**2022年度内蒙古自治区晚熟组**

**青贮玉米品种一年区域试验情况通报**

**1 试验目的**

客观、科学、公正地评价参试青贮玉米品种的丰产性、生育期、综合抗性及遗传稳产性、适应性等性状，加快我区青贮玉米品种试验、审定、示范、推广步伐。

**2 试验品种**

参加试验品种32个，对照品种为大京九26 ，参试品种见表1。

**表1 参试品种**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **品种名称** | **选育单位** |
| 1 | 丰贮6号 | 甘肃五谷种业股份有限公司 |
| 2 | 大康229 | 北京中农大康科技开发有限公司 |
| 3 | 葫玉737 | 庄河市新玉种业有限公司 |
| 4 | 京科582 | 北京市农林科学院玉米研究所 |
| 5 | 惠德1 | 河北惠德丰农业科技有限公司 |
| 6 | 雨禾5 | 葫芦岛市种业有限责任公司 |
| 7 | 奥邦37 | 铁岭市奥邦农业科技发展有限公司 |
| 8 | 田丰1281 | 张家口市田丰种业有限责任公司 |
| 9 | 金银2751 | 大连乾坤种业有限公司 |
| 10 | 北金玉901 | 北京北农金秋种业有限公司 |
| 11 | 沁单169 | 咯喇沁旗三泰种业有限公司 |
| 12 | 西蒙青贮717 | 内蒙古西蒙种业有限公司 |
| 13 | 宇科101 | 赤峰宇科农作物研究所 |
| 14 | 通科青贮8号 | 通辽市农牧科学研究所 |
| 15 | JN7226 | 中林集团张掖金象种业有限公司 |
| 16 | 坤兴S919 | 通辽市坤星农业发展有限公司 |
| 17 | 人禾S918 | 通辽市人禾农业发展有限公司 |
| 18 | 利禾2262 | 内蒙古利禾农业科技发展有限公司 |
| 19 | CN2263 | 内蒙古辰诺农业科技有限公司 |
| 20 | 现代042 | 河南省现代种业有限公司 |
| 21 | 内青18 | 内蒙古自治区农牧业科学院玉米研究所 |
| 22 | 新中玉801 | 通辽市信原农资有限公司 |
| 23 | 烁秋199 | 内蒙古烁秋农牧业有限公司 |
| 24 | 正红212 | 四川正红生物技术有限责任公司 |
| 25 | 海科玉13 | 内蒙古兴丰种业有限公司 |
| 26 | 海科玉20 | 内蒙古兴丰种业有限公司 |
| 27 | 现代青贮12号 | 内蒙古兴丰种业有限公司 |
| 28 | 鑫贮778 | 巴林左旗鑫达种业有限公司 |
| 29 | 北玉717 | 沈阳北玉种子科技有限公司 |
| 30 | 赤科玉107 | 内蒙古蒙龙种业科技有限公司 |
| 31 | 西蒙787 | 内蒙古西蒙种业有限公司 |
| 32 | 胜丰青饲808 | 鄂尔多斯市胜丰种业有限公司 |
| **对照** | **大京九26** | 河南省大京九种业有限公司 |

**3 试验设计**

采用间比法排列品种，不设重复，小区面积20m2，5行区。试验区四周设保护行, 保护行种植玉米，不少于4行，主步道宽1.5～2.0m。

**4试验执行情况**

各试验点均按试验方案认真执行，执行情况见表2。

**5 气候情况**

**5.1通辽市1**（内蒙古中农种子科技有限公司）

本年度雨水较多，多集中在7-9月份，温度较去年低，9月20号初霜，较去年初霜期早。7月中旬出现阵风，极个别品种出现倒伏现象。病虫害较往年轻，田间无明显病虫害。5-9月份月降雨量较历年明显增多。

