

河北省种子总站文件

冀种发〔2020〕23号

河北省种子管理总站 关于印发《2020-2021年度河北省冬小麦 品种生产试验方案》的通知

省冬小麦品种生产试验承担单位、供种单位：

现将《2020-2021年度河北省冬小麦品种生产试验方案》印发给你们，请按照方案要求，认真做好各项工作，高标准、高质量的完成本年度试验任务。

河北省种子管理总站

2020年9月9日



2020-2021 年度 河北省冬小麦品种生产试验方案

一、试验目的

为客观、公正、科学地评价冬小麦新品种的丰产性、稳产性、适应性、抗逆性，鉴定品种的适宜种植区域，为我省品种审定提供依据，根据《中华人民共和国种子法》和《主要农作物品种审定办法》有关规定，制定本年度河北省冬小麦品种生产试验实施方案。

二、试验安排

(一) 试验组别。设冀中南水地组1组、冀中南水地组2组、冀中南节水组1组、冀中南节水组2组、冀中北水地组1组、冀中北水地组2组、冀中南优质组7个生产试验组别。各组别参试品种、指定留种单位及试验承担单位见表1-表3。

(二) 试验设计。各组别采用对比排列法，不设重复，种植面积不少于300平方米。全区收获计产，试验周边设不少于4行的保护区。

(三) 对照品种。冀中南水地组的对照品种为衡4399，由河北省农林科学院旱作农业研究所供种；冀中南节水组的对照品种为石麦22，由石家庄市农林科学研究院供种；冀中南优质组的对照品种为师栾02-1，由河北敦煌种业有限公司供种；冀中北水

地组对照品种为中麦175，由中国农业科学院作物科学研究所供种。

三、试验单位要求

(一)播种要求。各承担试验单位根据当地生产实际情况决定播期、播种方式及播种量。播种要在一天内完成，力争一播全苗，如有缺苗现象，及时补种。

冀中南水地组、冀中南节水组、冀中南优质组生产试验于2020年10月18日之前播种，保证基本苗18~22万/亩；冀中北水地组生产试验于2020年10月10日之前播种，保证基本苗22~25万/亩。

(二)试验管理要求。各承担试验单位试验地前茬一致，肥力均匀，种植管理要一致。冀中南节水组在足墒播种保证出苗的情况下，春季灌溉一水（起身拔节期），试验地与普通水浇地设置一定隔离区。

(三)试验记载要求。各承担试验单位要安排责任心强、有一定经验的技术人员管理试验，并严格按照《河北省冬小麦品种生产试验记载档案》要求进行调查记载，不得空项、漏项。

(四)试验收获要求。各承担试验单位试验点实行全区收获，不能通过其他方式折算产量，收获的实际面积及产量录入记载档案。产量增减幅度 $\geq 20\%$ 时，应在记载档案中说明原因，否则本试点数据作报废处理。

(五)记载档案要求。各承担试验单位于2021年7月15日

前将《河北省冬小麦品种生产试验记载档案》(附件1)以书面(加盖单位公章)和电子邮件两种方式上报河北省种子管理总站生产管理科。对于逾期上报影响汇总的承担试验单位,不再安排下一年度生产试验任务。

(六)其他要求。各承担试验单位在收到种子后,应对品种数目、品种名称等进行核对,妥善保管试验种子,防潮湿、防鼠害、防混杂。各承担试验单位如在播种前收不到种子,应及时报告,不得自行增减品种。

各承担试验单位于2020年11月30日前,将试验前期执行情况 and 冬前苗情上报。如试验发生灾害应及时电话报告,并于7日内以书面形式上报省种子管理总站生产管理科,并附受灾情况照片,待实地查看后决定是否报废。

所有参试品种均由指定的承担单位(见表2)收获后留存每品种2.5公斤种子,作为鉴定用种。

四、供种单位要求

(一)供种时间及地点。供种单位于2020年9月20日之前,按本通知规定的品种名称,将种子寄到各承担单位,不按照要求提供种子或延迟供种,视为自动退出试验。

(二)供种方式。供种单位参试种子应采用快递方式邮寄或专人送达,使用其它方式的不予受理。

(三)供种量及质量要求。供种单位每个参试组别的品种供种量每试点不少于10公斤。其中,对冀中南水地组邢台市大曹

庄管理区种子发展中心、冀中南节水组石家庄市农林科学研究院（马兰）、冀中南优质组河北省农林科学院旱作农业研究所（水地）、冀中北水地组河北正弘农业科技有限公司试点供种量不小于13公斤。

