**2024年内蒙古自治区**

**青贮玉米品种中晚熟组二年区域试验情况通报**

根据《中华人民共和国种子法》、《主要农作物品种审定办法》、《内蒙古自治区主要农作物品种审定标准（2022年修订）》的有关规定，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、遗传稳定性、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。

**1试验情况**

**1.1 参试品种**

本年度参加自治区中晚熟组青贮玉米品种二年区域试验的品种共20个，不含对照品种伊单76，参试品种名单见表1（详见试验方案）。

表1 2024年中晚熟组青贮玉米品种二年区域试验参试品种

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **参试品种名称** |
| **A组** | **B组** |
| 1 | 内单9618✱ | 大京九179 |
| 2 | 满世通503✱ | GK1513 |
| 3 | 丰贮5号 | 京科青贮6011 |
| 4 | 丰乐青贮二号 | 京科689 |
| 5 | 利禾2326 | 烁秋701 |
| 6 | 京科青贮518 | 中玉1165 |
| 7 | 吉饲20 | 中农大787 |
| 8 | GD2309 | 内农青贮301 |
| 9 | 奥玉隆5号 | 东陵1号 |
| 10 | 新农478 | 青玉88 |
| 11 | **伊单76（CK）** | **伊单76（CK）** |

**1.2 试验设计**

试验采用随机区组排列法，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。种植密度统一为 5000株/亩。

**2试验执行情况**

本年度中晚熟组青贮玉米品种一年区域试验共设8个试点，各试验点均按试验方案认真执行，执行情况见表2。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **承试单位** | **通辽市农牧科学研究所** | **内蒙古中农种子科技有限公司** | **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** | **包头市农牧科学研究所** | **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** | 通辽市科尔沁区钱家店镇 | 通辽市科尔沁区木里图镇西海力斯台村 | 赤峰市松山区夏家店乡水地村 | 赤峰市敖汉旗新惠镇 | 呼和浩特市玉泉区  | 包头市农牧科学技术研究所麻池基地 | 鄂尔多斯达拉特旗 | 巴彦淖尔市杭锦后旗二道桥镇  |
| **负责人** | 包额尔敦嘎 | 董金生 | 张淑霞 | 王国伟 | 赵瑞霞 | 李文霞 | 常国有 | 陶 昕 |
| **前茬作物** | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 | 玉米 |
| **土质** | 壤土 | 黏土 | 壤土 | 壤土 | 沙壤土 | 沙壤土 | 黏土 | 壤土 |
| **小区面积（㎡）** | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| **小区行数** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **小区行长（m）** | 7 | 6.7 | 6.67 | 7.3 | 8 | 8 | 8 | 6.67 |
| **基肥种类** | / |  | / | 复合肥 | / | / | 磷酸二铵 | 磷酸二铵 |
| **基肥量（公斤/亩）** | / |  | / | 40 | / | / | 35 | 40 |
| **播种期（月/日）** | 5/14 | 5/12 | 5/6 | 5/8 | 5/2 | 5/3 | 5/3 | 5/3 |
| **播种方法** | 人工点播 | 开沟直播 | 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** | 磷酸二铵 | 复合肥（45%） | 施缓释肥、磷酸二铵 | 磷酸二铵、硫酸钾 | 磷酸二铵、硫酸钾 | 磷酸二铵 | / | / |
| **种肥量（公斤/亩）** | 17.5 | 35 | 40、20 | 7.5、7.5 | 20、5 | 20 | / | / |
| **定苗期（月/日）** | 6/3 | 6/9 | 6/19 | 5/30 | 6/1 | 5/29 | 5/24 | 5/21 |
| **追肥时间（月/日）** | 6/28 | 7/6、8/2 | 6/26、7/16 | 7/8、7/30 | 6/9、7/19 | 6/9、7/10 | 6/10、7/10 | 6/17、7/14 |
| **追肥种类** | 尿素 | 氮钾追肥（38%） | 有机水溶肥、32%尿素硝胺溶液 | 尿素、尿素、尿素 | 尿素 | 尿素 | 尿素 | 尿素 |
| **追肥量（公斤/亩）** | 35 | 20、15 | // | 5、10、2.5 | 10、15 | 20、15 | 15、15 | 30、20 |
| **灌水时间（月/日）** | 5/18、6/28 | 5/12、7/6、8/9 | 5/9、6/25、7/10、7/20 | 5/8、6/25、7/7、8/3、8/30 | 6/22、7/19、8/28 | 6/10、6/25、7/8、7/19、7/27、8/15 | 6/10、7/10、7/22、8/17 | 5/25、6/17、7/14、8/3、8/26 |
| **收获时间(月/日）** | 9/19 | 9/22 | 9/13-19 | 9/28 | 9/20 | 9/14 | 9/20 | 9/17 |

