



内蒙古自治区种子管理站文件

内农种站品管发(2020)12号

关于印发2020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：

为了确保我区品种试验顺利开展，根据《主要农作物品种审定办法》有关规定，我们制定了《2020年内蒙古自治区大豆品种试验实施方案》征求意见稿，在广泛征求大豆专业委员会各位委员、各盟市种子管理站和试验主持人的意见后，制定了《2020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：2020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

2020年3月18日



附件

2020 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
2. 早熟组
3. 中早熟组
4. 中熟组

三. 试验安排、设计及要求

(一) 试验安排

1. 区域试验由自治区种子管理站统一安排。
2. 生产试验由参试单位自行安排，参试单位于 4 月 5 日前将加盖公章的自行开展生产试验申请书和生产试验方案报送内蒙古自治区种子管理站品种管理科，生产试验方案电子版同时发送给试验组织单位和主持单位邮箱。生产试验方案符合要求时方可开展试验，并纳入自治区试验统一管理。自行开展生产试验的试验点数不少于本方案中对应熟期组区域试验点数，且至少包括本方案指定的 2 个区域试验点（详见各组承试单位表※单位）。试验点必须在同一生态区内均匀分布，且不在同一个县级行政区域内。鼓励申请者委托本方案中的区域试验点承担生产试验，可以多设试验点次和增加试验面积。

(二) 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 $\geq 20\text{m}^2$ ，保护行 ≥ 4 行，观察过道 1m，全区收获计产。
2. 生产试验：随机排列，不设重复，小区面积 $\geq 200\text{m}^2$ ， ≥ 8 行区，保护行 ≥ 4 行，观察过道 1m。全区收获计产。

(二) 试验品种及供种

1. 参试品种：

1.1 由自治区种子管理站统一安排，承试单位不得随意增减品种（见附表）。

2. 供种数量：

2.1 区域试验：每个品种每个试点供种 1.0kg。进入第二年区试，每个品种每个试点供种 1.0kg，同时每品种给试验组织单位供种 3.0kg。

2.2 生产试验：极早熟组、早熟组每个品种给试验主持单位胡兴国处供种 5.0kg，其他试验点供种 2.5kg；中早熟组、中熟组每个品种给试验主持单位胡兴国处及试验点各供种 2.5kg。

3. 种子要求：提供的种子必须达到原种级别，供种纯度低于原种标准的，中止该品种试验。严禁种子包衣或药剂处理。

4. 包装要求：种子包装袋内需有附注明品种名称、试验组别、供种单位、联系人及电话的标签；给主持单位供生产试验种子时不得分包，并放入 4 个不易损坏的标签。

5. 供种时间及快递要求：为保证试验种子及时准确寄达试验点，请用 EMS 或顺丰速运邮寄种子，勿用其他快递。2020 年 4 月 5 日前供种单位将种子直接寄达各承试点单位，逾期按照自愿退出试验处理。

6. 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、树木及建筑物影响；地势平整、肥力均匀、排灌方便、前茬一致、不重茬、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. 播种：耕层地温稳定到 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. 密度：参加试验品种的播种密度由申请者确定，如无特殊要求，各试验点按照当地正常密度执行。

4. 插地牌：每个品种地头插醒目标签，确保其不易被雨水冲洗。

5. 试验管理：试验田施肥水平与当地生产水平相当。区域试验田间管理措施高于当地生产水平，生产试验等同于当地生产水平。及时中耕、排灌、防治虫害（不防食心虫），不防病害。各项田间作业均匀且在同一天内完成。

6. 适时收获：成熟一个，收获一个。每个品种要单独脱粒、单独晾晒，防止机械和人为混杂。

（四）田间调查

1. 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。记载要做到专人、及时、准确、完整。

2. 试验苗情调查：各试验点于出苗后5日内，请将各品种所有小区田间出苗情况逐一拍照（带品种名称插地牌）并计算出苗率，将原图照片、各小区出苗率和“试验田间排列图”一起发送至主持单位邮箱。

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13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

（一）抗病性鉴定：参加生产试验的品种统一进行抗病性鉴定，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。

（二）品质分析：参加生产试验的品种统一进行品质分析鉴定，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。

七. 试验总结

（一）试验总结时品种排列顺序必须按照方案顺序填写。

(二)必须在 2020 年 10 月 30 日前将签字盖章后的试验总结报告(附 5-9 月气象资料)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),同时将总结报告电子版同时发送到相关邮箱。

