

宁夏回族自治区种子工作站

宁种站函[2020]8号

关于印发2020年宁夏玉米品种区域试验实施方案的通知

各有关单位:

为了做好我区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年宁夏玉米品种区域试验实施方案》印发给你们,请在做好新冠肺炎疫情防控的基础上,按要求做好品种试验的相关工作。

《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@163.com,密码:pgk123456)下载。

- 附件: 1. 2020年宁夏普通玉米品种试验实施方案
2. 2020年宁夏青贮玉米品种试验实施方案



附件 1

2020 年宁夏普通玉米品种区域试验 实施方案

一、试验目的

根据《主要农作物品种审定办法》有关规定，为客观、公正、科学的鉴定参试品种在我区不同生态类型区的丰产性、稳产性、抗逆性及其利用价值，筛选出适宜我区不同地区种植的玉米新品种，加快我区玉米新品种审定和推广步伐，特制定本方案。

二、试验设置、汇总单位及汇总人

根据我区玉米生产实际和试验管理办法，设置不同组别玉米品种试验，各试验组别及汇总人如下：

灌区玉米试验组别设置：引（扬）黄灌区中晚熟玉米品比试验组、引（扬）黄灌区中晚熟玉米品种区域试验组（A、B、C、D、E、F）、引（扬）黄灌区中晚熟玉米生产试验组（A、B、C）。试验汇总：宁夏农林科学院农作物研究所 杨国虎，手机：13709505229，邮箱：ncorngh@163.com。

宁南山区玉米试验组别设置：宁南山区晚熟玉米品比试验组、宁南山区晚熟玉米品种区域试验组（A、B）、宁南山区晚熟玉米品种生产试验组（A、B）、宁南山区早熟玉米区域试验组（A、B）、宁南山区早熟玉米生产试验组。试验汇总：固原市农业技术推广服务中心 王峰，手机：13995142586，

nxgywf666@163.com。

三、试验安排

(一) 试验设计

1、引(扬)黄灌区中晚熟玉米品比试验。试验采用间比法排列，不设重复，田间种植按品种序号顺序进行。小区面积16平方米，密度5500株/亩，排间走道1.0米，4行区，采用等行距种植，行长8米，中间2行收获计产。每10个参试品种分成一组，再加入本区统一对照品种(田块宽度不够安排10个品种时，应根据其宽度安排少于10个品种加一个对照)，要求靠边的小区必须是对照，试验周边应设置不少于4行的保护行。参试品种平均生育期比对照先玉335>5天者将被淘汰。每个品种供种1.5公斤，按0.5公斤/点分装3份(参试品种详见表1)。

2、引(扬)黄灌区中晚熟玉米品种试验。区域试验：试验采用随机区组设计，密度5500株/亩，重复间走道1.0米，品种间不留走道，3次重复，5行区，行距0.5米，行长8米，小区面积20平方米，实收中间3行(面积12平方米)计产，四周设不少于4行的保护行。生产试验：不设重复，间比法排列，可采用等行距或宽窄行种植，密度同区试，种植行数不少于8行，面积≥300平方米，全区收获计产，并设不少于3行的保护区。参试品种平均生育期比对照先玉335>5天者将被淘汰。区域试验每个品种供种7公斤，按0.7公斤/点分装10份，生产试验每个品种供种22.5公斤，按2公斤/点分

装 10 份，剩余 2.5 公斤再分成 4 份进行包装，DNA 检测 200 克，转基因 1000 克，标准样品 300 克，抗病性鉴定 1000 克（参试品种详见表 2、3）。

3、宁南山区晚熟玉米品比试验。单种，试验采用全膜双垄沟播种植，间比法排列，每 7 个参试品种随机分成一组，再加入本区统一对照品种，靠边的小区必须是对照，不设重复。小区面积 16 平方米，密度 4500 株/亩，排间走道 1.0 米，品种间不留走道，4 行区，行距 0.5 米，行长 8 米，中间 2 行收获计产。试验周边应设置不少于 4 行的保护行。参试品种平均生育期比对照先正达 408 > 3 天者将被淘汰。每个品种供种 0.5 公斤（参试品种详见表 4）。