表2 试验执行情况汇总

**3气候情况**

**通辽市农牧科学研究所：**生育期间（5月1日-10月15日）≥10℃活动积温3381.6℃，较常年高55.4℃。总降水量456.2mm，较常年多64.8mm。总日照时数1260.9时，较常年多22.0时。7、8月份降水天气较多且集中，玉米开花授粉受到影响，部分品种秃尖程度有所增加。8月24日受大风降水强对流天气影响，导致部分品种出现不同程度倒伏、倒折情况。田间植株叶斑病发病较往年轻。无霜期182天，初霜日10月8日，未对品种正常成熟造成影响。

**内蒙古中农种子科技有限公司：**本年5月-6月份苗期温度较往年低，7-8月份雨水偏多，温度偏低。整体生长受温度影响，成熟期延迟，但可正常成熟。田间穗腐病发病较重，大斑病、茎腐病较去年轻，其他病害、虫害轻。7月22日晚，8月24日晚大风，造成部分品种倒伏。

**北京德农种业有限公司赤峰分公司：**播种前降小雨，有点底墒；播后多风、大风，气候干旱，试验地采用浅埋滴灌方式进行灌溉，灌溉效果很好，有利于出苗，保苗率达95%以上；从播种至7月上旬无有效降雨，7月中旬至收获降雨频繁，雨量大；7月12日突降暴雨伴有大风，致部分品种倒伏，当时所有品种还没有出雌穗，过了几天大部分植株向上直起下部弯曲，对产量影响不大。

**内蒙古禾为贵种业有限公司：**自5月1日至10月1日，≥10℃活动积温3007.4℃，较去年同期低136.2℃，降雨量450.1mm，比去年同期高196.0mm，整个生育期雨水较多，后期气温偏低，田间无明显病虫害发生，10月2日初霜。

**内蒙古自治区农牧业科学院：**本年度5-8月降雨量偏低，但9月高于常年162.9mm。4月中下旬气温偏高并有雨，播期提前；5-7月气温高，玉米生长发育快；7月中下旬高温，花期提前，多数品种出现秃尖。9月多雨寡照对玉米灌浆有一定的影响，茎腐病发生普遍。全生育期无风雹灾害。

**包头市农牧科学研究所：**5-6有效降雨，7月无有效降雨，8月底至9月中旬降雨多，花期前积温高，发育快，有利于玉米生长。

**鄂尔多斯市农牧科学研究院：** 5月播种期间温度正常，进入7月中下旬花期后出现高温干旱，9月上中旬又出现连续阴雨。

**内蒙古西蒙种业有限公司：**生育期间（5-9月底）≥10℃活动积温3222℃，总降水量为104.7mm，9月30日初霜，未影响正常成熟。

**4试验结果与分析**

**4.1丰产性**

A组：对照伊单76平均生物产量（干重）1472.2kg/亩，排第8位。内单9618、满世通503、丰贮5号、GD2309、京科青贮518、丰乐青贮二号、吉饲20共7个品种生物干重产量较相邻对照平均增产2.0%以上（见表3）。

B组：对照伊单76平均生物产量（干重）1510.2kg/亩，排第9位。京科689、京科青贮6011、内农青贮301、大京九179、中农大787、GK1513、中玉1165共7个品种生物干重产量较相邻对照平均增产2.0%以上（见表3）。

**4.2稳产性**

A组：生物干重产量与相邻对照相比，增产点比例大于60%的品种有：内单9618、满世通503、丰贮5号、GD2309、京科青贮518、丰乐青贮二号、吉饲20共7个品种。

B组：生物干重产量与相邻对照相比，增产点比例大于60%的品种有：京科689、京科青贮6011、内农青贮301、大京九179、中农大787、GK1513、中玉1165、东陵1号、烁秋701、青玉88共10个品种。