(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 日内电告、15 日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)如果区域试验点对照品种产量低于本组所有品种产量平均值(组均值)时,汇总时该点应采用本组产量组均值作为标准对照。

八. DUS 测试

按照《主要农作物品种审定办法》(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,请各品种参试单位要充分认识到 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 2 个生长周期的 DUS 测试报告。建议申请者按要求在品种第一年试验阶段,开展 DUS 测试。

九. 品种田间淘汰标准

- (一) 主要病虫害危害程度达到 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) 50%以上试验点 >3 级倒伏时;
- (四) 品种成熟后 5 日内炸荚的;
- (五) 经鉴定与已审定品种性状无明显差异的。

十. 试验监督与管理

(一)参试单位应承诺试验过程和试验数据的真实性、客观性,并承担相应责任。

(二)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。

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

(四) 承试单位不得擅自扩散参试品种种子。对违反规定者，取消其承担试验资格并通报批评，则其承担相应责任。

(五) 承试人员如有弄虚作假、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。

(六) 参试品种在试验点增减产幅度达到 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。

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

内蒙古自治区大豆品种试验监督电话：0471-6285043。

十一. 试验档案管理

建立试验档案，原始数据档案应保存 3 年以上。

十二. 试验产品处理

收获的试验产品应留存到下一个播种季。

十三. 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	蒙豆 343	2	呼伦贝尔市农业科学研究所	邵玉彬	13500609687
3	中黄 929	2	中国农业科学院作物科学研究所	韩天富	13671280739
4	祺成 156	2	内蒙古祺成种业有限公司	孔祥印	18604702447
5	甘豆 6 号	2	莫旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187
6	蒙豆 160	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
7	蒙豆 170	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	孙宾成	13948804792
8	中黄 933	1	中国农业科学院作物科学研究所, 山东圣丰种业科技有限公司	孙石	18600860859
9	鑫兴 10 号	1	莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	张庆宇	13704702875
10	丰宇 2 号	1	莫力达瓦达斡尔族自治旗丰宇农业科学技术研究所	张景然	13848041988
11	登科 25	1	莫力达瓦达斡尔族自治旗登科种业有限责任公司	张万海	13030415885
12	北疆 8 号	1	北安市琦峰大豆种子研究所	徐振山	13555254876
13	久科 8 号	1	五大连池市长城种业有限公司	王成孝	13199287988

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 53	2	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
3	蒙科豆 8 号	2	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
4	祺成 158	2	内蒙古祺成种业有限公司	孔祥印	18604702447
5	北亚 024	2	北安市德美亚农业技术研究所	张文杰	18945611445
6	蒙豆 55	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
7	蒙豆 57	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	孙宾成	13948804792
8	中黄 934	1	中国农业科学院作物科学研究所, 山东圣丰种业科技有限公司	孙石	18600860859
9	东瑞 4 号	1	东北农业大学, 内蒙古瑞杨种业股份有限公司	王继明	13294708880
10	中黄 618	1	中国农业科学院作物科学研究所, 莫旗登科种业有限责任公司	谷勇哲	15201354693
11	蒙科豆 11 号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
12	甘豆 11 号	1	莫力达瓦达斡尔族自治旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187
13	登科 35	1	莫力达瓦达斡尔族自治旗登科种业有限责任公司	张万海	13030415885
14	申科豆 2 号	1	呼伦贝尔申宽生物科技有限公司	陈申宽	17614954343
15	祺成 166	1	内蒙古祺成种业有限公司	孔祥印	18604702447
16	久科 6 号	1	五大连池市长城种业有限公司	王成孝	13199287988
17	鑫丰豆 2 号	1	五大连池市鑫丰农作物种子研究所	蒋万启	15704566277

表 1-3: 极早熟 A 组、B 组区域试验承担单位

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	呼伦贝尔忠福农资有限公司	呼伦贝尔市阿荣旗那吉镇鹏泰家园	162750	祁春阳	15049757227
3	尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	呼伦贝尔市莫旗审计局家属楼下 19 号	162850	张庆宇	13848041988
4	内蒙古瑞杨种业股份有限公司※	呼伦贝尔市鄂伦春旗大杨树镇一马路桥头	165456	王继明	15849028880
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
6	鄂伦春自治旗种子管理站	呼伦贝尔市鄂伦春旗大杨树镇世纪嘉园	165456	谷雪菲	18604815262