4、宁南山区晚熟玉米品种试验。区域试验：单种，试验采用全膜双垄沟播种植，随机区组排列，3 次重复，5 行区，行长 8 米，行距 0.5 米，小区面积 20 平方米，小区实收中间 3 行（面积 12 平方米），密度 4500 株/亩；重复间走道 1.0 米，品种间不留走道，四周走道 1.5 米，四周设不少于 4 行的保护行。生产试验：单种，不设重复，间比法排列，采用等行距或宽窄行种植，密度同区试，种植行数不少于 8 行，面积 ≥ 300 平方米，全区收获计产，并设不少于 3 行的保护区。参试品种平均生育期比对照先正达 408 > 3 天者将被淘汰。区域试验每个品种供种 3 公斤，按 0.5 公斤/点分装 6 份，生产试验每个品种供种 14.5 公斤，按 2 公斤/点分装 6 份，剩余 2.5 公斤再分成 4 份进行包装，DNA 检测 200 克，转基因 1000 克，

标准样品 300 克,抗病性鉴定 1000 克(参试品种详见表 5、6)。

5、宁南山区早熟玉米品种试验。区域试验:单种,试验采用全膜双垄沟播种植,随机区组排列,3次重复,5行区,行长 8 米,行距 0.5 米,小区面积 20 平方米,小区实收中间 3 行(面积 12 平方米),密度 4500 株/亩;重复间走道 1.0 米,品种间不留走道,四周走道 1.5 米,四周设不少于 4 行的保护行。生产试验:单种,不设重复,间比法排列,可采用宽窄行种植,密度同区试,种植行数不少于 8 行,面积 \geq 300 平方米,全区收获计产,并设不少于 3 行的保护区。参试品种平均生育期比对照德美亚 1 号 $>$ 3 天者将被淘汰。区域试验每个品种供种 3 公斤,按 0.6 公斤/点分装 5 份,生产试验每个品种供种 12.5 公斤,按 2 公斤/点分装 5 份,剩余 2.5 公斤再分成 4 份进行包装,DNA 检测 200 克,转基因 1000 克,标准样品 300 克,抗病性鉴定 1000 克(参试品种详见表 8)。

(二) 鉴定和检测

宁夏种子工作站统一安排所有参加生产试验的品种进行病害种类抗性鉴定、DNA 指纹鉴定、转基因鉴定、品质检测。品质检测取样单位(见表 9)从生产试验田套袋 15 穗(含对照品种),脱粒充分混匀后取 1.5 公斤的籽粒于 10 月 31 日前邮寄到中国农科院农业农村部谷物品质监督检验测试中心,地址:北京市海淀区中关村南大街 12 号,李为喜,010-82108740,100081, Caasyang@163.com。

四、试验要求

1、所有品种均实名参试，请参试单位按方案规定于**3月25日前**将种子保质保量邮寄或送到宁夏种子工作站，试验用种分配完毕后通知各试验承担单位领取试验用种。承试单位要严格按方案执行，不得随意增减品种。

2、供种单位要按照各组试验要求的质量、数量、时间等及时供种，不得进行种子药剂处理和包衣，**每份种子包装袋外清晰标注品种名称和参试组别**等内容，**包装袋内放置不少于2个防水品种名称标签**，生产试验做检测的种子包装袋外还需标注种子量及检测项目名称，大粒种子要适当增加供种量。

3、试验地要选择中上等肥力的田块，施肥水平与当地生产水平相当，试验管理应高于当地生产水平，每项田间管理措施和测定要在同一天内完成，如遇特殊天气，同一重复必须在同一天内完成，苗期报废小区应补种生产用种。

