**2020年内蒙古自治区**

**饲用玉米品种区域试验情况通报**

**（一年区域试验）**

**1 试验目的**

以客观、科学、公正地鉴定参试新品种的丰产性、生育期、综合抗性及遗传稳产性、适应性，筛选我区不同生态区适宜种植的饲用玉米品种，加快我区饲用玉米新品种的试验、示范、审定和推广步伐。

**2 参试品种**

参试验的品种共23个，对照品种为大京九26 （见表1）。

**表1 饲用玉米区域试验参试品种**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A组** | | | **B组** | | |  |
| **序号** | **品种名称** | **试验年限** | **备注** | **序号** | **品种名称** | **试验年限** | **备注** |
| 1 | 青玉805 | 1 |  | 1 | 内青4号 | 1 |  |
| 2 | 屯玉7931 | 1 |  | 2 | 烁秋197 | 1 |  |
| 3 | 兴业177 | 1 |  | 3 | 郑育5号 | 1 |  |
| 4 | 鸣和祥青贮6号 | 1 |  | 4 | 川单99 | 1 |  |
| 5 | 五谷738 | 1 |  | 5 | DC201 | 1 |  |
| 6 | 桂青贮901 | 1 |  | 6 | 沁单158 | 1 |  |
| 7 | 亿辰2010 | 1 |  | 7 | 先玉2059 | 1 |  |
| 8 | S青贮198 | 1 |  | 8 | 丹玉212 | 1 |  |
| 9 | 辰诺307 | 1 |  | 9 | 鑫达7788 | 1 |  |
| 10 | 利禾208 | 1 |  | 10 | 众德458 | 1 |  |
| 11 | 赤饲105 | 1 |  | 11 | 华玉11 | 1 |  |
| 12 | 蒙青贮8156 | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **大京九26** |  | **对照** |  | **大京九26** |  | **对照** |

**3 试验设计**

采用随机区组排列法（要保证品种排列的随机性），2次重复，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）

