

# 全国农业技术推广服务中心

---

农技种函〔2014〕1号

## 全国农技中心关于印发2014年国家春小麦品种区域试验实施方案的通知

天津、河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、甘肃、青海、宁夏、新疆自治区（省、直辖市）种子管理站（局），新疆生产建设兵团种子管理站，各试验主持单位、承担单位：

现将《2014年国家春小麦品种区域试验实施方案》印发你们，请严格按照方案要求，认真完成各项工作。

方案电子版详见中国农技推广网的品种管理子网站（<http://pg.natesc.gov.cn/sites/pg/>），各单位请自行下载。

附件：2014年国家春小麦品种区域试验实施方案



---

抄送：农业部种子管理局、财务司，国家农作物品种审定委员会小麦专业委员会委员，品种参试单位。

---

全国农技中心办公室

2014年1月3日印发

---

## 附件

### 2014 年国家春小麦品种区域试验实施方案

#### 一、试验目的

为了客观、公正、科学地鉴定新育成小麦品种的产量、抗性、品质、农艺性状等表现,评价其生产利用价值,为国家品种审定提供依据,根据《主要农作物品种审定办法》,制定该方案。

#### 二、试验组别、主持单位和主持人

国家春小麦品种区域试验设东北春麦早熟组、东北春麦晚熟组、西北春麦水地组和西北春麦旱地组等4个组,西北春麦旱地组因参试品种数量不够规定要求暂停试验,试验组别、主持单位和主持人详见表1。

表1 国家春小麦品种试验组别、主持单位和主持人

试验组别	主持单位	通讯地址	邮编	主持人	电话	E-Mail
东北春麦早熟组	辽宁省种子管理局	沈阳市于洪区长江北街33号	110034	王殿修	024-86119571 13840546790	wangdianxiu@sina.com
东北春麦晚熟组	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	161606	李长辉	0452-8950231	keshanxiaomai@163.com
西北春麦水地组、西北春麦旱地组	宁夏区种子管理站	银川市上海东路596号	750004	李 华	0951-6717835	Lihua68@yahoo.com.cn

#### 三、参试品种及承试单位

本年度共安排试验5组,参试品种个(含对照),承试单位52个点次。其中,区域试验3组,参试品种32个,承试单位36个;生产试验2组,参试品种7个,承试单位16个。参试品种和承试单位详见表2(表2-1-表2-8)。

#### 四、试验设计

##### (一) 区域试验

参试品种随机区组排列(不能按方案中各品种序号的顺序排列),三次重复,小区面积15平方米,全区收获。试验四周要设置2-3米的保护区。

##### (二) 生产试验

参试品种随机区组排列,二次重复,对照品种为当地主栽品种,小区面积200平方米,全区收获。

## 五、抗病鉴定

参加区域试验的品种同年进行抗病鉴定。抗病鉴定由中国农科院植保所陈万权同志负责，地址：北京市海淀区圆明园西路2号，邮政编码：100094，联系人：刘太国，联系电话：010-62815618，E-mail: tgliu@ippcaas.cn。

各试验组别病害鉴定对象：

东北春麦早熟组：叶锈病、秆锈病和白粉病；

东北春麦晚熟组：赤霉病、根腐病、叶锈病、秆锈病和白粉病；

西北春麦水地组、旱地组：条锈病、叶锈病、白粉病和黄矮病。

病害鉴定指定单位为中国农科院植保所、黑龙江省农科院植保所和江苏省农科院植保所，其中中国农科院植保所负责鉴定条锈病、叶锈病、秆锈病、白粉病和黄矮病，黑龙江省农科院植保所负责鉴定根腐病，江苏省农科院植保所负责鉴定赤霉病。

## 六、品质分析

参加区域试验的品种同年进行品质分析，测试项目包括降落值、容重、子粒硬度、蛋白质含量、湿面筋含量、沉降值、吸水率、稳定时间、最大抗延阻力、延伸性和拉伸面积。品质分析由农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）张瑞英同志负责，地址：哈尔滨市南岗区学府路368号，邮政编码：150086，联系人：戴长军，联系电话：0451-86617248、86668752。