4、因灾报废的试验，请于灾害发生后**3天内**电告，**15天内**函告区种子工作站品种管理科及本组试验汇总人员。田间病害达到高感时，承试人员要采集第一现场图文、视频等资料，并及时上报自治区种子工作站，种子工作站组织相关专家第一时间开展现场鉴定；产量出现异常（增减幅度大于15%以上）时，各试点应在总结报告中说明原因。

5、各承试单位在收获后，于**11月15日前**将纸质年终报告盖章分别寄到宁夏种子工作站品管科和本组试验汇总人，同时将电子版发宁夏种子工作站品管科和试验汇总人。

6、为了强化试验管理、规范试验运行、确保试验公正公平，对试验点实行封闭管理，不得随意接待人员参观，请各个试点严格执行。

宁夏种子工作站

联系人：沈静 罗海敏

电 话：0951-6717835 13909504722 18995036909

邮 箱：nxpgk@163.com

地 址：宁夏银川市兴庆区上海东路 596 号

邮 编：750004

表1 2020年宁夏引(扬)黄灌区中晚熟玉米品种品比试验参试品种

序号	品种名称	申报单位	序号	品种名称	申报单位
1	农华 803	北京金色农华种业科技股份有限公司	28	达玉 6201	山东省农业科学院玉米研究所
2	鲁单 328	山东省农业科学院玉米研究所	29	金谷玉 6338	北京金色谷雨种业科技有限公司
3	同舟 201	河南省同舟缘种子科技有限公司	30	鲁单 329	山东省农业科学院玉米研究所
4	宁禾 817	宁夏农林科学院作物研究所	31	良科 1918	宁夏甜菜糖业研究所、杨凌良科农业科技有限公司
5	鲁单 512	山东省农业科学院玉米研究所	32	鲁单 2902	山东省农业科学院玉米研究所
6	金谷玉 7830	宁夏农百汇种业有限公司	33	绿博 23 号	宁夏绿博种业有限公司
7	中垦玉 668	甘肃农垦良种有限责任甘肃	34	粒隆 170	北京粒隆种业科技有限公司
8	鲁单 9169	山东省农业科学院玉米研究所	35	兰山 615	宁夏农垦贺兰山种业有限公司
9	标单 799	甘肃华格农业科技有限公司	36	先玉 2032	铁岭先锋种子研究有限公司
10	宁原单 14 号	宁夏回族自治区原种场	37	宁玉穗 77	宁夏科丰种业有限公司
11	潞玉 1922	山西潞玉种业有限公司	38	RF1605	宁夏舜耕农业开发有限公司
12	王太 187	宁夏科泰种业有限公司	39	润丰 619	宁夏润丰种业有限公司
13	鲁单 510	山东省农业科学院玉米研究所	40	鲁单 8052	山东省农业科学院玉米研究所
14	兰山 612	宁夏农垦贺兰山种业有限公司	41	恒丰 120	宁夏天润恒丰农业科技开发有限公司
15	天润 2020	宁夏金润园农业科技有限公司	42	天润 686	宁夏天润恒丰农业科技开发有限公司
16	XX2017	宁夏西夏种业有限公司	43	先赢 311	山西先登农业科技有限公司
17	兴玉 918	宁夏兴隆种业有限公司	44	金硕 258	宁夏金硕种业有限公司
18	大地 158	宁夏民宏农业科技有限公司	45	JK33	宁夏钧凯种业有限公司
19	众赢 112	吉林省众赢农业发展有限公司	46	杰尼 588	山西省农业科学院隰县农业试验站
20	WC1158	四川万德科技有限公司	47	中研 2005	中国农业科学院棉花研究所
21	辉玉 805	山西辉玉农业科技有限公司	48	科优 887	宁夏科优农作物研究所
22	天益青 7096	安徽华成种业股份有限公司	49	鲁单 2901	山东省农业科学院玉米研究所
23	众玉 119	宁夏塞上九丰种业有限公司	50	金硕 278	宁夏金硕种业有限公司
24	瑞丰 168	山西瑞德丰种业有限公司	51	伟玉 191	郑州伟玉良种科技有限公司
25	宁原单 15 号	宁夏回族自治区原种场	52	XX207	宁夏西夏种业有限公司
26	DF2025	山西大丰种业有限公司	53	先玉 335	宁夏种子工作站(对照)
27	酒玉 1930	宁夏民宏农业科技有限公司			