供种单位要保证种子的纯度和一致性。种子不得进行药剂处理，不能分装，种子袋内外要有显著标识，注明品种名称、参试组别、千粒重和发芽率等。

（四）其他要求。供种单位提供参试品种后，填写真实性承诺书（附件2）和品种标准样品登记表（附件3）寄（送）至河北省种子管理总站生产管理科。

五、联系方式

河北省种子管理总站生产管理科

地 址：石家庄市建华南大街103号

邮 编：050031

联 系 人：刘晓燕 李春杰

电 话：0311-85697906

电子邮箱：hbshengchan@126.com

附表：1.生产试验参试品种表

2.试验承担单位表

3.试验承担单位通讯录

附件：1.河北省冬小麦品种生产试验记载档案

2.标准样品品种真实性承诺书

3.提交品种标准样品登记

表 1:

生产试验参试品种表

冀中南 水地 1 组	序号	品种名称	备注	冀中南 水地 2 组	序号	品种名称	备注
	1	河农 6133	区二进入		1	金禾 991	区生同试
	2	赵农 1632	区二进入		2	兰德 50856	区生同试
	3	15P410	区二进入		3	黄金麦 567	区生同试
	4	冀中麦 6 号	区二进入		4	众信 8412	区生同试
	5	衡 4399CK		5	衡 4399CK		
冀中南 节水 1 组	序号	品种名称	备注	冀中南 节水 2 组	序号	品种名称	备注
	1	金禾 16415	区二进入		1	兰德 60702	区生同试
	2	神牛 811	区二进入		2	石 16T4181	区生同试
	3	邯 164109	区生同试		3	邯 3160	区二进入
	4	兰德 42709	区生同试		4	石麦 22CK	
	5	石麦 22CK					
冀中北 水地 1 组	序号	品种名称	备注	冀中北 水地 2 组	序号	品种名称	备注
	1	JF416	区二进入		1	黄金麦 567	区生同试
	2	金华丰 1 号	区二进入		2	河农 7008	区生同试
	3	中科 12	区二进入		3	太麦 198	区生同试
	4	金禾 14219	区二进入		4	烟农 1212	区生同试
	5	中麦 175CK		5	中麦 175CK		
冀中南 优质组	序号	品种名称	备注				
	1	中麦 1824	区二进入				
	2	冀麦 U87	区二进入				
	3	金禾 16294	区二进入				
	4	Y4188	区生同试				
	5	师栾 02-1CK					

表 2:

试验承担单位表

组别	冀中南水地组	冀中南节水组	冀中南优质组	冀中北水地组
试点数	13	12	12	13
试点	河北辐照农业科技 有限公司	邯郸市第一原种场	武邑县金点子农业服务 专业合作社	河北农业大学生命科 学学院
	邯郸开发区第一原种场	河北博发生物科技有限 公司	河北沃土种业股份有限 公司	河北鑫农种业有限公 司
	河北沃土种业股份有限 公司	泊头市蔬宝种业有限公 司	邢台市大曹庄管理区种 子发展中心	河北艾格瑞种业有限 公司
	邢台市大曹庄管理区种 子发展中心★ #	河北旺丰种业有限公 司(临西)	邢台农业科学研究院	高碑店市科茂种业有 限公司
	河北普赛斯农业科技有 限公司	邢台农业科学研究院	藁城区农业科学 研究所	河北大禹种业有限公 司(青县)
	河北金诚种业有限责任 公司	石家庄市农林科学研 究院(马兰)★ #	石家庄市农林科学研 究院赵县试验基地	廊坊农源种业有限公 司(永清)
	河北极峰农业开发有限 公司	河北兆育种业有限公 司(无极)	石家庄市栾城区原种场	河北科伟种业开发有 限公司
	河北旺丰种业有限公 司(临西)	河北兰德泽农种业有 限公司(正定)	河北大地种业有限公 司	唐山市丰南种业科技 有限公司
	河北洹丰种业有限公 司	河北省农林科学院旱作 农业研究所(旱地)	河北省农林科学院旱作 农业研究所(水地)★ #	河北奔诚种业有限公 司
	河北惠明农业科技 有限公司(桃城区)	河北澳金种业有限公 司	河北鑫农种业有限公 司	河北正弘农业科技有 限公司(高阳)★ #
	河北天和种业有限 公司(深州)	河北惠明农业科技有 限公司(桃城区)	河南金博士种业股份有 限公司献县分公司	沧州市农林科学院
	河南金博士种业股份有 限公司献县分公司	河北科润农业技术研 究所(鹿泉)	河北蕾邦种业有限公 司	廊坊市农业科学院
	武邑县金点子农业服务 专业合作社			正茂河北农业科技有 限公司

注：标“★”为标准样送样单位；标“#”为鉴定试验留种单位。

表 3:

试验承担单位通讯录

序号	单 位	负责人	地 址	电 话	备注
1	河北辐照农业科技有限公司	武越峰	永年区小龙马乡小龙马村	18631005111	冀中南水地组
2	邯郸开发区第一原种场	赵振芳	邯郸市经开区姚寨乡南中堡村西部邯鄹开发区第一原种场	13931051950	冀中南水地组
3	河北沃土种业股份有限公司	姚新英	邯郸市肥乡区前白落堡村县西环岛北侧	13831061835	冀中南水地组 冀中南优质组
4	邢台市大曹庄管理区种子发展中心	张文杰	邢台市大曹庄管理区	13833966585	冀中南水地组 冀中南优质组
5	河北普赛斯农业科技有限公司	柴玉坡	石家庄市桥西区中山西路 889 号地质队公寓 7 号楼 2 单元 101	18731126912	冀中南水地组
6	河北金城种业有限责任公司	袁成国	高邑县城北原种场	13703214401	冀中南水地组
7	河北极峰农业开发有限公司	刘勇彬	无极县城北二公里路东	18831159118	冀中南水地组
8	河北旺丰种业有限公司	曲俊学	临西县玉兰西路	13803195392	冀中南水地组 冀中南节水组
9	河北涿丰种业有限公司	周庆发	新乐市 107 国道新乐与正定交界处路东	17732150499	冀中南水地组
10	河北惠明农业科技有限公司	李 宁	衡水市桃城区赵家圈镇商业街路南	13932800056	冀中南水地组 冀中南节水组
11	河北天和种业有限公司	杨海霞	衡水市深州市穆村乡南口村	15175885220	冀中南水地组
12	河南金博士种业股份有限公司献县分公司	吴春来	献县南河头乡南河头粮站	13292779597	冀中南水地组 冀中南优质组
13	武邑县金点子农业服务专业合作社	金石栋	武邑县赵桥镇金蒙村	16631816935	冀中南水地组 冀中南优质组

序号	单 位	负责人	地 址	电 话	备注
14	邯郸市第一原种场	冯 佳	邯郸市马头镇木鼻村北	13722389299	冀中南节水组
15	河北博发生物科技有限公司	李海平	邯郸市成安县众信大厦	18931062988	冀中南节水组
16	泊头市蔬宝种业有限公司	黄丙欣	河北省泊头市王武庄镇东关道村	13315796161	冀中南节水组
17	邢台市农业科学研究院	景东林	邢台市信都区莲池大街 699 号	13831989267	冀中南节水组 冀中南优质组
18	石家庄市农林科学研究院	史占良	石家庄市胜利北街 479 号辛集市马兰农场	13833392368	冀中南节水组
19	河北兆育种业有限公司	蔡庆刚	石家庄高新区湘江道 319 号天山科技园 B 座 1607 室	15130685399	冀中南节水组
20	河北兰德泽农种业有限公司	孙利群	石家庄市石正路 130 号	13722867611	冀中南节水组
21	河北省农林科学院旱作农业研究所(旱地)	张文英	衡水市胜利东路 1966 号旱作所节水试验站	13831877212	冀中南节水组
22	河北澳金种业有限公司	吴世元	河北省故城县郑口镇五户村西苑项目工业园区	13932806235	冀中南节水组
23	河北科润农业技术研究所	王洪涛	石家庄市鹿泉区寺家庄镇	18931118335	冀中南节水组
24	藁城区农业科学研究所	杨海川	藁城市藁梅路系井村东	13780512688	冀中南优质组
25	石家庄市农林科学研究院赵县试验基地	李辉利	河北省石家庄市赵县韩村镇大吕村北 1.5 公里	13933841431	冀中南优质组
26	石家庄市栾城区原种场	梁玉岭	栾城县城南 2 公里 308 国道西侧	13643386699	冀中南优质组
27	河北大地种业有限公司	张冲	河北省辛集市新垒头镇马兰农场	13373318369	冀中南优质组
28	河北省农林科学院旱作农业研究所(水地)	孟祥海	衡水市深州护驾迟镇胜利东路 1966 号	13633185162	冀中南优质组
29	河北鑫农种业技术有限公司	马瑞军	赞皇县经济开发区山前路 6 号	18931891012	冀中南优质组 冀中北水地组