## 七、DNA 指纹检测

参加区域试验和生产试验的品种同年进行 DNA 指纹检测，DNA 指纹检测由农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）张瑞英同志负责，地址：哈尔滨市南岗区学府路368号，邮政编码：150086，联系电话：0451-86617248，86668752。

## 八、转基因成分检测

参加区域试验和生产试验的品种同年由有资质单位进行转基因成分检测。

## 九、试验要求

### （一）供种

**1. 试验用种：**参试单位按照试验方案规定的参试品种（含对照）供种。每试点每品种供种量：区域试验 3 公斤，生产试验 20 公斤并提供种子发芽率、千粒重等技术数据。

**2. 抗性鉴定、DNA 指纹检测、转基因成分检测用种：**由参试单位供种，参试品种种子在 1 月 30 日前寄到本组指定试点（承担单位中带★的单位，西北春麦旱地组该试点区域试验种子量增加到 5.75 公斤，其余区组该试点区域试验种子量增加到 5.0 公斤；生产试验种子量增加到 21.5 公斤），由该指定试点将区域试验的每品种抗病鉴定用种 0.5 公斤、抗旱鉴定用种 0.75 公斤在 2 月 15 日前统一寄到相应的鉴定单位；将区域试验和生产试验的每品种 DNA 指纹检测和转基因成分检测用种 1.5 公斤在 2 月

15日前统一寄到DNA指纹检测单位。

3.参加生产试验的品种由育种单位将每品种种子3公斤寄到DNA指纹检测单位作为该品种的标准种子样品进行保存，每品种分成3个独立包装，每个包装的具体数量要求如下：1.5公斤、1公斤和0.5公斤。包装物应结实牢固，包装物内外标注参试组别、品种名称、选育单位。品种选育单位必须对其提供标准样品的真实性负责，一旦查实提供不真实标准样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

### **(二) 品质分析供样**

参加区域试验的品种同年进行品质分析，由指定试点供样。承试单位中带\*的单位从当年区试收获种子中每个品种提供0.75公斤（东北晚熟组1公斤）样品种子。样品种子用布袋包装，线缝口，防止运输破损，并内附品种名称、样品提供单位、收获日期，于9月30日前寄到品质分析单位。其他要求由品质分析单位另行通知。建议进入生产试验的品种的育种单位自行向品质分析单位申请参试品种的制品评价。

### **(三) 试验地选择及试验管理**

选择土壤肥力均匀、具有代表性的地块，作物生长期间，试验地水、肥、光照、通风等自然环境条件要符合当地生产要求，不受建筑物、树木和其他因素的影响。田间管理略高于当地大田生产水平，东北春麦晚熟组的内蒙古试点要采用与大田相同的防治丛矮病措施。试验区内各项管理措施要及时一致，同一重复内的同一管理措施必须在同一天内完成，各重复的播期、密度、施肥量及施肥方法等均应相同。各相关省（区、市）种子管理站应加强对本省（区、市）内国家级试验的监督检查和指导，各相关省（区、市）种子管理站具体联系人见表3。

### **(四) 观察记载**

严格按《农作物品种区域试验技术规程 小麦》（NY/T 1301-2007）进行，各承试点统一使用《国家小麦品种区域试验记载本》（记载本可打印或复印）。

### **(五) 试验检查**

1.各试点将苗期报告报本组试验主持单位，由主持单位汇总后报全国农技中心品种区试处。因灾报废的试验，请于报废后15天内函告所在省种子站品管科、本组主持单位和全国农技中心品种区试处。

2.试验主持单位在小麦生育关键时期进行有针对性的考察，于3月10日前将考察计划报全国农技中心品种区试处，考察结束后及时上报考察报告。

### **(六) 总结报告**

1.试验结束后，各承试点在10月15日前将《国家小麦品种区域试验记载本》报送本组主持单位和本省（区、市）种子站品管科，产量表上报全国农技中心品种区试处邱军（[qiujun@agri.gov.cn](mailto:qiujun@agri.gov.cn)）。主持单位在11月15日前写出本组总结讨论稿带到区试年会上审议，并将电子文本发到全国农技中心品种区试处（[qiujun@agri.gov.cn](mailto:qiujun@agri.gov.cn)）。