表 2-1 2020 年宁夏引（扬）黄灌区中晚熟玉米区域试验 A 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	盈实 719	2	5	今成 818	2	9	宁原单 8 号	1
2	强盛 389	2	6	鲁单 8076	2	10	银玉 857	1
3	XX1817	2	7	浩育 M9	1	11	先玉 335	对照
4	GNV01	2	8	卫农 999	1			

表 2-2 2020 年宁夏引（扬）黄灌区中晚熟玉米区域试验 B 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	鲁单 518	2	5	DF899	1	9	宁原单 13 号	1
2	华美 468	2	6	鲁单 0181	1	10	XX2016	1
3	福盛园 57	2	7	中选 895	1	11	先玉 335	对照
4	中夏玉 6	2	8	福盛园 237	1			

表 2-3 2020 年宁夏引（扬）黄灌区中晚熟玉米区域试验 C 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	宁玉 53 号	2	5	鲁单 318	2	9	益嘉丰 138	1
2	沧玉 76	2	6	众丰 1 号	1	10	鲁单 2802	1
3	红禾 187	2	7	M699	1	11	昊玉 22	1
4	银玉 6118	2	8	禾育 9	1	12	先玉 335	对照

表 2-4 2020 年宁夏引（扬）黄灌区中晚熟玉米区域试验 D 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	金昊 198	2	5	GX58	2	9	富强 963	1
2	利禾 35	2	6	禾育 47	2	10	LD507	1
3	XX1814	2	7	伟玉 108	2	11	先玉 335	对照
4	鲁单 519	2	8	强盛 359	1			

表 2-5 2020 年宁夏引（扬）黄灌区中晚熟玉米区域试验 E 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	中研 1603	2	5	LD528	2	9	金园 302	1
2	先玉 1839	2	6	王太 166	2	10	红禾 918	1
3	昊玉 551	2	7	宁垦 349	1	11	先玉 335	对照
4	JYH1803	2	8	辉玉 717	1			

表 2-6 2020 年宁夏引（扬）黄灌区中晚熟玉米区域试验 F 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	强盛 377	2	5	燕龙 909	1	9	京九青贮 16	1
2	先玉 1851	2	6	鲁单 366	1	10	宁原单 10 号	1
3	XX1968	2	7	青卓 696	1	11	先玉 335	对照
4	富疆 919	2	8	鲁单 388	1			

表 3-1 2020 年宁夏引（扬）黄灌区中晚熟玉米品种生产试验 A 组参试品种

序号	品种名称	申报单位	序号	品种名称	申报单位
1	先玉 1731	铁岭先锋种子研究有限公司	3	亚洲 888	四川万德科技有限公司
2	鲁单 0172	山东农科院玉米研究所	4	龙生 16	中卫市种子公司
			5	先玉 335	对照，宁夏种子站提供

表 3-2 2020 年宁夏引（扬）黄灌区中晚熟玉米品种生产试验 B 组参试品种

序号	品种名称	申报单位	序号	品种名称	申报单位
1	强盛 399	山西强盛种业有限公司	3	福盛园 588	山西福盛园科技发展公司
2	红禾 13	宁夏红禾种子有限公司	4	鲁单 350	山东农科院玉米研究所
			5	先玉 335	对照，宁夏种子站提供