**4.3生育期**

A组：对照伊单76收获时平均籽粒乳线1/2，奥玉隆5号收获时平均籽粒乳线5/7，内单9618、满世通503、丰贮5号、新农478、利禾2326共5个品种收获时平均籽粒乳线2/3，GD2309、丰乐青贮二号共2个品种收获时平均籽粒乳线1/2，京科青贮518、吉饲20共2个品种收获时平均籽粒乳线2/5（见表3）。

对照伊单76平均出苗至收获125.4天，参试品种平均出苗至收获124.6-125.6天（见表3）。

B组：对照伊单76收获时平均籽粒乳线3/5，GK1513、青玉88共2个品种收获时平均籽粒乳线3/5，中玉1165收获时平均籽粒乳线2/5，京科689、京科青贮6011、内农青贮301、大京九179、中农大787、烁秋701共6个品种收获时平均籽粒乳线1/2，东陵1号收获时平均籽粒乳线1/3（见表3）。

对照伊单76平均出苗至收获125.4天，参试品种平均出苗至收获125.0-125.6天（见表3）。

**4.4品质**

A组：参试品种干物质含量在33.1%-37.7%（见表3）。

B组：参试品种干物质含量在23.7%-38.0%（见表3）。

**4.5抗性**

A组：部分试点由于气候影响，参试品种倒伏倒折率之和在0.2-8.0%，倒伏倒折之和≥10%的试点0-3个；丰乐青贮二号倒伏倒折率之和8.0%，倒伏倒折之和≥10%的试点3个，其余参试品种病虫害发生较轻，田间综合抗性较好（见表3）。

B组：部分试点由于气候影响，参试品种倒伏倒折率之和在0.5-13.6%，倒伏倒折之和≥10%的试点0-3个；内农青贮301倒伏倒折率之和8.3%，倒伏倒折之和≥10%的试点3个，东陵1号倒伏倒折率之和13.6%，倒伏倒折之和≥10%的试点2个，其余参试品种病虫害发生较轻，田间综合抗性较好（见表3）。

**4.6主要性状**

A组：参试品种株高291.8-337.9cm，穗位109.8-157.6cm；参试品种收获时单株平均绿叶片数为10-12片（见表3）。

B组：参试品种株高293.7-353.7cm，穗位118.0-187.9cm；参试品种收获时单株平均绿叶片数为10-13片（见表3）。

**5 品种评述**

**5.1 内单9618：**平均生物产量（干重）1625.9kg/亩，比对照伊单76增产10.4%，增产点比例100%，8点8增0减。平均生物质鲜重产量4461.2kg/亩。出苗至收获124.9天，比对照早0.5天，收获时籽粒乳线3/5。株高318.6cm，穗位133.6cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数11，空秆率1.1%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率0.3%，>25%试点0个；大斑病1-3级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.1%，>25%试点0个。倒伏率2.4%、倒折率0.4%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量36.9%。

**5.2满世通503：**平均生物产量（干重）1613.6kg/亩，比对照伊单76增产9.6%，增产点比例100.0%，8点8增0减。平均生物质鲜重产量4554.8kg/亩。出苗至收获124.9天，比对照早0.5天，收获时籽粒乳线3/5。株高335.8cm，穗位146.7cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数11，空秆率0.2%，双穗率0.2%。田间自然发病，茎腐病株率1.4%，>25%试点0个；大斑病1级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率0.7%、倒折率0.0%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量35.6%。

**5.3丰贮5号：**平均生物产量（干重）1587.8kg/亩，比对照伊单76增产7.9%，增产点比例100%，8点8增0减。平均生物质鲜重产量4546.6kg/亩。出苗至收获125.4天，与对照相同，收获时籽粒乳线3/5。株高317.0cm，穗位152.6cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数12，空秆率0.8%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率0.3%，>25%试点0个；大斑病1级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.1%，>25%试点0个。倒伏率0.0%、倒折率0.4%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量34.9%。

**5.4 GD2309：**平均生物产量（干重）1559.8kg/亩，比对照伊单76增产6.0%，增产点比例100%，8点8增0减。平均生物质鲜重产量4367.4kg/亩。出苗至收获125.1天，比对照早0.3天，收获时籽粒乳线1/2。株高309.2cm，穗位138.0cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数11，空秆率0.4%，双穗率0.1%。田间自然发病，茎腐病株率0.1%，>25%试点0个；大斑病1级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率0.1%、倒折率0.2%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量35.9%。