2.承担抗病鉴定、抗旱鉴定、品质分析和 DNA 指纹检测的单位，在 11 月 15 日前将鉴定和检测结果以本单位文函形式报送全国农技中心品种区试处（同时发电子邮件），并抄送试验主持单位和品种参试单位。

## 十、其他事项

### （一）试验的播期和播量

各试验点播前一定要认真做发芽试验和千粒重测试（并参考供种单位提供的数据），准确计算播种量，基本苗应控制在本组要求的范围内，同一试点基本苗一致，同一品种重复间差异不超过 3 万株/亩。

#### 1.东北春麦早熟组

- （1）播期：按所在地区大面积生产播期确定。
- （2）播种量：亩基本苗 40 万 - 45 万株。

#### 2.东北春麦晚熟组

- （1）播期：4 月 15 日至 5 月上旬，具体按所在地区大面积生产播期确定。
- （2）播种量：按参试育种单位要求密度播种。

#### 3.西北春麦水地组

- （1）播期：2 月底至 4 月中旬，具体按所在地区大面积生产播期确定。
- （2）播种量：亩基本苗 40 万 - 50 万株。

#### 4.西北春麦旱地组

- （1）播期：按当地大田生产播期确定，一般 3 月中旬前后。
- （2）播种量：每亩 10 - 15 公斤，亩基本苗 25 万 - 30 万株，与大田生产相当。
- （3）播种墒情太差时要造墒，以保证出苗整齐一致。

### （二）注意事项

各试验组别的其他要求，由各试验主持单位函告有关单位。

表 2-1 东北春麦早熟组试验承担单位

省份	承试单位	区域 试验	生产 试验	通讯地址	邮编	承试人员	电话
辽宁省	辽宁省农业科学院作物所*★	√	√	沈阳市东陵路 84 号	110161	葛维德	13840021679
	辽宁职业学院	√		铁岭市银川区二街	112001	邹世杰	0410-2860217 13904105833
	锦州市农科院*	√		锦州市凌河区科研里 119 号	121017	丁兰英	0416-4890196 13940609502
	朝阳市农业高新技术研究所	√	√	朝阳市龙城工业园区科技大厦	122000	孙学斌	13904211598
吉林省	白城市农科院*	√	√	吉林省白城市三合路 17 号	137000	郭来春	0436-3325412 13904367720
内蒙古	赤峰市农科所*	√	√	内蒙古赤峰市农科所	024031	谭丽萍	0476-5893296 13088403252
	通辽市农科所*	√	√	通辽市前家店东郊	028000	李 岩	13947545309
河北省	张家口市农业科学院*	√	√	河北省宣化县沙岭子镇	075131	霍阿红	0313-5049746 13932381090
天津市	天津市宝坻区种子管理站*	√		天津市宝坻区进京路 26 号	301800	赵国玺	022-82622345 13752286016

注：标“\*”的为寄送品质分析样品的试点；标“★”为寄送抗性鉴定、DNA 指纹检测、转基因成分检测种子样品的试点，供种单位给该点区试供种 5.0 公斤，生试供种 21.5 公斤。