7/18玉米花期，8/27、9/3灌浆期出现局部大风，造成部分品种不同程度的倒折和倒伏，对照品种大京九26有30-40%植株倒折，因此报废。

**5.2通辽市2**（通辽市扎鲁特旗众德种业有限公司）

未按照试验方案开展试验，报废。

**5.3赤峰市1**（北京德农种业有限公司赤峰分公司）

播种前春汇地，土壤墒情较好，利于种子出苗。降雨次数较常年多，雨量较常年大，光照充足。

**5.4赤峰市2**（内蒙古禾为贵种业有限公司）

春季大风少雨，6-8/份严重干旱，自6/23至8/6连续44天无有效降雨，9/份上半/连续多雨寡照，全年积温较往年偏低，所有参试品种生育期较正常年份延长。

**5.5呼和浩特市**（内蒙古蒙新农种业有限责任公司）

5-7/上旬干旱少雨，7/中旬至8/中旬高温，8/中旬至9/上旬降雨100mm，9/上旬降雨150mm.无自然灾害。

**5.6鄂尔多斯市**（鄂尔多斯市农牧科学研究院）

玉米生长期内气温较往年偏低，降雨量偏多，照时数偏少，玉米生育期普遍延长，玉米生育期间无特殊自然灾害，参试品种能够正常成熟。初霜期10/3。

**5.7巴彦淖尔市**（内蒙古西蒙种业有限公司）

5下旬降雨53mm，7/中旬至8/中旬高温，8/下旬至9/上旬降雨58.4mm，9/上旬无降雨，无自然灾害。

**表2 试验执行情况汇总**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **汇总顺序** | **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** | **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** | **内蒙古蒙新农种业**  **有限公司** | **鄂尔多斯市种子**  **管理站** | **内蒙古西蒙**  **种业有限公司** |
| **地点** | 赤峰市松山区 | 赤峰市敖汉旗 | 呼和浩特市土默特左旗 | 鄂尔多斯达拉特旗 | 巴彦淖尔杭锦后旗 |
| **负责人** | 张淑霞 | 王国伟 | 孟玉兰 | 李昶 | 薛 刚 |
| **前茬作物** | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 |
| **土质** | 壤土 | 壤土 | 沙壤土 | 壤土 | 沙壤土 |
| **地力** | 中等 | 中等 | 中等 | 中等 | 中等 |
| **密度（株/亩）** | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| **小区面积（m2）** | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| **小区行数** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **小区行长（m）** | 6.67 | 6.7 | 7.27 | 8 | 6.67 |
| **基肥种类** | / | 复合肥 | 农家肥 | 磷酸二铵 | 农家肥 |
| **基肥用量（kg/亩）** | / | 50 | 2000 | 20 | 2000 |
| **播种期（//）** | 5/2 | 5/10 | 5/5 | 5/4 | 5/4 |
| **播种方法** | 人工点播 | 人工点播 | 人工点播 | 人工点播 | 人工点播 |
| **种肥种类** | 磷酸二铵、氯化钾 | 复合肥 | 磷酸二铵 | / | 磷酸二铵 |
| **种肥量（kg/亩）** | 14、5 | 10 | 40 | / | 40 |
| **定苗期(//)** | 6/13 | 6/3 | 5/25 | 5/22 | 5/27 |
| **追肥时间（//）** | 6/18 | / | 6/13 | 6/20 | 6/20 |
| **追肥种类** | 尿素 | / | 尿素 | 尿素 | 尿素 |
| **追肥量（kg/亩）** | 35 | / | 20 | 25 | 20 |
| **灌水时间（//）** | 7/9、7/27 | 6/28、7/20、7/30 | 6/13、7/3 | 6/21、7/16、8/6 | 6/20、7/16、8/5 |
| **收获时间(//)** | 9/23 | 9/25 | 9/24 | 9/209 | 9/18 |

**6试验结果与分析**

**6.1生育期**

**A组：**参试品种出苗至收获天数127天（见表3-1）。

**B组：**参试品种出苗至收获天数127天（见表3-2）。

**6.2产量水平**

**A组：**对照大京九26生物产量鲜重5204.7kg/亩，排第2位，干重1680.4kg/亩，排第2位。参试品种生物产量鲜重的变化幅度为3808.3-5310.9kg/亩，生物产量干重的变化幅度为1523.3-1710.8kg/亩。比对照大京九26生物产量鲜重增产的品种有赤饲105，增产2.0%；比对照大京九26生物产量干重增产的品种有赤饲105增产1.8%。

**B组：**对照大京九26生物产量鲜重5256.9kg/亩，排第6位，干重1674.4kg/亩，排第6位。参试品种生物产量鲜重的变化幅度为4019.3-5893.5kg/亩，生物产量干重的变化幅度为1324.8-1848.6kg/亩。比对照大京九26生物产量鲜重增产的品种有烁秋197、华玉11、郑育5号、内青4号、川单99，增产幅度为3.4-12.1%；比对照大京九26生物产量干重增产的品种有烁秋197、鑫达7788、众德458、内青4号、华玉11，增产幅度为0.9-10.4%。

**6.3稳产性**

**A组：**赤饲105生物产量鲜重5点4增，其他11个品种增产点次均未达到3个点。赤饲105生物产量鲜重5点4增，其他11个品种增产点次均未达到3个点(利禾208生物产量鲜重5点3增,比对照减产3.5%)。

**B组：**内青4号、华玉11生物产量鲜重5点全部增产，烁秋197、郑育5号、川单99生物产量鲜重5点4增，鑫达7788生物产量鲜重5点3增（比对照减产1.7%），其他5个品种增产点次均未达到3个。华玉11生物产量干重5点全部增产，内青4号、众德458、烁秋197、鑫达7788、生物产量干重5点4增，郑育5号生物产量干重5点3增，（比对照减产1.7%），其他5个品种增产点次均未达到3点。