表 3-3 2020 年宁夏引（扬）黄灌区中晚熟玉米品种生产试验 C 组参试品种

序号	品种名称	申报单位	序号	品种名称	申报单位
1	大丰 1407	山西大丰种业有限公司	3	宁玉 47	宁夏农林科学院农作物研究
2	DF617	山西大丰种业有限公司	4	先玉 335	对照，宁夏种子站提供

表 4 2020 年宁夏南部山区晚熟玉米品种品比试验参试品种及申报单位

序号	品种名称	申报单位	序号	品种名称	申报单位
1	满玉 1941	佳木斯市东风区满意久久种子销售处	7	粒隆 504	北京粒隆种业科技有限公司、北京九鼎盛种业有限责任公司
2	厚玉 1821	佳木斯市东风区厚普玉米试验中心	8	良科 2088	宁夏甜菜糖业研究所、杨凌良科农业科技有限公司
3	九单 918	吉林市农业科学院玉米研究所	9	盛丰 198	张掖市盛丰农业科技开发有限公司
4	王太 341	宁夏科泰种业有限公司	10	YX1337	宁夏科河种业有限公司
5	银玉 274	宁夏农林科学院农作物研究所	11	恒丰 168	宁夏金润园农业科技有限公司
6	泽邦 16	敦煌种业先锋良种有限公司	12	先正达 408	宁夏种子工作站（对照）

表 5-1 2020 年宁夏南部山区晚熟玉米品种区域试验 A 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	JK306	2	4	伟玉 178	2	7	兰山 861	1
2	红禾 921	2	5	金润园 699	1	8	燕龙 658	1
3	红禾 922	2	6	昊玉 738	1	9	先正达 408	对照

表 5-2 2020 年宁夏南部山区晚熟玉米品种区域试验 B 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	钧凯 198	2	4	玉研 1825	2	7	鲁单 508	1
2	先玉 1419	2	5	科优 178	1	8	先正达 408	对照
3	中玉 33	2	6	丰田 1609	1			

表 6-1 2020 年宁夏南部山区晚熟玉米品种生产试验 A 组参试品种

序号	品种名称	申报单位
1	玉源 7879	甘肃玉源种业股份有限公司
2	垦玉 706	甘肃农垦良种有限责任公司
3	宁玉 49 号	宁夏农林科学院农作物研究所
4	先正达 408	对照，宁夏种子工作站提供

表 6-2 2020 年宁夏南部山区晚熟玉米品种生产试验 B 组参试品种

序号	品种名称	申报单位
1	DF607	山西大丰种业有限公司
2	贺丰 19 号	贺兰县种子公司
3	先正达 408	对照，宁夏种子工作站提供

表 7-1 2020 年宁夏南部山区早熟玉米品种区域试验 A 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	宁康 869	2	4	红禾 969	1	7	金丰 7	1
2	垦单 1971	1	5	贺丰 2 号	1	8	绿博 24 号	1
3	玉研 251	1	6	宁禾 869	1	9	新科玉 817	1
						10	德美亚 1 号	对照

表 7-2 2020 年宁夏南部山区早熟玉米品种区域试验 B 组参试品种

序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限	序号	品种名称	参试年限
1	贺丰 12 号	1	4	鹏远 518	1	7	鲁单 520	1
2	昊玉 269	1	5	HC111	1	8	红禾 968	1
3	兴玉 777	1	6	金丰 817	1	9	酒玉 1963	1
						10	德美亚 1 号	对照

表 8 2020 年宁夏南部山区早熟玉米品种生产试验参试品种

序号	品种名称	申报单位
1	昊玉 702	宁夏昊玉种业有限公司
2	垦单 1563	黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所
3	德美亚 1 号	对照，宁夏种子工作站提供

表 9 2020 年宁夏玉米试验品质检测指定供样单位

试验组别	供样单位	负责人
引扬黄灌区玉米品种中晚熟组生产试验	宁夏钧凯种业有限公司	慕占林
宁南部山区玉米品种早熟组生产试验	固原市农技推广中心	王峰
宁南部山区玉米品种晚熟组生产试验	固原市农技推广中心	王峰