**5.2通辽2（**通辽市农牧科学研究所 **）**

6-7月份月降雨量较历年明显增多。5-8月份平均气温均比历年低。5-7月份日照较历年低。

苗期低温多雨，拔节期到大喇叭口期降水多，日照时数、日平均气温将往年低，个别品种成熟期较往年偏晚，9月20日初霜，全生育期无风雹灾害。

**5.3赤峰市1**（北京德农种业有限公司赤峰分公司）

播种后至出苗气温较低，6月-7月中旬降雨频繁，雨量较大。丝黑穗病、以及早熟品种大斑病发生较严重。7月下旬至收获，气候较干旱。8月下旬至9月末气温较常年高。

**5.4赤峰市2**（内蒙古禾为贵种业有限公司）

今年气候低温多雨，自5月1日至9月30日，≥10℃活动积温2903.3℃，较去年低28.7℃，降雨量355.0mm，比去年同期低68.1mm，6月份低温多雨，7-8月份干旱少雨，9月19日霜冻，所有参试品种生育期较正常年份延长，9月20日收获。

**5.5呼和浩特市**（内蒙古自治区农牧业科学院）

本年度玉米生长季降雨量偏少、干旱较重，积温偏低。播种后及苗期气温偏低，6月份以后气温正常；5-8月上旬干旱少雨，8月中下旬降雨增多；9月23日霜冻，早于常年。全生育期无风雹灾害。

**5.6鄂尔多斯市**（鄂尔多斯市农牧科学研究院）

玉米生长期内气温5月较往年偏低，6月出现极端高温天气（38℃）。降雨量较往年少，玉米生育期间无特殊自然灾害。初霜期9月23日。

**5.7巴彦淖尔市**（内蒙古西蒙种业有限公司）

4-9月份月降雨量较历年明显减少。温度与往年相比较高。日照不足天数多达30天。

**5.8阿拉善盟**（阿拉善盟农牧业技术推广中心）

**该试点收获时间为9月27日，品种间含水量27.33%-45.09%，已经错过了青贮玉米最佳收获期（含水量65%左右），该试点数据报废。**

**表2 试验执行情况汇总**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **汇总顺序** | **通辽市1** | **通辽市2** | **赤峰1** | **赤峰2** | **呼和浩特市** | **鄂尔多斯市** | **巴彦淖尔市** |
| **承试单位** | **内蒙古中农种子科技有限公司** | **通辽市农牧科学**  **研究所** | **北京德农种业有限**  **公司赤峰分公司** | **内蒙古禾为贵种业有限公司** | **内蒙古自治区农牧业科学院** | **鄂尔多斯市农牧业科学研究所** | **内蒙古西蒙种业有限公司** |
| **地点** | 通辽市科尔沁区木里图镇西海力斯台村 | 科尔沁区钱家店镇市农牧所试验区 | 赤峰市松山区 | 赤峰市敖汉旗 | 呼和浩特市玉泉区  小黑河镇 | 鄂尔多斯达拉特旗 | 杭锦后旗二道桥镇 |
| **负责人** | 董金生 | 包额尔敦嘎 | 张淑霞 | 王国伟 | 赵瑞霞 | 常国有 | 陶 昕 |
| **前茬作物** | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 |
| **土质** | 黏土 | 壤土 | 壤土 | 壤土 | 壤土 | 壤土 | 沙壤土 |
| **密度（株/亩）** | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| **小区面积（m2）** | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| **小区行数** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **小区行长（m）** | 6.75 | 7 | 6.67 | 7.27 | 8 | 8 | 6.7 |
| **基肥种类** | / | / | / | 复合肥 | / | 磷酸二铵 | 磷酸二铵 |
| **基肥用量（公斤/亩）** | / | / | / | 50 | / | 30 | 40 |
| **播种期（月/日）** | 5/14 | 5/17 | 5/4 | 5/8 | 5/4 | 5/4 | 5/2 |
| **播种方法** | 人工点播 | 人工点播 | 人工点播 | 人工点播 | 人工点播 | 人工点播 | 人工点播 |
| **种肥种类** | 复合肥 | 磷酸二铵 | 磷酸二铵、氯化钾 | 磷酸二铵 | 磷酸二铵 | / | 硫酸钾 |
| **种肥量（公斤/亩）** | 30 | 17.5 | 20、5 | 10 | 17.5 | / | 6 |
| **定苗期（月/日）** | 6/9 | 6/6 | 6/20 | 6/5 | 6/7 | 5/31 | 5/22 |
| **追肥时间（月/日）** | 7/6 | 6/27 | 6/24、7/20 | / | 6/19 | 6/15、7/18 |  |
| **追肥种类** | 氮钾掺混肥 | 尿素 | 尿素、猪粪水 | / | 尿素 | 尿素 | 尿素 |
| **追肥量（公斤/亩）** | 30 | 35 | 40、1000kg/亩 | / | 15 | 25 | 50 |
| **灌水时间（月/日）** | 5/13、7/6、8/11 | 5/17、8/29 | 7/13、8/7、8/27、9/12 | 7/5、7/20、8/10 | 5/6、6/10、7/14、8/7 | 6/15、7/18 | 5/24、6/15、7/13、8/4、8/4 |
| **收获时间(月/日）** | 9/20 | 9/25 | 9/19 | 9/21 | 9/21 | 9/21 | 9/22 |

