

宁夏回族自治区种子工作站

宁种站函[2020]3号

关于印发2020年宁夏灌区春小麦品种 区域试验实施方案的通知

各有关单位：

当前正处于新冠肺炎疫情防控的关键时期，也是农业生产春耕备耕的重要时节。为了做好我区主要农作物品种区域试验工作，根据《主要农作物品种审定办法》和《宁夏主要农作物品种试验管理办法》有关规定，现将《2020年宁夏灌区春小麦品种区域试验实施方案》印发给你们，请遵照执行。

《方案》电子版可从宁夏农业农村厅官网（<http://nynct.nx.gov.cn/>）或宁夏种子工作站品管科公共邮箱（用户名：pgk6717835，密码：pgk123456）下载。

附件：2020年宁夏灌区春小麦品种区域试验实施方案



附件

2020年宁夏灌区春小麦品种区域试验 实施方案

一、试验目的

为了客观、公正、科学的鉴定参试品种在宁夏灌区的丰产性、稳产性、适应性、抗逆性以及品质及其利用价值，给品种审定推广提供有效依据，根据《主要农作物品种审定办法》有关规定，制定本方案。

二、试验设置

本年度共安排试验3组，参试品种34个（含对照），其中：品比试验1组，参试品种18个，试验点2个；区域试验1组，参试品种14个，试验点6个；生产试验1组，参试品种2个，试验点5个。

三、试验设计

1、品比试验：所有参试品种间比法排列，2次重复，小区面积13.32平方米，小区长7.4米，宽1.8米，12行区，行距0.15米，相邻小区间距0.3米，重复间距和四周走道宽为0.4米，全区收获，播种量按可发芽种子45万粒/亩播种。

2、区域试验：所有参试品种随机区组排列，3次重复，小区面积13.32平方米，小区长7.4米，宽1.8米，

12 行区，行距 0.15 米，相邻小区间距 0.3 米，重复间距和四周走道宽为 0.4 米，全区收获，播种量按可发芽种子 45 万粒/亩播种。

3、生产试验：所有参试品种随机区组排列，2 次重复，小区间走道 0.4 平方米，小区面积不少于 200 平方米，全区收获，播种量为当地大田播种量。

四、供（取）种要求

1、供种时间：各供种单位于 2 月 20 日前将种子邮寄或送至宁夏农林科学院农作物研究所小麦室李红霞（手机：13895087181，邮箱：lihongxia-960525@163.com）。

2、供种数量：品比试验每个品种供种 2.5kg/点，区域试验每个品种供种 3kg/点，生产试验每个品种供种 30kg/点；符合抗病性审定标准继续参加区域试验的品种，需多提供 0.5 公斤样品，由区种子工作站委托中国农科院植保所统一进行抗病性鉴定，病害鉴定费用由该品种试验申请单位自理；所有参试品种必须标明种子发芽率、净度、千粒重等内容放置种子袋内。

3、取种时间：疫情当前，请各承试单位承试人员在确保自身与他人健康安全的前提下，于 2 月 23 日前与宁夏农作物研究所小麦室李红霞联系确定取种时间和方式。

五、记载内容

严格按国家小麦品种区域试验记载标准项目记载，气象特点及各品种受气候影响情况需文字说明。

六、栽培管理

试验地应选择地面平整，土质一致，肥力均匀，灌溉便利的田块，播种适时均匀，深浅一致。播种后第一重复小区走道边钉一木桩作标记，以便检查。施肥灌水、防虫除草等措施要一致，尽量人工除草以防药害，区域试验只防虫不防病，注意对不同品种及重复间的熟期观察，适时收获。

七、其他

承试单位不得随意增减品种，改变试验方案。苗期、成熟期由区种子工作站组织品种审定委员会、产业技术体系专家、企业代表进行田间鉴评。各试点于9月底前将电子版总结报宁夏区种子工作站和宁夏农作物所各一份。年底由区种子工作站组织召开总结会，确定参试品种处理意见及下一年试验安排。

其他事宜，请与宁夏种子工作站品管科联系。

联系人：沈静 罗海敏

联系电话：0951-6717835 13909504722 18995036909

邮 箱： nxpgk@163.com

表 1 2020 年宁夏灌区春小麦品比试验承试单位及试验人员

承试单位	预试	区试	生试	试验人员	联系电话
中宁县种子公司		√	√	王存忠	13739598468
宁夏农作物所（永宁）	√	√		李红霞	13895087187
宁夏原种场（贺兰）	√	√	√	葛玉萍 吕甫	13629571455 13995194411
平罗县良种繁殖场		√	√	李强	13909567663
宁夏百利丰种业（吴忠）		√	√	白春梅	13909535050
宁夏农垦良繁中心（青铜峡）		√	√	张诚诚	18161674900