表 10 2020 年宁夏玉米区域试验承试单位

试验组别	承试单位
引（扬）黄灌区玉米品比试验中晚熟组	中卫市种子公司
	宁夏原种场（贺兰）
	灵武根来福种业有限公司
引（扬）黄灌区玉米试验中晚熟组 （A、B、C、D、E、F组）	中卫市良繁场 Q（A、B、C组）、S
	同心县种子管理站 Q、S
	青铜峡种子管理站 Q S
	*宁夏钧凯种业有限公司（吴忠）Q、S
	宁夏红禾种业有限公司（永宁）Q（A、B、C组）、S
	宁夏润丰种业有限公司（红寺堡）Q S
	海原县种子管理站 Q、S
	盐池县种子管理站 Q、S
	宁夏西夏种业有限公司（贺兰）Q（A、B、C组）、S
	平罗县良种繁殖场 Q、S
	中卫市种子公司 Q（D、E、F组）
	宁夏原种场（贺兰）Q（D、E、F组）
灵武根来福种业有限公司 Q（D、E、F组）	
宁南山区玉米品比试验晚熟组	固原市农技推广服务中心
宁南山区玉米品种试验晚熟组 （A、B组）	彭阳县种子管理站 Q、S
	西吉县种子管理站 Q、S
	*固原市农技推广中心 Q、S
	隆德县农技推广服务中心 Q、S
	同心县种子管理站 Q、S
	盐池县种子管理站 Q、S
宁南山区玉米品种试验早熟组 （A、B组）	西吉县种子管理站 Q、S
	*固原市农技推广服务中心 Q、S
	隆德县农技推广服务中心 Q、S
	泾源县农技推广服务中心 Q、S
	海原县种子管理站 Q、S

注：Q 为区域试验，S 为生产试验，*为品质检测供样单位。

附件 2

2020 年宁夏青贮玉米品种区域试验 实施方案

一、试验目的

为加快宁夏青贮玉米新品种选育和推广，促进种植业结构调整，带动玉米产业的发展，特制定本方案。

二、试验组别、试验点及参试品种

1、试验组别：设灌区青贮玉米组和山区青贮玉米组；

2、试验点：灌区区域试验和生产试验的试验点均为 7 个；山区区域试验和生产试验的试验点均为 5 个；

3、参试品种：灌区区域试验分为 A 组和 B 组，每组参试品种 15 个（含对照），生产试验参试品种 2 个（含对照）；山区区域试验参试品种 10 个（含对照），生产试验参试品种 3 个（含对照）；灌区和山区区域试验、生产试验对照均为正大 12 号。

三、试验方案及要求

（一）试验设计

1、**区域试验**：随机区组设计，3 次重复，小区面积 16 平方米，4 行区，实收中间 2 行，亩密度 5000 株，试验周围应设不少于 2 行的保护行。青贮玉米籽粒灌浆至乳线 1/2 时分别进行收获测产，记载青贮收获日期。**生育期**参照普通玉米审定标准。

2、**生产试验**：不设重复，间比法排列，可采用等行距或

宽窄行种植，密度同区试，种植行数不少于 8 行，面积 ≥ 300 平方米，全区收获计产，试验四周设置不少于 3 行的保护区。青贮玉米籽粒灌浆至乳线 1/2 时分别进行收获测产，记载青贮收获日期，山区组试验在早霜来临前一周收获，最晚不超过 9 月 20 日，生育期参照普通玉米审定标准，山区组试验采用全膜双垄沟播种植。

（二）供种时间、供种量及要求

1、供种时间：区域试验、生产试验品种均实名参试，请申请参试单位于 3 月 25 日前将种子邮寄或送到宁夏种子工作站，试验用种分配完毕后通知各试验承试单位领取试验用种。