**5.5京科青贮518：**平均生物产量（干重）1550.4kg/亩，比对照伊单76增产5.3%，增产点比例87.5%，8点7增1减。平均生物质鲜重产量4609.5kg/亩。出苗至收获125.5天，比对照晚0.1天，收获时籽粒乳线2/5。株高325.7cm，穗位144.5cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数12，空秆率0.1%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率0.2%，>25%试点0个；大斑病1-3级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率0.6%、倒折率0.3%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量33.7%。

**5.6吉饲20：**平均生物产量（干重）1505.2kg/亩，比对照伊单76增产2.2%，增产点比例75%，8点6增2减。平均生物质鲜重产量4815.2kg/亩。出苗至收获125.7天，比对照晚0.4天，收获时籽粒乳线1/2。株高348.5cm，穗位157.4cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数11.6，空秆率0.8%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率0.2%，>25%试点0个；大斑病1-3级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率0.3%、倒折率0.5%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量33.1%。

**5.7京科689：**平均生物产量（干重）1626.8kg/亩，比对照伊单76增产7.7%，增产点比例100%，8点8增0减。平均生物质鲜重产量4857.3kg/亩。出苗至收获125.4天，与对照相同，收获时籽粒乳线1/2。株高322.4cm，穗位142.9cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数12，空秆率0.3%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率0.2%，>25%试点0个；大斑病1级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率2.1%、倒折率1.0%，倒伏倒折率和10%以上试点1个。

品质：干物质含量33.5%。

**5.8京科青贮6011：**平均生物产量（干重）1612.8kg/亩，比对照伊单76增产6.8%，增产点比例75.0%，8点6增2减。平均生物质鲜重产量4771.3kg/亩。出苗至收获125.6天，比对照晚0.3天，收获时籽粒乳线1/2。株高311.5cm，穗位141.6cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数11，空秆率0.9%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率0.3%，>25%试点0个；大斑病1级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率0.0%、倒折率1.0%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量33.8%。

**5.9 中农大787：**平均生物产量（干重）1574.0kg/亩，比对照伊单76增产4.2%，增产点比例75.0%，8点6增2减。平均生物质鲜重产量4247.9kg/亩。出苗至收获125.5天，比对照晚0.1天，收获时籽粒乳线1/2。株高293.7cm，穗位118.0cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数11，空秆率0.3%，双穗率0.1%。田间自然发病，茎腐病株率3.4%，>25%试点0个；大斑病1-3级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.1%，>25%试点0个。倒伏率0.7%、倒折率0.2%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量37.7%。

**5.10大京九179：**平均生物产量（干重）1572.6kg/亩，比对照伊单76增产4.1%，增产点比例75%，8点6增2减。平均生物质鲜重产量4619.6kg/亩。出苗至收获125.5天，比对照晚0.1天，收获时籽粒乳线1/2。株高330.5cm，穗位128.5cm，株型紧凑，收获时平均绿叶片数11，空秆率0.2%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率0.1%，>25%试点0个；大斑病1级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率0.1%、倒折率0.6%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量34.5%。

**5.11 GK1513：**平均生物产量（干重）1559.1kg/亩，比对照伊单76增产3.2%，增产点比例62.5%，8点5增3减。平均生物质鲜重产量4151.1kg/亩。出苗至收获125.0天，比对照早0.4天，收获时籽粒乳线3/5。株高305.1cm，穗位111.5cm，株型紧凑，收获时平均绿叶片数10，空秆率0.0%，双穗率0.4%。田间自然发病，茎腐病株率0.6%，>25%试点1个；大斑病1-3级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.2%，>25%试点1个。倒伏率0.1%、倒折率1.1%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量38.0%。

**5.12 中玉1165：**平均生物产量（干重）1546.4kg/亩，比对照伊单76增产2.4%，增产点比例62.5%，8点5增3减。平均生物质鲜重产量477.4kg/亩。出苗至收获125.6天，比对照晚0.3天，收获时籽粒乳线2/5。株高343.2cm，穗位159.1cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数12，空秆率0.7%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率5.5%，>25%试点1个；大斑病1-3级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.4%，>25%试点0个。倒伏率1.5%、倒折率2.2%，倒伏倒折率和10%以上试点1个。

