰农作物种子研究所	蒋万启	15704566277

表 2-2：早熟组生产试验参试品种

序号	参试品种	参试年限	参试（供种）单位	联系人	电话
1	登科 1 号	ck	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
2	蒙豆 824	3	呼伦贝尔市农业科学研究所	孙宾成	13948804792
3	蒙科豆 9 号	3	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
4	黑农 76	3	黑龙江省农业科学院大豆研究所	魏崃	13936347543

表 2-3：早熟组试验承担单位

序号	单位名称	通讯地址	邮政编码	负责人	联系电话
1	呼伦贝尔市农业科学研究所★	呼伦贝尔市扎兰屯市河西	162650	胡兴国	13947095554
2	内蒙古九丰种业公司	呼伦贝尔市阿荣旗那吉镇	162750	祁春阳	15049757227
3	莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	呼伦贝尔市莫旗尼尔基镇审计局家属楼下 19 号	162850	张庆宇	13848041988
4	呼伦贝尔农垦科技发展有限公司巴彦农场试验站	呼伦贝尔市莫旗巴彦农场	162850	孔祥军	13947013602
5	莫力达瓦旗柏华农资商店	呼伦贝尔市莫旗甘河农场	162895	王佰华	13644704187

3.内蒙古自治区大豆中早熟组品种试验

表 3-1：中早熟组区域试验参试品种

序号	参试品种	参试年限	参试（供种）单位	联系人	电话
1	丰豆 2 号	ck	兴安盟农业科学研究所	朱知运	13948249500
2	龙黄 36	2	哈尔滨国家大豆改良分中心， 哈尔滨市益农种业有限公司	刘丽君	13703640101
3	兴豆 9 号	1	兴安盟农业科学研究所	朱知运	13948249500
4	蒙科豆 7 号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	苏二虎	15148013471
5	蒙科豆 16 号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
6	黑龙 208(B)	1	哈尔滨国家大豆改良分中心	魏崃	13936347543
7	久科 6 号	1	五大连池市长城种业有限公司	王成孝	13199287988

表 3-2：中早熟组试验承担单位

序号	单位名称	通讯地址	邮政编码	负责人	联系电话
1	兴安盟农牧业科学研究所	兴安盟乌兰浩特乌察路农研巷 9 号	137400	郑慧	13948628361
2	兴安盟大民种业公司	兴安盟乌兰浩特市大民种业公司	137400	顾丹丹	18548209501
3	扎赉特旗绰尔河种业公司	兴安盟扎赉特旗音德尔镇	137600	李君	13948216846
4	内蒙古农牧业科学院	呼和浩特市玉泉区昭君路 22 号	010031	李强	15034902123
5	巴林左旗鑫达种业有限公司	赤峰市巴林左旗林东镇上京路	025450	李彩银	13604765857

4.内蒙古自治区大豆中熟组品种试验

表 4-1：中熟组区域试验参试品种

序号	参试品种	参试年限	参试（供种）单位	联系人	电话
1	赤豆 3 号	ck	赤峰市农牧科学研究院	魏云山	13948866637
2	蒙科豆 12 号	2	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
3	蒙科豆 17 号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	苏二虎	15148013471
4	后农科 8 号	1	科尔沁左翼后旗绿源植物生物质开发利用研究所，通辽市种子管理站	黄金龙	13019532815
5	内民大 2 号（杂交种）	1	内蒙古民族大学农学院	李志刚	13948651158
6	内民大 3 号	1	内蒙古民族大学农学院	李志刚	13948651158

表 4-2：中熟组生产试验参试品种

序号	参试品种	参试年限	参试（供种）单位	联系人	电话
1	赤豆 3 号	ck	赤峰市农牧科学研究院	魏云山	13948866637
2	蒙科豆 6 号	3	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
3	蒙科豆 10 号	3	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123

表 4-3：中熟组试验承担单位

序号	单位名称	通讯地址	邮政编码	负责人	联系电话
1	赤峰市农牧科学研究院	赤峰市西郊科研路 2 号	024031	魏云山	13948866637
2	通辽市农业科学研究院	通辽市科尔沁区钱家店镇东 3 公里	028000	包雪莲	15204753652
3	通辽市厚德种业有限公司	通辽市科尔沁区河西街道柳荫西路与东风路交汇处	028000	陈皆辉	13947595095
4	内蒙古农牧业科学院	呼和浩特市玉泉区昭君路 22 号	010031	李强	15034902123