2、供种量：灌区区域试验每个品种供种 5.6 公斤，按 0.8 公斤/点分装 7 份，生产试验每个品种供种 16.5 公斤，按 2 公斤分装 7 份；山区区域试验每个品种供种 4 公斤，按 0.8 公斤/点分装 5 份，生产试验每个品种供种 12.5 公斤，按 2 公斤/点分装 5 份；生产试验每个品种剩余 2.5 公斤再分成 4 份进行包装，DNA 检测 200 克，转基因 1000 克，标准样品 300 克，抗病性鉴定 1000 克。

3、供种要求：参试品种不得进行药剂处理和包衣，种子芽率必须达到国家标准 85%以上；每份种子包装袋外清晰标注品种名称和参试组别等，包装袋内放置不少于 2 个防水品种名称标签，生产试验做检测的种子包装袋外还需标注种子量及检测项目名称。

（三）田间管理

试验要有代表性，播种以当地适宜播期为准。施肥水平与当地生产水平相当，田间管理应略高于当地生产水平，每项田间管理技术措施要在同一天内完成，如遇特殊天气，同一重复必须在同一天内完成。同类型品种的有关测定也应在同一天进行，承试单位不得随意增减品种。

（四）品质检测

生产试验品种统一安排 DNA、转基因、抗病及品质（籽粒、全株）检测。籽粒品质检测取样单位从生产试验田套袋 15 穗（含对照品种），脱粒充分混匀后取 1.5 公斤的籽粒于 10 月 31 日前，寄到中国农科院农业部谷物品质监督检验测试中心，地址：北京市海淀区中关村南大街 12 号，李为喜，010-82108740，100081，Caasyang@163.com。全株品质检测取样单位从生产试验田称完鲜重的植株中随机选取生长正常的 10 株，全株粉碎，混合均匀后按要求取样 1000 克，杀青烘干后计算含水量和干物质含量。然后寄到北京市农学院植物科技学院，地址：北京市昌平区回龙观镇北农路 7 号，南张杰，13718139869，主要检测全株粗蛋白含量、全株淀粉含量、全株中性洗涤纤维含量、全株酸性洗涤纤维含量等。

（四）取样单位

灌区青贮玉米生产试验品质检测由宁夏吴忠钧凯种业有限公司负责田间取样、邮寄样品；山区青贮玉米生产试验品质检测由宁夏固原市农业技术推广服务中心负责田间取样、邮寄样品。

四、其他事项

(一)承试单位于11月10日前将纸质试验年终报告加盖单位公章寄到宁夏种子工作站品管科,同时将电子版发宁夏种子工作站品管科和试验汇总人邮箱。

(二)因灾申请报废的试验,请于灾害发生后3天内电告,15天内函告区种子工作站品种管理科;田间病害达到高感时,承试人员要采集第一现场图文、视频等资料,并及时上报宁夏种子工作站,种子工作站组织相关专家第一时间开展现场鉴定;产量出现异常(增减幅度大于15%以上)时,各试点应在总结报告中说明原因。

宁夏种子工作站

联系人:沈静 罗海敏

电 话: 0951-6717835 13909504722 18995036909

邮 箱: nxpgk@163.com

地 址: 宁夏银川市兴庆区上海东路596号

邮 编: 750004

灌区试验汇总人: 杨国虎

手 机: 13709505229

邮 箱: ncorngh@163.com

山区试验汇总人: 王峰

手 机: 13995142586

邮 箱: nxgywf666@163.com

表 1-1 2020 年宁夏灌区青贮玉米品种区域试验 A 组参试品种及申报单位

序号	品种名称	参试年限	申报单位
1	桂青贮 8 号	2	宁夏丰禾种苗有限公司
2	金亿 418	2	四川金百圣农业有限公司
3	康农玉 1822	1	宁夏康农种业有限公司
4	正大 999	1	襄阳正大农业开发有限公司
5	LQZ501	1	山东省农业科学院玉米研究所
6	金硕 218	1	宁夏金硕种业有限公司
7	京九青贮 16	1	河南省大京九种业有限公司
8	宁禾 790	1	宁夏农林科学院农作物研究所
9	屯玉 1681	1	宁夏早田种业有限公司
10	正大 648	1	襄阳正大农业开发有限公司
11	华玉 11	1	国垠天府农业科技股份有限公司
12	云廷 12	1	宁夏甜菜糖业研究所
13	红禾青贮 1178	1	宁夏红禾种子有限公司
14	桂青贮 902	1	广西壮族自治区农业科学院玉米研究所
15	正大 12 号		对照，种子工作站提供