序号	单 位	负责人	地 址	电 话	备注
30	河北蕃邦种业有限公司	赵小强	鸡泽县鸡曹路正言堡路段	15231888308	冀中南优质组
31	河北农业大学生命科学学院	杨学举	保定市莲池区乐凯南大街 2596 号农大新校区	13833272676	冀中北水地组
32	河北艾格瑞种业有限公司	郝建良	定兴县兴华东路 28 号	13932223601	冀中北水地组
33	高碑店市科茂种业有限公司	祖茂堂	高碑店市龚新庄村	13933891863	冀中北水地组
34	河北大禹种业有限公司	陈书义	青县马厂镇祥新张屯村	13722705839	冀中北水地组
35	廊坊农源种业有限公司(永清县)	武增会	永清县后奕镇西 1.5 公里	13932622425	冀中北水地组
36	河北科伟种业开发有限公司	刘贤卿	廊坊市固安县牛驼镇北科伟引育种中心永定路生产公司南侧	13603267923	冀中北水地组
37	唐山市丰南种业科技有限公司	翟子春	唐山市丰南区胥各庄镇学院南路与汇丰大街交叉口冀东国家农作物品种区域试验站	15931596999	冀中北水地组
38	河北奔诚种业有限公司	马 峥	唐山市滦南县长凝镇温庄村和谐路河北奔诚种业	13831509772	冀中北水地组
39	河北正弘农业科技有限公司(高阳)	齐文进	高阳县庞口镇新柳村	13785791658	冀中北水地组
40	沧州市农林科学院	钮力亚	沧州市运河区学院路前营试验站	13831729709	冀中北水地组
41	廊坊市农林科学院	周建东	廊坊市广阳区广阳道 285 号廊坊市农林科学院	13603266839	冀中北水地组
42	正茂河北农业科技有限公司	李鸿飞	石家庄市新华区西三庄街 7 号 4-3-601	18031116070	冀中北水地组

附件 1

河北省冬小麦品种生产试验记载档案

(_____ 年度)

试验组别 _____

承试单位 (公章) _____

试验地点 _____

试验负责人 _____

试验执行人 _____

河北省农作物品种审定委员会办公室制

一、试验设计

供试品种数目 _____ 个，对照品种名称 _____ ，辅助
对照品种名称 _____ 。

小区长 _____ 米，宽 _____ 米，行距 _____ 厘米，种植行
数 _____ 行，面积 _____ 平方米，重复次数 _____ 次，总占地面
积 _____ 亩。

二、田间管理

前茬作物 _____ ，土质 _____ ，播种方法 _____

基肥（种类、数量） _____

追肥（时间、种类、数量） _____

灌溉（次数、时间） _____

中耕除草（次数、时间） _____

防治虫害（防治对象、时间、药剂、方法） _____

三、气候因素对冬小麦生长及试验的影响

五、生产试验品种产量汇总表 (收获面积= m²)

序号	品种名称	小区产量	折亩产	比对照±	位次
		kg	kg	%	

注：“小区产量”保留 2~3 位小数，“折亩产”、“比对照±”保留 2 位小数；1 亩=666.67 m²。

六、生产试验品种主要性状调查记载表

序号	品种名称	播种期	成熟期	基本苗 万/亩	最高茎数 万/亩	亩穗数 万/亩	株高 cm	穗粒数 个	千粒重 g	熟相 级
		月/日	月/日							

注：“全生育期=成熟期-播种期”；除“全生育期”、“熟相”外，所有数据保留1位小数。

七、生产试验品种抗逆性调查记载表

序号	品种名称	耐寒性	越冬率	倒伏程度	倒伏面积	条锈病	叶锈病	白粉病	纹枯病	赤霉病
		级	%	级	%	级	级	级	级	级

注：冀中南水地（早熟）组、优质组、节水组品种调查记载：条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病和赤霉病；冀中北水地（优质）组品种调查记载：白粉病、条锈病、叶锈病和赤霉病。

标准样品品种真实性承诺书

本单位、本人知悉和保证提供的 (作物种类)、(品种名称)
标准样品的真实性，并承担因提供本标准样品产生的法律责任。

品种选育单位负责人（签字）：

品种选育单位（公章）：

年 月 日

附件 3:

提交品种标准样品登记表

标准样品编号:

作物名称		品种名称			
父、母本名称及亲本种子组合名称					
品种选育单位 (盖章)					
品种产权单位 (盖章)					
其他省份审定情况	审定机构		审定名称		
	审定编号		父母本名称		
品种类型		样品数量(总数)	2.6Kg	样品芽率	
样品产地					
样品生产方式		生产年份			
送样单位通讯地址					
联系人		联系方式			
提交样品单位意见: 同意提交					
年 月 日 (公章)					
河北省种子管理总站意见:					
年 月 日 (公章)					

- 注: 1. 本表一式三份, 送样单位、农业部、省站各一份。统一用 A4 纸打印后盖章。
 2. 标准样品编号由河北省种子管理总站统一填写;
 3. 审定机构分国家、河北省; 品种类型分杂交种、常规种; 样品生产方式分手配、大田。
 4. 选育单位、产权单位为两家(含两家)以上时, 需同时加盖公章。