**6试验结果与分析**

**6.1生育期**

对照大京九26收获时籽粒乳线26.5%，新中玉 801、宇科 101、京科 582、葫玉 737收获时籽粒乳线27.6% 、26.8%、25.5%、25.5%，生育期与对照大京九26相当；现代 042、赤科玉107、奥邦 37、金银 2751、北玉 717、烁秋 199、胜丰青饲 808、雨禾5号收获时籽粒乳线分别为 24.9%、23.5%、21.1%、20.2%、20.0%、18.0%、16.8%、14.6%，生育期比对照大京九26晚；其余品种收获时籽粒乳线均＞29.0%，生育期比对照对照大京九26早。

参试品种出苗至收获124天（见表3）。

**6.2 产量水平**

对照大京九26生物干重1655.3公斤/亩,排第18位。北玉 717、人禾 S918、海科玉 20、内青 18、胜丰青饲 808、利禾 2262、沁单 169、丰贮 6 号、宇科 101、烁秋 199、CN2263、海科玉 13分别比对照大京九26增产11.8%、10.5%、8.6%、6.4%、5.7%、5.7%、5.3%、5.0%、4.8%、4.0%、2.4%、2.3%，其余20个品种增产幅度≤2.0%（见表3）。

对照大京九26生物鲜重（30%标准干物质含量）5508.4公斤/亩,排第17位。北玉 717、人禾 S918、海科玉 20、胜丰青饲 808、内青 18、利禾 2262、沁单 169、丰贮 6 号、宇科 101、烁秋 199、CN2263、北金玉 901、西蒙 787、现代青贮 12 号、分别比对照大京九26增产11.6%、10.9%、8.7%、7.3%、7.2%、5.8%、5.6%、5.6%、4.8%、4.0%、3%、2.5%、2.0%，2.0%，其余品种增产幅度≤2.0%（见表3）。

**6.3稳产性**

参试品种生物干重比对照大京九26增产2.0%以上，增产试点比例≥60%的品种共12个，分别为北玉 717、人禾 S918、海科玉 20、内青 18、胜丰青饲 808、利禾 2262、沁单 169、丰贮 6 号、宇科 101、烁秋 199、CN2263、海科玉 13，增产试点比例为71-100%（见表3）。