表 1-2 2020 年宁夏灌区青贮玉米品种区域试验 B 组参试品种及申报单位

序号	品种名称	参试年限	申报单位
1	红禾青贮 1188	2	宁夏红禾种子有限公司
2	京科青贮 932	1	北京中农三禾农业科技有限公司 宁夏西夏种业有限公司
3	YW2057	1	杨凌五谷种业科技有限公司
4	SW2076	1	甘肃五谷种业股份有限公司
5	纪元 8 号	1	宁夏农垦贺兰山种业有限公司
6	JK969	1	宁夏钧凯种业有限公司
7	科优 886	1	宁夏科优农作物研究所
8	昊玉青贮 1212	1	宁夏昊玉良种科研繁育加工有限公司
9	屯玉 7931	1	北京屯玉种业有限公司
10	富贵 168	1	宁夏富疆种业有限公司

11	农耕 999	1	宁夏塞上九丰种业有限公司
12	桂青贮 1618	1	宁夏五良种业有限公司
13	康农玉 1811	1	宁夏康农种业有限公司
14	正大 12 号		对照，种子工作站提供

表 2 2020 年宁夏灌区青贮玉米品种生产试验参试品种及申报单位

序号	品种名称	申报单位	
1	昊玉 501	宁夏昊玉种业有限公司	
2	中玉 335	成都中玉叁叁伍农业开发有限公司	
3	正大 12 号	对照，宁夏种子工作站提供	

表 3 2020 年宁夏山区青贮玉米品种区域试验参试品种及申报单位

序号	品种名称	试验年限	申报单位
1	绿青一号	2	宁夏绿博种子有限公司
2	银玉 6118	2	宁夏农林科学院农作物研究所
3	宁垦 30	2	宁夏甜菜糖业研究所
4	宁康青 846	2	宁夏康农种业有限公司
5	贺丰 10 号	1	宁夏贺丰种业有限公司
6	天赐 19	1	武威甘鑫物种有限公司
7	富强 68	1	宁夏富疆种业有限公司
8	北农青贮 3651	1	北京金色丰度种业科技有限公司
9	桂青贮 5 号	1	宁夏五良种业有限公司
10	种星青贮 808	1	内蒙古种星种业有限公司
11	正大 12 号		对照，宁夏种子工作站提供

表 4 2020 年宁夏山区青贮玉米品种生产试验参试品种及申报单位

序号	品种名称	申报单位	
1	昊玉 306	宁夏昊玉良种繁育科研加工有限公司	
2	京科青贮 932	北京中农三禾农业科技有限公司	
3	正大 12 号	对照，宁夏种子工作站提供	

表 5 2020 年宁夏青贮玉米品种试验承试单位

组别	承试单位
灌区	宁夏农垦局良繁中心（连湖）Q、S
	平罗良种繁殖场 Q、S
	宁夏原种场 Q、S
	*宁夏钧凯种业有限公司（吴忠）Q、S
	中宁县种子公司 Q、S
	同心县种子管理站 Q、S
	宁夏润丰种业公司 Q、S
山区	*固原市农技推广服务中心 Q、S
	西吉县种子管理站 Q、S
	隆德县农技推广服务中心 Q、S
	泾源县农技推广服务中心 Q、S
	彭阳县种子管理站 Q、S

注：*为籽粒、全株品质检测供样单位。