表 2 2020 年宁夏灌区春小麦品比试验参试品种

序号	参试品种	组合	供种单位	联系人
1	15MJ551	宁春 16 号/J555	宁夏农林科学院农作物研究所	张双喜 15209577910
2	16MJ34	J304-3/0A553// 宁春 50 号	宁夏农林科学院农作物研究所	张双喜 15209577910
3	16MJ300	08Y34/绵阳 95-338	宁夏农林科学院农作物研究所	张双喜 15209577910
4	16ZM745	漯 2276/12M1133	宁夏农林科学院农作物研究所	曾宝安 15009687898
5	16ZM742	郑育麦 518/12J93	宁夏农林科学院农作物研究所	曾宝安 15009687898
6	SM-17	I-62/宁春 4 号//宁春 4 号/宁春 27 号	宁夏农林科学院农业生物技术研究中心	李树华 13895606908
7	SM-18	宁春 4 号/宁春 27 号	宁夏农林科学院农业生物技术研究中心	李树华 13895606908
8	永 252	永 1285/宁春 51 号	永宁县农作物种子育繁所	李前荣 1519572623
9	永 085	永 1894/宁春 38 号	永宁县农作物种子育繁所	李前荣 1519572623
10	NY201312	10M2185/宁春 51 号	宁夏回族自治区原种场	曹彦龙 13639509460
11	NY2014Y60	永 1285/永 886	宁夏回族自治区原种场	曹彦龙 13639509460
12	九春 421	新春 29 号/鉴 211	九圣禾种业股份有限公司	蔺怀龙 18935736202

13	18Y516	宁春 50 号/兰考 86	宁夏农林科学院农作物研究所	刘旺清 13037988018
14	贺麦 1601	自育系 9916/950	宁夏贺丰种业有限公司	王忠文 13909516055
15	喜麦 20	(Hm1201/丰产 3 号) F ₄ //HmSt1614	宁夏红禾种子有限公司	许军 13709510339
16	喜麦 21	(Hm13M02/Hm14F01) F ₄ //Hm00F5-1401	宁夏红禾种子有限公司	许军 13709510339
17	喜麦 22	Hm14M05/Hm13F02	宁夏红禾种子有限公司	许军 13709510339
18	宁春 4 号 (ck)	宏图/索诺拉 64 号	宁夏种子工作站	沈静 0951-6717835

表 3 2020 年宁夏灌区春小麦区域试验参试品种

序号	参试品种	参试年限	组合	供种单位	联系人
1	15M8887	2	巴 02-509/宁春 35 号	宁夏农林科学院农作物研究所	张双喜 15209577910
2	15MJ424	2	永 3560/10P591//达 赖草后代	宁夏农林科学院农作物研究所	张双喜 15209577910
3	NZ42	2	宁 春 50 号 /CB037 (BC ₃)	宁夏农林科学院农作物研究所	张双喜 15209577910
4	永 08 选-1	2	永 T28/宁春 39 号	永宁县农作物种子繁育所	李前荣 13519572623
5	15MJ377	2	2011M6322-S	宁夏农林科学院农作物研究所	樊明 13895408107
6	15ZM804	2	08M2189/宁春 4 号	宁夏农林科学院农作物研究所	曾宝安 15009687898
7	永 3463-2	1	永 1082/永 3388	永宁县农作物种子繁育所	李前荣 13519572623
8	zn1606	1	永良 15 号/宁春 18 号	宁夏中宁县种子公司	王存忠 13739598468
9	J376	1	邢麦 1 号/92J13-1	宁夏农林科学院农作物研究所	张双喜 15209577910
10	HJ220	1	永 1831/03Pm1153	宁夏农林科学院农作物研究所	刘旺清 13037988018
11	16MJ346	1	法国紫麦/陇春 4099	宁夏农林科学院农作物研究所	樊明 13895408107
12	永 3591	1	永 1034/永 702	永宁县农作物种子繁育所	李前荣 13519572623
13	HJ218	1	永 2834/宁 J210	宁夏农林科学院农作物研究所	刘旺清 13037988018
14	宁春 4 号 (ck)		宏图/索诺拉 64	宁夏种子工作站	沈静 0951-6717835

表 4 2020 年宁夏灌区春小麦生产试验参试品种

序号	品种名称	组 合	供种单位	联系人
1	15MJ48	ZY38-S	宁夏农林科学院农作物研究所	樊明 13895408107
2	宁春 4 号 (ck)	宏图/索诺拉 64	宁夏种子工作站	沈静 0951-6717835