表 2-2 东北春麦早熟组参试品种

1. 区域试验

序号	品种名称	组合	育种单位	通讯地址	联系人	邮编	电话
1	沈农春鉴 1203	辽春 10/BW207	沈阳农业大学农学院	沈阳市沈河区东陵路 121 号	王 术	110866	15940089208
2	S13 鉴 1	S06K-16/S08 元鉴-109	天津市农作物研究所	天津市西青区津静公路 17 公里处	王建贺	300384	13920227860
3	S12 元鉴 59	03PM1162/02K-53-4//S08 元鉴-51	天津市农作物研究所	天津市西青区津静公路 17 公里处	王建贺	300384	13920227860
4	S11 元鉴 115	S03 元引-15/02K-53/4/S03 观 315/小冰麦 33//02K-53/3/02K-53-5 33//02K-53/3/02K-53-5	天津市农作物研究所	天津市西青区津静公路 17 公里处	王建贺	300384	13920227860
5	赤 13 鉴 9	H1271/86-26	赤峰市农业科学院	赤峰市松山区农研地区	谭丽萍	024031	13088403252
6	哲麦 90	巴麦 10/哲麦 7	通辽市农业科学院	内蒙古通辽市科尔沁区钱家店镇东	王振国	028000	13614853327
7	辽 12 鉴 58	94 早鉴 11/60145	辽宁省农业科学院作物所	沈阳市沈河区东陵路 84 号	王英杰	110161	15998348176
8	辽 12 鉴 33	Me72/97 鉴 80	辽宁省农业科学院作物所	沈阳市沈河区东陵路 84 号	王英杰	110161	15998348176
9	辽春 17 号 (CK)	铁春 1 号//82-7231/中 8354	辽宁省农业科学院作物所	沈阳市东陵路 84 号	葛维德	110161	13840021679

2. 生产试验

序号	品种名称	组合	育种单位	通讯地址	联系人	邮编	电话
1	S11 鉴 84	S06 网-64/津强 5 号	天津市农作物研究所、天津市国瑞谷物科技发展有限公司	天津市西青区津静公路 17 公里	王建贺	300384	13920227860
2	辽 03 鉴 141	铁春 1 号/8GI-7	辽宁省农业科学院作物所	沈阳市沈河区东陵路 84 号	王英杰	110161	15998348176
3	辽春 17 号 (CK)	铁春 1 号//82-7231/中 8354	辽宁省农业科学院作物所	沈阳市东陵路 84 号	葛维德	110161	13840021679

表 2-3 东北春麦晚熟组试验承担单位

省份	承试单位	区域 试验	生产 试验	通讯地址	邮编	承试人员	电话
内 蒙 古	额尔古纳市拉布大林农牧场*	√	√	内蒙古额尔古纳市拉布大林农牧场试验站	022250	张建民	0470-6822887
	国有特泥河牧场科技园区	√	√	内蒙古呼伦贝尔市国有特泥河牧场科技园区	021024	武海明	13514703459
	上库力农场科技试验站	√	√	内蒙古海拉尔市上库力农场农林科	022257	孙秀琳	13948082281
	国营巴彦农场种业有限责任公司	√	√	内蒙古莫旗巴彦农场	162893	吴 宁	13947012226
	呼伦贝尔农垦科技发展有限公司*	√	√	内蒙古牙克石市汇流河职工中专	022150	辛忠民	13948088721
黑 龙 江	黑龙江省五大连池农场种子公司	√	√	五大连池市五大连池农场种子公司科研站	164501	杨晓伟	15344565171
	讷河市第二良种场	√	√	讷河市巨和乡	161300	何亚明	0452-3600041
	引龙河农场科技园区	√	√	黑龙江省引龙河农场	164141	王海民	13796961006
	黑龙江省农科院克山分院*★	√	√	克山县省农科院克山分院	161606	李长辉	0452-8950209
	农垦总局九三农业科学研究所*	√	√	黑龙江省嫩江县农垦九三管理局 1 委 2 号	161441	郭彦泰	0456-7899318

注：标“\*”的为寄送品质分析样品的试点；标“★”为寄送抗性鉴定、DNA 指纹检测、转基因成分检测种子样品的试点，供种单位给该点区试供种 5.0 公斤，生试供种 21.5 公斤。

表 2-4 东北春麦晚熟组参试品种

## 1. 生产试验

序号	品种名称	组 合	育种单位	通讯地址	联系人	邮 编	电话
1	克 07-1370	克 00F <sub>5</sub> -1817/新世纪 9 号	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	李长辉	161606	0452-8950209
2	九三 07-6378	九三 00-6709/九三 00-5006	黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所	黑龙江省嫩江县农垦九三管理局 1 委 2 号	郭彦泰	161441	0456-7899318
3	克 07-1378	克 00F <sub>5</sub> -1817/九三李 20A-I-52	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	李长辉	161606	0452-8950209
4	垦九 10 号(CK)		北大荒垦丰种业股份有限公司九三育种试验站	黑龙江省嫩江县农垦九三管理局 1 委 2 号	郭彦泰	161441	0456-7899318