**6.4抗倒性**

参试品种抗倒性较好，无超标倒伏、倒折品种（见表3）。

**6.5抗性**

参试品种的田间综合抗性较好（见表3）。

**6.6主要性状**

参试品种株高252.6-386.8cm，穗位112.3-229.6cm；参试品种收获时单株平均绿叶片数为10-16片（见表3）。

**7 品种评述**

**7.1 北玉 717**

平均生物干重1850.0公斤/亩，比对照大京九26增产11.8%，7个试点6增1减，居第1位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）6149.2公斤/亩，比对照大京九26增产11.6%，居第1位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高346.0cm，穗位166.7cm；收获时平均绿叶片数14.0；收获时籽粒乳线20.0%；倒伏率0，倒折率0，空秆率0.8%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.5%，丝黑穗病0，玉米螟0。

**7.2人禾 S918**

平均生物干重1828.5公斤/亩，比对照大京九26增产10.5%，7个试点全部增产，居第2位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）6110.1公斤/亩，比对照大京九26增产10.9%，居第2位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高347.7cm，穗位158.6cm；收获时平均绿叶片数12.7；收获时籽粒乳线31.4%；倒伏率0.3%，倒折率0，空秆率0.3%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0.1%，玉米螟0。

**7.3海科玉 20**

平均生物干重1797.1公斤/亩，比对照大京九26增产8.6%，7个试点6增1减，居第3位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5988.3公斤/亩，比对照大京九26增产8.7%，居第3位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高342.2cm，穗位113.6cm；收获时平均绿叶片数11.9；收获时籽粒乳线31.7%；倒伏率0，倒折率0，空秆率0.6%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0.2%，玉米螟0。

**7.4内青 18**

平均生物干重1761.8公斤/亩，比对照大京九26增产6.4%，7个试点6增1减，居第4位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5902.6公斤/亩，比对照大京九26增产7.2%，居第5位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高361.3cm，穗位184.4cm；收获时平均绿叶片数12.9；收获时籽粒乳线31.0%；倒伏率0.2%，倒折率0.3%，空秆率0.6%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0.2%，玉米螟0。

**7.5胜丰青饲 808**

平均生物干重1749.6公斤/亩，比对照大京九26增产5.7%，7个试点6增1减，居第5位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5912.7公斤/亩，比对照大京九26增产7.3%，居第4位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高386.8cm，穗位229.6cm；收获时平均绿叶片数16.0；收获时籽粒乳线16.8%；倒伏率0，倒折率6.1%，空秆率2.5%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0.2%，玉米螟0。

**7.6利禾 2262**

平均生物干重1749.3公斤/亩，比对照大京九26增产5.7%，7个试点6增1减，居第6位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5828.2公斤/亩，比对照大京九26增产5.8%，居第6位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高347.8cm，穗位158.5cm；收获时平均绿叶片数12.9；收获时籽粒乳线30.9%；倒伏率0.2%，倒折率0，空秆率0.8%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.3%，丝黑穗病0，玉米螟0。

**7.7沁单 169**

平均生物干重1743.7公斤/亩，比对照大京九26增产5.3%，7个试点5增2减，居第7位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5817.4公斤/亩，比对照大京九26增产5.6%，居第7位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高352.9cm，穗位151.7cm；收获时平均绿叶片数13.2；收获时籽粒乳线33.2%；倒伏率0.2%，倒折率0，空秆率0.3%，双穗率0.4%；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0，玉米螟0。

**7.8丰贮 6 号**

平均生物干重1737.9公斤/亩，比对照大京九26增产5.0%，7个试点6增1减，居第8位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5816.3公斤/亩，比对照大京九26增产5.6%，居第8位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高321.6cm，穗位138.0cm；收获时平均绿叶片数11.6；收获时籽粒乳线41.4%；倒伏率0，倒折率0，空秆率0.4%，双穗率0.4%；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0.1%，玉米螟0。