**6.4综合抗性**

**6.4.1抗倒性**

参试品种抗倒性较好，无超标倒伏、倒折品种。

**6.4.2抗病性**

A组：参试品种的田间综合抗性较好。

B组：参试品种的田间综合抗性较好。

**6.5主要性状**

**A组：**参试品种平均株高307.4-352.8cm，穗位高119.8-167.2cm，收获时单株绿叶片数9-13（见表3-1）。

**B组：**参试品种平均株高305.0-380.2cm，穗位高107.2-172.8cm，收获时单株绿叶片数9-14（见表3-2）。

**6.6整齐度**

参试品种的株高、穗位、吐丝期、丝色、轴色等整齐度均较好。

**7 品种评述**

参试品种的特征特性、综合抗性、产量结果等详见表3-1、表3-2。

**7.1 A组**

**（1）赤饲105**

平均生物产量鲜重为5310.9kg/亩，比大京九26增产2.0%，5个试点表现为4增1减，居第1位。平均生物产量干重1710.8kg/亩，比大京九26增产1.8%，5个试点表现为4增1减，居第1位。出苗至收获127天，收获时籽粒乳线为25%；株型半紧凑，株高330.8cm，穗位160.6cm；收获时平均绿叶片数13片；倒伏率0、倒折率0，空秆率1.95%，双穗率0，各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢菌叶斑病1级，矮花叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.6%，丝黑穗病0.2%，心叶期玉米螟为害0。

**（2）大京九26(CK)**

平均生物产量鲜重为5204.7kg/亩，居第2位。平均生物产量干重1680.4kg/亩，居第2位。出苗至收获127天，收获时籽粒乳线为25%；株型半紧凑，株高352.8cm，穗位167.2cm；收获时平均绿叶片数13片；倒伏率1.2%、倒折率1.2%，空秆率1.8%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢菌叶斑病1级，矮花叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.2%，丝黑穗病0，心叶期玉米螟为害0。

**7.2 B组**

**（1）内青4号**

平均生物产量鲜重为5845.9kg/亩，比大京九26增产11.2%，5个试点全部增产，居第2位。平均生物产量干重1795.9kg/亩，比大京九26增产7.3%，5个试点表现为4增1减，居第2位。出苗至收获127天，收获时籽粒乳线为25%；株型半紧凑，株高333.6cm，穗位170.8cm；收获时平均绿叶片数12片；倒伏率0、倒折率0.4%，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，弯孢菌叶斑病1级，矮花叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.62%，丝黑穗病0，心叶期玉米螟为害0。

**（2）华玉11**

平均生物产量鲜重5779.3kg/亩，比大京九26增产9.9%，5个试点全部增产，居第4位。平均生物产量干重1848.6kg/亩，比大京九26增产10.4%，5个试点全部增产，居第1位。出苗至收获127天，收获时籽粒乳线为20%；株型半紧凑，株高367.6cm，穗位167.6cm；收获时平均绿叶片数14片；倒伏率0、倒折率0，空秆率6.0%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢菌叶斑病1级，矮花叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.2%，丝黑穗病0，心叶期玉米螟为害0。

**（3）烁秋197**

平均生物产量鲜重5434.7kg/亩，比大京九26增产3.4%，5个试点表现为4增1减，居第5位。平均生物产量干重1690.2kg/亩，比大京九26增产0.9%，5个试点表现为4增1减，居第4位。出苗至收获127天，收获时籽粒乳线为29%；株型半紧凑，株高324.0cm，穗位149.7cm；收获时平均绿叶片数12片；倒伏率0、倒折率4.0%，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，弯孢菌叶斑病1级，矮花叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.7%，丝黑穗病0，心叶期玉米螟为害0。

**（4）鑫达7788**

平均生物产量鲜重5167.7kg/亩，比大京九26减产1.7%，5个试点表现为3增2减，居第8位。平均生物产量干重1702.9kg/亩，比大京九26增产1.7%，5个试点表现为4增1减，居第4位。出苗至收获127天，收获时籽粒乳线为32%；株型半紧凑，株高339.4cm，穗位144.6cm；收获时平均绿叶片数11片；倒伏率0.6%、倒折率1.0%，空秆率4.3%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢菌叶斑病1级，矮花叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.2%，丝黑穗病0，心叶期玉米螟为害0。

**（5）郑育5号**

平均生物产量鲜重5799.6kg/亩，比大京九26增产10.3%，5个试点表现为4增1减，居第3位。出苗至收获127天，收获时籽粒乳线为17%；株型半紧凑，株高340.2cm，穗位163.0cm；收获时平均绿叶片数13片；倒伏率0、倒折率0.7%，空秆率1.1%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢菌叶斑病1级，矮花叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.3%，丝黑穗病0，心叶期玉米螟为害0。**建议:可以做为青饲玉米品种。**