表 2-4 东北春麦晚熟组参试品种 (续)

## 2. 区域试验

序号	品种名称	组合	育种单位	通讯地址	联系人	邮编	电话
1	钢 09-558	钢 03-441/龙辐 990761	黑龙江农垦总局红兴隆科研所	黑龙江省友谊县红兴隆管局局直	张 波	155811	13504853191
2	克 08-1031	克 00-922/加麦 1	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县西郊科研路二段	李长辉	161606	0452-8950231
3	克 07-1659	克 95-1299//克丰 3 号/多年生 1 号/3/黑 101 系	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县西郊科研路二段	李长辉	161606	0452-8950231
4	品资 96563	龙辐 98N4/T. dicoccoides CWI 19167	黑龙江省农业科学院作物育种研究所	黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 368 号	孙连发	150086	0451-86651186
5	龙 06-7767	龙 94-4081/小冰 32	黑龙江省农科院作物育种所	黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 368 号	张春利	150086	0451-86668739
6	龙 10-0632	龙 04-4370/龙 02-2309	黑龙江省农科院作物育种所	黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 368 号	张春利	150086	0451-86668739
7	九三 08-51266	金 K 核不育聚合杂交选育	北大荒垦丰种业股份有限公司九三育种试验站	黑龙江省嫩江县农垦九三管理局 1 委 2 号	郭彦泰	161441	0456-7899318
8	克 10-365	克 00-1153/龙 01-1069	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	李长辉	161606	0452-8950231
9	克 10-1255	克 00-1359/北麦 1 号	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	李长辉	161606	0452-8950231
10	红 10-602	龙 01-1122/农大 97-2829	北大荒垦丰种业股份有限公司	黑龙江省友谊县红兴隆管局局直	张 波	155811	13504853191
11	龙辐 09-534	(克丰 10SP4/克 95RF <sub>6</sub> -1750)F <sub>0</sub> 诱变	黑龙江省农科院作物育种所	黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 368 号	张宏纪	150086	0451-86668741
12	龙辐 10-367	(龙 00-0657SP4/九三 3U108)F <sub>0</sub> 诱变	黑龙江省农科院作物育种所	黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 368 号	张宏纪	150086	0451-86668741
13	垦九 10 号(CK)		北大荒垦丰种业股份有限公司九三育种试验站	黑龙江省嫩江县农垦九三管理局 1 委 2 号	郭彦泰	161441	0456-7899318

表 2-5 西北春麦水地组试验承担单位

省份	承试单位	区试	生试	通讯地址	邮编	承试人员	电话
内蒙古	内蒙古临河市巴盟种子管理站	√		内蒙古临河市	015000	高雅琴	13019580139
	鄂尔多斯市农科所	√		内蒙鄂尔多斯市林荫路 14 号	017000	杜永春	13604771697
	内蒙古农科院作物所*	√		呼市南郊呼清公路 1 公里处	010031	于美玲	13948712643
甘肃	会宁县种子管理站	√		甘肃省会宁县	730700	符国忠	13830073718
	酒泉市农业科学研究院	√		甘肃酒泉市肃州区北大街 53 号	735000	梁玉清	13893783581
	甘肃武威市农业科学研究院*	√		甘肃武威市北门外	733000	张学智、王林成	13321352244
宁夏	宁夏农科院作物所★	√		宁夏永宁王太堡	750105	李红霞	13895087187
	宁夏绿茵种业公司（平罗）	√		宁夏平罗县	753400	周建英	139950688316
	中宁种子公司*	√		宁夏中宁县	751200	王存忠	13739598468
青海	青海省农科院作物所*	√		西宁市城北区宁张路 83 号	810016	姚有华	15297098664
	中国科学院西北高原生物研究所	√		西宁市西关大街 59 号	810001	陈志国	13007793142
	海西州种子管理站	√		德令哈市青新路 12 号	817000	翟西君	13897077602
新疆	新疆农科院奇台县春麦试验站*	√		新疆奇台县	831800	贾永红	13689922565
	昭苏县种子站	√		新疆昭苏县	835600	王维新	18909993927
	农二师 21 团良繁站*	√		新疆焉耆农二师 21 团农业试验站	841111	李兰珍	13399750565
	农五师 88 团农业科	√		新疆温泉县农五师 88 团农业科	833506	宋新泉、周英	0909-7626163
	新疆农科院塔城试验基地	√		新疆塔城市	834700	吴庆红	13779228900

