

宁夏回族自治区种子工作站

宁种站函〔2020〕16号

关于印发2020年宁夏南部山区优质高产青贮玉米品种扩区试验实施方案的通知

各有关单位：

为支持推进优化产业结构，大力发展高效种养业，根据自治区农业农村厅《关于商讨适宜南部山区种植的青贮玉米品种专题会会议纪要》精神，现印发《2020年宁夏南部山区优质高产青贮玉米品种扩区试验实施方案》，请按要求落实好试验的各项工作，确保试验的顺利开展。

《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：2020年宁夏南部山区优质高产青贮玉米品种扩区试验实施方案



附件

2020 年宁夏南部山区优质高产青贮玉米品种扩区试验实施方案

一、试验目的

在我区已通过审定或引种备案的品种中筛选出一批适宜宁南山区种植的青贮、粮饲兼用品种，通过扩区试验进行推广，解决宁夏南部山区青贮玉米品种少，青贮质量差等问题，特制定本方案。

二、试验地点及承试单位

试验点 5 个：固原市原州区中河乡（固原市农业技术推广服务中心）、西吉县马莲乡（西吉县种子管理站）、彭阳县城阳乡（彭阳县种子管理站）、泾源县泾河源镇（泾源县农业技术推广服务中心）、海原县（海原县种子管理站）。

三、试验设计及供种要求

（一）试验设计

试验采用间比法排列，不设重复，小区面积 120 平方米，20 行区，等行距或宽窄行种植，全区收获，亩密度 5000 株，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，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，试验采用全膜双垄沟播种植。

（二）申报品种及供种要求

1、申报品种：申报参试品种必须是通过国家（适种区域含宁夏）、宁夏审定或宁夏引种备案，适宜宁南山区种植的优质高产青贮或粮饲兼用型品种；生育期不能晚于正大12号3天；

2、供种数量：每个参试品种供种5公斤，按1公斤/点分装5份，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，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；

3、供种时间：请申请参试单位于3月29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。

四、品质检测

参试品种是普通玉米的统一安排全株品质检测，取样单位从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，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。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。

五、其他事项

1、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。

2、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。

3、宁夏种子工作站在9月中旬组织品种审定委员会玉米专业组委员进行现场考评，对田间表现差的品种直接淘汰，表现好的品种结合试验数据、抗病性鉴定、品质检测结果等推荐认定。

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

试验汇总人：王峰

手 机：13995142586

邮 箱：nxgywf666@163.com

表 1-1 2020 年宁夏南部山区青贮玉米扩区试验 A 组参试品种及申报单位

序号	品种类型	品种名称	申报单位	备注
1	青贮	SN211	辽宁东亚种业有限公司	宁审
2	青贮	宁单 31 号	宁夏贺兰山种业有限公司	宁审
3	青贮	宁单 36 号	宁夏钧凯种业有限公司	宁审
4	青贮	大京九 23	河南省大京九种业有限公司	引种
5	青贮	华亦 1204	钱自更	引种
6	青贮	强盛青贮 30	山西强盛种业有限公司	国审
7	青贮	宁单 46 号	宁夏润丰种业有限公司	宁审
8	青贮	金刚青贮 50	辽阳金刚种业有限公司	国审
9	青贮	宁单 34 号	宁夏昊玉种业有限公司	宁审
10	青贮	文玉 3 号	宁夏西贝农林牧生态科技有限公司	引种
11		正大 12 号	对照	

表 1-2 2020 年宁夏南部山区青贮玉米扩区试验 B 组参试品种及申报单位

序号	品种类型	品种名称	申报单位	备注
1	普通	德单 1104	宁夏塞上九丰种业有限公司	引种
2	普通	正大 12 号	襄阳正大农业开发有限公司 宁夏种子有限公司	宁审
3	普通	宁单 40 号	吉林省宏兴种业有限公司	宁审
4	普通	科河 699	宁夏科河种业有限公司 内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司	引种
5	普通	种星 618	内蒙古种星种业有限公司	引种
6	普通	宁单 42 号	宁夏绿博种子公司	宁审
7	普通	红禾 19	宁夏红禾种子有限公司	宁审
8	普通	先玉 1225	铁岭先锋种子研究有限公司北京分公司	宁审
9	普通	宁单 41 号	宁夏科泰种业有限公司	宁审
10	普通	种星 619	内蒙古种星种业有限公司	引种
11	普通	T808	内蒙古蒙新农种业有限责任公司	引种
12	普通	宁单 18 号	宁夏贺丰种业有限公司	宁审
13	普通	张玉 1355	银川农兴达种子有限公司	宁审
14	普通	屯玉 168	北京屯玉种业有限责任公司	宁审
15		正大 12 号	对照	