**(6)川单99**

平均生物产量鲜重5893.5kg/亩，比大京九26增产12.1%，5个试点表现为4增1减，居第1位。出苗至收获127天，收获时籽粒乳线为14%；株型半紧凑，株高380.2cm，穗位172.8cm；收获时平均绿叶片数14片；倒伏率0、倒折率1.1%，空秆率14%，双穗率0；各试点田间平均表现，大斑病1级，小斑病1级，弯孢菌叶斑病1级，矮花叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.2%，丝黑穗病0，心叶期玉米螟为害0。**建议:可以做为青饲玉米品种。**

**(7)大京九26（CK）**

平均生物产量鲜重5256.9kg/亩，居第6位。平均生物产量干重1674.4kg/亩，居第6位。出苗至收获127天，收获时籽粒乳线为29%；株型半紧凑，株高346.2cm，穗位157.4cm；收获时平均绿叶片数13片；倒伏率0、倒折率1.6%，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，弯孢菌叶斑病1级，矮花叶病毒病1级，粗缩病1级，茎腐病0.8%，丝黑穗病0.1%，心叶期玉米螟为害0。

**表3-1 主要农艺性状汇总表（A组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | **鲜重** | | | | **干重** | | | | **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**  **（kg/亩）** | **比对照**  **增减产**  **（%）** | **位**  **次** | **增产点次** | **干重**  **（kg/亩）** | **比对照**  **增减产**  **（%）** | **位**  **次** | **增产点次** |
| 青玉805 | 半紧凑 | 324.0 | 151.6 | 127 | 30 | 0 | 1 | 0.8 | 0 | 12 | 4852.5 | -6.8 | 6 | 2 | 1580.0 | -6.0 | 11 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 0 | 0 |
| 屯玉7931 | 半紧凑 | 335.2 | 149.4 | 127 | 38 | 0 | 0.8 | 1.3 | 0 | 12 | 4619.3 | -11.2 | 8 | 1 | 1583.1 | -5.8 | 10 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.3 | 0.2 | 0 |
| 兴业177 | 半紧凑 | 352.0 | 150.0 | 127 | 32 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0 | 11 | 5070.2 | -2.6 | 3 | 1 | 1671.1 | -0.6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 |
| 鸣和祥青贮6号 | 半紧凑 | 319.6 | 147.8 | 127 | 31 | 0 | 2.4 | 1.9 | 0 | 11 | 4933.1 | -5.2 | 5 | 1 | 1669.5 | -0.6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.4 | 1 | 0 |
| 五谷738 | 半紧凑 | 319.6 | 126.2 | 127 | 48 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0 | 10 | 4607.3 | -11.5 | 9 | 0 | 1631.2 | -2.9 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.6 | 0 | 0 |
| 桂青贮901 | 半紧凑 | 318.2 | 146.6 | 127 | 30 | 0 | 1 | 1.7 | 0 | 13 | 4952.7 | -4.8 | 4 | 1 | 1625.6 | -3.3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.6 | 0 | 0 |
| 亿辰2010 | 半紧凑 | 307.4 | 151.0 | 127 | 35 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 11 | 4450.5 | -14.5 | 11 | 1 | 1613.3 | -4.0 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.6 | 0 | 0 |
| S青贮198 | 半紧凑 | 339.4 | 163.8 | 127 | 33 | 0 | 4 | 1.4 | 0 | 10 | 4389.7 | -15.7 | 12 | 0 | 1572.5 | -6.4 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.6 | 0 | 0 |
| 辰诺307 | 半紧凑 | 315.6 | 132.6 | 127 | 39 | 0.9 | 3.5 | 0.6 | 0 | 11 | 4678.3 | -10.1 | 7 | 2 | 1601.2 | -4.7 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 |
| 利禾208 | 半紧凑 | 316.8 | 119.8 | 127 | 46 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0 | 11 | 4553.3 | -12.5 | 10 | 2 | 1621.4 | -3.5 | 7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.8 | 0.4 | 0 |
| 赤饲105 | 半紧凑 | 330.8 | 160.6 | 127 | 25 | 0 | 0 | 1.9 | 0 | 13 | 5310.9 | 2.0 | 1 | 4 | 1710.8 | 1.8 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.6 | 0.2 | 0 |
| 蒙青贮8156 | 半紧凑 | 321.2 | 126.2 | 127 | 45 | 0 | 0.9 | 1 | 0 | 9 | 3808.3 | -26.8 | 13 | 0 | 1523.3 | -9.3 | 13 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2.5 | 0 | 0 |
| **大京九26（ck）** | **半紧凑** | **352.8** | **167.2** | **127** | **25** | **1.2** | **1.2** | **1.8** | **0** | **13** | **5204.7** | **0.0** | **2** | **/** | **1680.4** | **0.0** | **2** | **/** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0.2** | **0** | **0** |