**7.9宇科 101**

平均生物干重1734.9公斤/亩，比对照大京九26增产4.8%，7个试点5增2减，居第9位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5771.7公斤/亩，比对照大京九26增产4.8%，居第9位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高337.1cm，穗位165.5cm；收获时平均绿叶片数13.8；收获时籽粒乳线26.8%；倒伏率0.1%，倒折率0.1%，空秆率1.0%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.1%，丝黑穗病0.4%，玉米螟0。

**7.10烁秋 199**

平均生物干重1722.3公斤/亩，比对照大京九26增产4.0%，7个试点5增2减，居第10位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5728.9公斤/亩，比对照大京九26增产4.0%，居第10位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高366.8cm，穗位186.5cm；收获时平均绿叶片数13.6；收获时籽粒乳线18.0%；倒伏率0.4%，倒折率0.1%，空秆率0.4%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0，玉米螟0。

**7.11CN2263**

平均生物干重1695.4公斤/亩，比对照大京九26增产2.4%，7个试点5增2减，居第11位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5673.8公斤/亩，比对照大京九26增产3.0%，居第11位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高343.4cm，穗位127.3cm；收获时平均绿叶片数12.6；收获时籽粒乳线35.0%；倒伏率0.1%，倒折率0.1%，空秆率0.3%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0.2%，玉米螟0。

**7.12海科玉 13**

平均生物干重1693.3公斤/亩，比对照大京九26增产2.3%，7个试点6增1减，居第12位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5658.3公斤/亩，比对照大京九26增产2.7%，居第12位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高325.5cm，穗位155.9cm；收获时平均绿叶片数13.2；收获时籽粒乳线29.1%；倒伏率0，倒折率0，空秆率0.8%，双穗率0.2%；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0.1%，玉米螟0。

**7.13大京九26(CK)**

平均生物干重1655.3公斤/亩，居第18位。平均生物鲜重（30%标准干物质含量）5508.4公斤/亩，居第17位。出苗至收获124天；株型半紧凑，株高355.1cm，穗位170.7cm；收获时平均绿叶片数13.8；收获时籽粒乳线26.5%；倒伏率0.1%，倒折率0，空秆率0.7%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢叶斑病1级，矮叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0，丝黑穗病0.1%，玉米螟0。