品质：干物质含量32.7%。

**表5**  **2024年自治区青贮玉米中晚熟组品种第二年区域试验主要性状汇总表**

| **组别** | **序号** | **品种** | **生物产量(干重)亩产(kg)** | **生物质鲜重产量(kg/亩)** | **生物产量(干重)比CK平均±（%）** | **增产点率（%）** | **出苗至收获时天数(天)** | **出苗至收获时天数比CK±天** | **收获时籽粒乳线位置(%)** | **干物质含量（%）** | **茎腐病(%)** | **茎腐病25%以上试点数** | **大斑病（级）** | **灰斑病（级）** | **丝黑穗病(%)** | **丝黑穗病25%以上点** | **倒伏率(%)** | **倒折率(%)** | **倒伏倒折之和(%)** | **倒伏倒折之和10%以上试点数** | **株型** | **株高(cm)** | **穗位(cm)** | **收获时单株平均绿叶片数** | **空秆率(%)** | **双穗率(%)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **1** | **内单9618\*** | 1625.9 | 4461.2 | 10.4 | 100.0 | 124.9 | -0.5 | 3/5 | 36.9 | 0.3 | 0 | 1-3 | 1 | 0.1 | 0 | 2.4 | 0.4 | 2.8 | 1 | 半紧凑 | 318.6 | 133.6 | 11 | 1.1 | 0.0 |
| **2** | **满世通503\*** | 1613.6 | 4554.8 | 9.6 | 100.0 | 124.9 | -0.5 | 3/5 | 35.6 | 1.4 | 0 | 1 | 1 | 0.0 | 0 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0 | 半紧凑 | 335.8 | 146.7 | 11 | 0.2 | 0.2 |
| **3** | **丰贮5号** | 1587.8 | 4546.6 | 7.9 | 100.0 | 125.4 | 0.0 | 3/5 | 34.9 | 0.3 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0 | 半紧凑 | 317.0 | 152.6 | 12 | 0.8 | 0.0 |
| **4** | **丰乐青贮二号** | 1567.2 | 4555.0 | 6.5 | 87.5 | 125.6 | 0.3 | 1/2 | 34.6 | 0.0 | 0 | 1 | 1 | 0.0 | 0 | 5.9 | 2.1 | 8.0 | 3 | 半紧凑 | 327.5 | 156.3 | 12 | 1.1 | 0.0 |
| **5** | **GD2309** | 1559.8 | 4367.4 | 6.0 | 100.0 | 125.1 | -0.3 | 1/2 | 35.9 | 0.1 | 0 | 1 | 1 | 0.0 | 0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0 | 半紧凑 | 309.2 | 138.0 | 11 | 0.4 | 0.1 |
| **6** | **京科青贮518** | 1550.4 | 4634.0 | 5.3 | 87.5 | 125.6 | 0.3 | 2/5 | 33.7 | 0.7 | 0 | 1-3 | 1 | 0.0 | 0 | 0.6 | 0.3 | 0.9 | 0 | 半紧凑 | 337.9 | 157.6 | 12 | 0.4 | 0.0 |
| **7** | **吉饲20** | 1505.2 | 4609.5 | 2.2 | 75.0 | 125.5 | 0.1 | 2/5 | 33.1 | 0.2 | 0 | 1-3 | 1 | 0.0 | 0 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 0 | 半紧凑 | 325.7 | 144.5 | 12 | 0.1 | 0.0 |
| **8** | **伊单76-CK** | 1472.2 | 4279.2 | / | / | 125.4 | / | 1/2 | 34.8 | 4.0 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.7 | 0.7 | 0 | 半紧凑 | 315.7 | 127.1 | 11 | 0.3 | 0.0 |
| **9** | **新农478** | 1436.6 | 3821.2 | -2.4 | 37.5 | 125.1 | -0.3 | 3/5 | 37.6 | 5.0 | 0 | 1 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | 1.4 | 0 | 半紧凑 | 319.4 | 120.4 | 11 | 0.7 | 0.0 |
| **10** | **奥玉隆5号** | 1413.3 | 3834.0 | -4.0 | 12.5 | 124.6 | -0.8 | 5/7 | 37.0 | 5.2 | 0 | 1-3 | 1 | 0.1 | 0 | 0.1 | 0.7 | 0.8 | 0 | 半紧凑 | 308.5 | 109.8 | 10 | 0.4 | 0.0 |