**表3-2 主要农艺性状汇总表（B组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | **鲜重** | | | | **干重** | | | | **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**  **（kg/亩）** | **比对照**  **增减产**  **（%）** | **位**  **次** | **增产点次** | **干重**  **（kg/亩）** | **比对照**  **增减产**  **（%）** | **位**  **次** | **增产点次** |
| DC201 | 紧凑 | 305.0 | 131.0 | 127 | 24 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | 13 | 5187.8 | -1.3 | 7 | 2 | 1610.6 | -3.8 | 10 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 |
| 众德458 | 半紧凑 | 319.0 | 137.6 | 127 | 28 | 0 | 0.7 | 1.4 | 0 | 11 | 4594.1 | -12.6 | 9 | 1 | 1756.0 | 4.9 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.3 | 0 | 0 |
| 烁秋197 | 半紧凑 | 324.0 | 149.4 | 127 | 29 | 0 | 4 | 0.4 | 0 | 12 | 5434.7 | 3.4 | 5 | 4 | 1690.2 | 0.9 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.7 | 0 | 0 |
| 丹玉212 | 紧凑 | 327.4 | 117.8 | 127 | 53 | 0 | 0.3 | 0.9 | 0.2 | 10 | 4371.7 | -16.8 | 10 | 1 | 1581.8 | -5.5 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 鑫达7788 | 半紧凑 | 339.4 | 144.6 | 127 | 32 | 0.6 | 1 | 4.3 | 0 | 11 | 5167.7 | -1.7 | 8 | 3 | 1702.9 | 1.7 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 0 | 0 |
| 内青4号 | 半紧凑 | 333.6 | 170.8 | 127 | 25 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0 | 12 | 5845.9 | 11.2 | 2 | 5 | 1795.9 | 7.3 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.6 | 0 | 0 |
| 先玉2059 | 半紧凑 | 311.8 | 107.2 | 127 | 44 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 4353.8 | -17.2 | 11 | 0 | 1623.1 | -3.1 | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.3 | 0.1 | 0 |
| 郑育5号 | 半紧凑 | 340.2 | 163.0 | 127 | 17 | 0 | 0.7 | 1.1 | 0 | 13 | 5799.6 | 10.3 | 3 | 4 | 1646.0 | -1.7 | 7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 |
| 华玉11 | 半紧凑 | 367.6 | 167.6 | 127 | 20 | 0 | 0 | 6 | 0 | 14 | 5779.3 | 9.9 | 4 | 5 | 1848.6 | 10.4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 0 | 0 |
| 川单99 | 半紧凑 | 380.2 | 172.8 | 127 | 14 | 0 | 1.1 | 14 | 0 | 13 | 5893.5 | 12.1 | 1 | 4 | 1642.6 | -1.9 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 0 | 0 |
| 沁单158 | 半紧凑 | 310.0 | 120.0 | 127 | 47 | 0 | 1.8 | 1 | 0 | 9 | 4019.3 | -23.5 | 12 | 1 | 1324.8 | -20.9 | 12 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.9 | 0 | 0 |
| **大京九26（ck）** | **半紧凑** | **346.2** | **157.4** | **127** | **29** | **0** | **1.6** | **2.5** | **0** | **13** | **5256.9** | **0.0** | **6** | **/** | **1674.4** | **0.0** | **6** | **/** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0.8** | **0.1** | **0** |