**表3 主要农艺性状汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | **株型** | **株**  **高**  **（cm）** | **穗**  **位**  **（cm）** | **出苗至收获天数（天）** | **收获时籽粒乳线位置(%)** | **倒**  **伏**  **率**  **（%）** | **倒**  **折**  **率**  **（%）** | **空**  **秆**  **率**  **（%）** | **双**  **穗**  **率**  **（%）** | **收获时单株**  **平均绿叶片数** | **干重** | | | | **鲜重**  **(30%标准干物质含量)** | | | **大**  **斑**  **病**  **（级）** | **小**  **斑**  **病**  **（级）** | **弯孢菌**  **叶斑病**  **（级）** | **矮花叶病毒病（级）** | **粗缩病**  **（级）** | **茎腐病**  **（%）** | **丝黑穗病（%)** | **玉米螟**  **（%）** |
| **产量**  **（公斤/亩）** | **比对照**  **增减产**  **（%）** | **位**  **次** | **增产试点比例（%）** | **产量**  **（公斤/亩）** | **比对照**  **增减产**  **（%）** | **位**  **次** |
| 北玉 717 | 半紧凑 | 346.0 | 166.7 | 124 | 20.0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | 14.0 | 1850.0 | 11.8 | 1 | 86 | 6149.2 | 11.6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.5 | 0 | 0 |
| 人禾 S918 | 半紧凑 | 347.7 | 158.6 | 124 | 31.4 | 0.3 | 0 | 0.3 | 0 | 12.7 | 1828.5 | 10.5 | 2 | 100 | 6110.1 | 10.9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.1 | 0 |
| 海科玉 20 | 半紧凑 | 342.2 | 113.6 | 124 | 31.7 | 0 | 0 | 0.6 | 0 | 11.9 | 1797.1 | 8.6 | 3 | 86 | 5988.3 | 8.7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.2 | 0 |
| 内青 18 | 半紧凑 | 361.3 | 184.4 | 124 | 31.0 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0 | 12.9 | 1761.8 | 6.4 | 4 | 86 | 5902.6 | 7.2 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.2 | 0 |
| 胜丰青饲 808 | 半紧凑 | 386.8 | 229.6 | 124 | 16.8 | 0 | 6.1 | 2.5 | 0 | 16.0 | 1749.6 | 5.7 | 5 | 86 | 5912.7 | 7.3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.2 | 0 |
| 利禾 2262 | 半紧凑 | 347.8 | 158.5 | 124 | 30.9 | 0.2 | 0 | 0.8 | 0 | 12.9 | 1749.3 | 5.7 | 6 | 86 | 5828.2 | 5.8 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 |
| 沁单 169 | 半紧凑 | 352.9 | 151.7 | 124 | 33.2 | 0.2 | 0 | 0.3 | 0.4 | 13.2 | 1743.7 | 5.3 | 7 | 71 | 5817.4 | 5.6 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 丰贮 6 号 | 半紧凑 | 321.6 | 138.0 | 124 | 41.4 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 11.6 | 1737.9 | 5.0 | 8 | 86 | 5816.3 | 5.6 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.1 | 0 |
| 宇科 101 | 半紧凑 | 337.1 | 165.5 | 124 | 26.8 | 0.1 | 0.1 | 1.0 | 0 | 13.8 | 1734.9 | 4.8 | 9 | 71 | 5771.7 | 4.8 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.4 | 0 |
| 烁秋 199 | 半紧凑 | 366.8 | 186.5 | 124 | 18.0 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0 | 13.6 | 1722.3 | 4.0 | 10 | 71 | 5728.9 | 4.0 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CN2263 | 半紧凑 | 343.4 | 127.3 | 124 | 35.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0 | 12.6 | 1695.4 | 2.4 | 11 | 71 | 5673.8 | 3.0 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.2 | 0 |
| 海科玉 13 | 半紧凑 | 325.5 | 155.9 | 124 | 29.1 | 0 | 0 | 0.8 | 0.2 | 13.2 | 1693.3 | 2.3 | 12 | 86 | 5658.3 | 2.7 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.1 | 0 |
| 京科 582 | 半紧凑 | 335.7 | 152.8 | 124 | 25.5 | 0 | 0 | 0.9 | 0.7 | 12.7 | 1687.1 | 1.9 | 13 | 57 | 5601.6 | 1.7 | 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.1 | 0 |
| 西蒙 787 | 半紧凑 | 310.0 | 146.2 | 124 | 35.5 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 12.9 | 1685.0 | 1.8 | 14 | 71 | 5620.8 | 2.0 | 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 现代青贮 12 号 | 半紧凑 | 322.6 | 153.4 | 124 | 33.6 | 0.5 | 0 | 1.1 | 0 | 11.5 | 1674.3 | 1.1 | 15 | 86 | 5617.5 | 2.0 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 北金玉 901 | 半紧凑 | 348.4 | 165.3 | 124 | 32.3 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0 | 11.5 | 1669.4 | 0.9 | 16 | 57 | 5646.0 | 2.5 | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.2 | 0 |