注：标“\*”的为寄送品质分析样品的试点；标“★”为寄送抗性鉴定、DNA 指纹检测、转基因成分检测种子样品的试点，供种单位给该点区试供种 5.0 公斤，生试供种 21.5 公斤。

表 2-6 西北春麦水地组参试品种

1. 区域试验

序号	品种名称	组合	育种单位	通讯地址	联系人	邮编	电话
1	N618-s	CMT795-S 系选	宁夏农林科学院农作物研究所	宁夏银川永宁	李红霞	750105	13895087187
2	酒 0423	0325F1/冀 89-6091	甘肃酒泉市农业科学研究院	酒泉市肃州区北大街 53 号	梁玉清	735000	13893783581
3	3388	永 642/永 1625	宁夏永宁县农作物种子育繁所	宁夏银川永宁县	李前荣	750100	13519572623
4	太 136	Y815/晋春 9 号	山西农业科学院作物科学研究所	山西省太原市太榆路 185 号	马惠英	030032	13453187415
5	太春 3473	硬粒小麦 DT94-1/普通小麦 10686	山西农业科学院作物科学研究所	山西省太原市太榆路 185 号	马惠英	030032	13453187415
6	太 1407(品 128)	春小麦 3284/冬小麦 5697	山西农业科学院作物科学研究所	山西省太原市太榆路 185 号	马惠英	030032	13453187415
7	H4670	临优 2 号/沈免 1187	宁夏农科院作物研究所	宁夏永宁王太堡	刘旺青	750105	13037988018
8	11MJ557	93J13-1/109	宁夏农科院作物研究所	宁夏永宁王太堡	李红霞	750105	13895087187
9	巴 09J208	00J71/墨西哥麦(中国农科院引进高代品系)	内蒙古巴彦淖尔市农科院	内蒙古杭锦后旗工业路 67 号	张建成	015400	13848845926
10	宁春 4 号(ck)	宏图/索诺拉 64	宁夏种子管理站	银川市兴庆区上海东路 596 号	李 华	750004	13995111302

表 3 国家春小麦品种区试各省种子站联系人

姓名	单位	通讯地址	邮编	电话	电子邮箱
李文琴	天津市种子管理站	天津市河西区黑牛城道 176 号	300061	022-28011031	lwq1-003@163.com
李春杰	河北省种子总站	石家庄市建华南大街 103 号	050031	0311-85051333 13785172866	chjli@126.com
李丽君	内蒙古种子管理站	呼和浩特市呼伦北路 74 号	010010	0471-6285043	lilijunabcd@163.com
王殿修	辽宁省种子管理局	沈阳市于洪区长江北街 33 号	110034	024-86119571 13840546790	wangdianxiu@sina.com
陈宝光	吉林省种子管理总站	长春市春城大街 50 号	130062	0431-7984361	cbg23@163.com
高 媛	黑龙江省种子管理局	哈尔滨市南岗区文昌街 99 号	150008	0451-82624509 13945047607	gao_yuan80913@163.com
王春玲	甘肃省种子管理总站	兰州市嘉峪关西路 708 号	730020	0931-4873025	gswangc1@126.com
毛小峰	青海省种子管理站	西宁市人民街 60 号	810000	0971-8247236	MXF63@sina.com
李 华	宁夏区种子管理站	银川市上海东路 596 号	750004	0951-6717835	lihua68@yahoo.com.cn
余 青	新疆区种子管理站	乌鲁木齐市钱塘江路 50 号	830006	0991-5814252	sheq1981@163.com
侯新河	新疆兵团种子管理站	乌鲁木齐市高新区钻石城昆明路 10 号	830011	0991-3859651	xjhouxinhe@163.com