表 1-4: 极早熟 A 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	内豆 4 号	ck			
2	甘豆 5 号	3	莫力达瓦达斡尔族自治旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187

表 1-5: 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			
2	蒙豆 49	3	呼伦贝尔市农业科学研究所	孙宾成	13948804792
3	鑫兴 3 号	3	莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	张庆宇	13704702875
4	甘豆 4 号	3	莫旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187
5	蒙科豆 15 号	3	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123

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54	2	呼伦贝尔市农业科学研究所	孙宾成	13948804792
3	中黄926	2	中国农业科学院作物科学研究所	孙石	18600860859
4	东瑞1415	2	鄂伦春自治旗瑞杨种业有限责任公司	王继明	15849028880
5	鑫兴8号	2	莫旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	张庆宇	13704702875
6	久科1号	2	五大连池市长城种业有限公司	王成孝	13199287988
7	鑫丰豆1号	2	五大连池市鑫丰农作物种子研究所	蒋万启	15704566277
8	蒙豆56	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	孙宾成	13948804792
9	蒙豆58	1	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
10	中黄932	1	中国农业科学院作物科学研究所, 山东圣丰种业科技有限公司	孙石	18600860859
11	鑫兴9号	1	莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	张庆宇	13704702875
12	甘豆10号	1	莫力达瓦达斡尔族自治旗甘源农业技术服务有限责任公司	王佰华	13644704187
13	蒙科豆13号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
14	登科20号	1	莫力达瓦达斡尔族自治旗登科种业有限责任公司	王晓玉	13847083831
15	祺成168	1	内蒙古祺成种业有限公司	孔祥印	18604702447
16	权豆1号	1	翁牛特旗玉龙种子有限公司	林柏福	13804767019
17	琦峰2号	1	北安市琦峰大豆种子研究所	徐振山	13555254876

表 2-2: 早熟组区域试验承担单位

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	呼伦贝尔忠福农资有限公司	呼伦贝尔市阿荣旗那吉镇鹏泰家园	162750	祁春阳	15049757227
3	尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所	呼伦贝尔市莫旗审计局家属楼下19号	162850	张庆宇	13848041988
4	内蒙古国营巴彦农场※	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

表 2-3: 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			
2	蒙豆50	3	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
3	黑龙502	3	哈尔滨市益农种业有限公司	王伟威	13904519279

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	ck1	兴安盟农业科学研究所	郑 慧	13948628361
2	合交 02-69	ck2	呼伦贝尔市农业科学研究所	胡兴国	13947095554
3	兴豆 9 号	2	兴安盟农业科学研究所	朱知运	13948249500
4	蒙科豆 7 号	2	内蒙古自治区农牧业科学院	苏二虎	15148013471
5	蒙科豆 14 号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	李 强	15034902123
6	蒙科豆 20 号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	李 强	15034902123
7	中黄 616	1	中国农业科学院作物科学研究所, 莫旗登科种业有限责任公司	谷勇哲	15201354693
8	鑫丰 18	1	巴林左旗鑫达种业有限公司	李彩银	13789564588
9	鑫丰 20	1	巴林左旗鑫达种业有限公司	李彩银	13789564588
10	蒙豆缘 1 号	1	五原县国龙三农科技服务合作联合社	张小光	15771271237

表 3-2: 中早熟组区域试验承担单位

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	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
3	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
4	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	13789564588

表 3-3: 中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	丰豆 2 号	ck			
2	龙黄 36	3	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

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17号	2	内蒙古自治区农牧业科学院	苏二虎	15148013471
3	内民大2号 (杂交种)	2	内蒙古民族大学农学院	李志刚	13948651158
4	内民大3号	2	内蒙古民族大学农学院	李志刚	13948651158
5	蒙科豆18号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
6	蒙科豆19号	1	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
7	内民大4号	1	内蒙古民族大学农学院	李志刚	13948651158
8	内民大5号	1	内蒙古民族大学农学院	李志刚	13948651158
9	赤豆6号	1	赤峰市农牧科学研究院	魏云山	13948866637
10	赤豆204	1	赤峰市农牧科学研究院	魏云山	13948866637

表 4-2: 中熟组区域试验承担单位

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

表 4-3: 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			
2	蒙科豆12号	3	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123
3	蒙科豆10号	4	内蒙古自治区农牧业科学院	李强	15034902123

※单位为生产试验指定承担单位