| 坤兴 S919 | 半紧凑 | 330.4 | 152.5 | 124 | 35.6 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0 | 12.5 | 1656.2 | 0.1 | 17 | 71 | 5504.0 | -0.1 | 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **大京九26（ck）** | **半紧凑** | **355.1** | **170.7** | **124** | **26.5** | **0.1** | **0** | **0.7** | **0** | **13.8** | **1655.3** | **0.0** | **18** | **/** | **5508.4** | **0** | **17** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0** | **0.1** | **0** |
| 雨禾5号 | 半紧凑 | 347.3 | 157.4 | 124 | 14.6 | 0 | 0 | 0.6 | 0 | 14.3 | 1644.4 | -0.7 | 19 | 71 | 5491.6 | -0.3 | 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.4 | 0.1 | 0 |
| 惠德 1 | 半紧凑 | 301.6 | 129.5 | 124 | 30.9 | 0.1 | 0.3 | 1.1 | 0 | 11.3 | 1635.2 | -1.2 | 20 | 43 | 5426.1 | -1.5 | 24 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0 | 0 |
| JN7226 | 半紧凑 | 328.3 | 136.6 | 124 | 42.0 | 0 | 0.1 | 0.7 | 0.2 | 12.1 | 1634.0 | -1.3 | 21 | 71 | 5482.2 | -0.5 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.2 | 0 |
| 西蒙青贮 717 | 半紧凑 | 330.0 | 119.1 | 124 | 37.9 | 0.7 | 0 | 0.4 | 0.4 | 11.5 | 1632.5 | -1.4 | 22 | 71 | 5411.8 | -1.8 | 26 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0 |
| 鑫贮778 | 半紧凑 | 336.6 | 132.4 | 124 | 50.0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | 11.1 | 1628.2 | -1.6 | 23 | 71 | 5459.3 | -0.9 | 23 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 奥邦 37 | 半紧凑 | 337.3 | 161.6 | 124 | 21.1 | 0.1 | 0 | 0.8 | 0.5 | 13.7 | 1627.9 | -1.7 | 24 | 57 | 5416.2 | -1.7 | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0 | 0 |
| 现代 042 | 半紧凑 | 341.7 | 157.5 | 124 | 24.9 | 0.4 | 0 | 0.5 | 0.1 | 13.0 | 1625.9 | -1.8 | 25 | 71 | 5402.0 | -1.9 | 27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 大康 229 | 半紧凑 | 343.5 | 137.4 | 124 | 37.1 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | 12.7 | 1621.9 | -2.0 | 26 | 71 | 5456.8 | -0.9 | 22 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 新中玉 801 | 半紧凑 | 317.1 | 147.6 | 124 | 27.6 | 0 | 0.2 | 1.2 | 0 | 12.8 | 1619.9 | -2.1 | 27 | 57 | 5472.0 | -0.7 | 21 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.1 | 0 |
| 赤科玉107 | 半紧凑 | 337.5 | 168.0 | 124 | 23.5 | 0.1 | 0 | 0.7 | 0.1 | 12.7 | 1577.4 | -4.7 | 28 | 29 | 5311.3 | -3.6 | 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.1 | 0 |
| 金银 2751 | 半紧凑 | 333.8 | 151.7 | 124 | 20.2 | 0 | 0 | 0.3 | 0.2 | 14.2 | 1563.6 | -5.5 | 29 | 43 | 5215.5 | -5.3 | 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 通科青贮 8 号 | 半紧凑 | 315.8 | 133.2 | 124 | 43.5 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | 11.3 | 1542.0 | -6.8 | 30 | 29 | 5122.1 | -7.0 | 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0 | 0 |
| 正红 212 | 半紧凑 | 315.0 | 139.7 | 124 | 29.4 | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 0 | 11.8 | 1444.2 | -12.8 | 31 | 14 | 4789.6 | -13.0 | 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.4 | 0 |
| 田丰 1281 | 半紧凑 | 296.1 | 142.9 | 124 | 30.6 | 0.7 | 0 | 0.4 | 0 | 11.2 | 1402.5 | -15.3 | 32 | 29 | 4701.5 | -14.6 | 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 葫玉 737 | 半紧凑 | 252.6 | 112.3 | 124 | 25.5 | 0.24 | 0 | 1.3 | 0.3 | 10.1 | 1074.8 | -35.1 | 33 | 14 | 3632.8 | -34.0 | 33 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.6 | 0.5 | 0 |