| **11** | **利禾2326** | 1412.3 | 3821.8 | -4.1 | 37.5 | 124.6 | -0.8 | 3/5 | 37.7 | 0.4 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | 0 | 0.1 | 0.6 | 0.7 | 0 | 半紧凑 | 291.8 | 117.5 | 10 | 0.5 | 0.3 |
| **B** | **1** | **京科689** | 1626.8  | 4857.3  | 7.7  | 100.0  | 125.4  | 0.0  |  1/2 | 33.5  | 0.2  | 0  | 1 | 1 | 0.0  | 0  | 2.1  | 1.0  | 3.1  | 1  | 半紧凑 | 322.4  | 142.9  | 12  | 0.3  | 0.0  |
| **2** | **内农青贮301** | 1616.2  | 4793.3  | 7.0  | 75.0  | 125.5  | 0.1  |  1/2 | 30.8  | 4.8  | 1  | 1 | 1 | 0.2  | 0  | 4.5  | 3.8  | 8.3  | 3  | 紧凑 | 322.8  | 146.3  | 12  | 0.7  | 0.4  |
| **3** | **京科青贮6011** | 1612.8  | 4771.3  | 6.8  | 75.0  | 125.6  | 0.3  |  1/2 | 33.8  | 0.3  | 0  | 1 | 1 | 0.0  | 0  | 0.0  | 1.0  | 1.0  | 0  | 半紧凑 | 311.5  | 141.6  | 11  | 0.9  | 0.0  |
| **4** | **中农大787** | 1574.0  | 4247.9  | 4.2  | 75.0  | 125.5  | 0.1  |  1/2 | 37.7  | 3.4  | 0  | 1-3 | 1 | 0.1  | 0  | 0.7  | 0.2  | 0.9  | 0  | 半紧凑 | 293.7  | 118.0  | 11  | 0.3  | 0.1  |
| **5** | **大京九179** | 1572.6  | 4619.6  | 4.1  | 75.0  | 125.5  | 0.1  |  1/2 | 34.5  | 0.1  | 0  | 1 | 1 | 0.0  | 0  | 0.1  | 0.6  | 0.8  | 0  | 紧凑 | 330.5  | 128.5  | 11  | 0.2  | 0.0  |
| **6** | **GK1513** | 1559.1  | 4151.1  | 3.2  | 62.5  | 125.0  | -0.4  |  3/5 | 38.0  | 0.6  | 0  | 1-3 | 1 | 0.0  | 0  | 0.1  | 1.1  | 1.2  | 0  | 半紧凑 | 305.1  | 111.5  | 10  | 0.0  | 0.4  |
| **7** | **中玉1165** | 1546.4  | 4774.4  | 2.4  | 62.5  | 125.6  | 0.3  |  2/5 | 32.7  | 5.5  | 1  | 1-3 | 1 | 0.4  | 0  | 1.5  | 2.2  | 3.7  | 1  | 半紧凑 | 343.2  | 159.1  | 12  | 0.7  | 0.0  |
| **8** | **东陵1号** | 1519.7  | 4633.7  | 0.6  | 62.5  | 125.3  | -0.1  |  1/3 | 23.7  | 0.6  | 0  | 1-3 | 1-3 | 0.0  | 0  | 10.3  | 3.3  | 13.6  | 2  | 半紧凑 | 353.7  | 187.9  | 13  | 0.7  | 0.0  |
| **9** | **伊单76-CK** | 1510.2  | 4286.3  | / | / | 125.4  | / |  3/5 | 35.5  | 5.8  | 1  | 1-3 | 1 | 0.0  | 0  | 0.1  | 1.0  | 1.0  | 0  | 半紧凑 | 311.2  | 126.0  | 11  | 0.3  | 0.0  |
| **10** | **烁秋701** | 1466.9  | 3988.6  | -2.9  | 62.5  | 125.6  | 0.3  |  1/2 | 36.9  | 0.8  | 0  | 1-5 | 1 | 0.0  | 0  | 0.0  | 0.5  | 0.5  | 0  | 半紧凑 | 319.6  | 126.5  | 11  | 0.3  | 0.0  |
| **11** | **青玉88** | 1447.4  | 3881.5  | -4.2  | 62.5  | 125.6  | 0.3  |  3/5 | 37.8  | 7.4  | 1  | 1 | 1 | 0.0  | 0  | 2.1  | 1.0  | 3.0  | 1  | 半紧凑 | 316.9  | 125.6  | 11  | 0.1  | 0.0  |