**内蒙古自治区水地小麦区域试验汇总总结**

**（2022年）**

**一、试验目的**

为了客观、公正、科学地评价新育成（或引进）小麦品种的稳定性、一致性、特异性和适应性，测定新品种的生产潜力，为品种审定提供依据，并加速新品种推广。

**二、参试品种及承试单位和地点**

1．参试品种（见表1）

**表1 参试品种名称及供种单位**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参试品种 | | 供种单位 | 试验年 | 备注 |
| 1 | 区试A组 | 蒙紫麦1号 | 内蒙古农牧业科学院作科所 | 2 | 参试 |
| 2 | 农麦A592 | 内蒙古农牧业科学院作科所 | 2 | 参试 |
| 3 | 农麦756 | 内蒙古农牧业科学院作科所 | 1 | 参试 |
| 4 | 巴麦21号 | 巴彦淖尔市农牧业科学研究所 | 2 | 参试 |
| 5 | 巴麦23号 | 巴彦淖尔市农牧业科学研究所 | 1 | 参试 |
| 6 | 兆丰16号 | 内蒙古兆丰小麦产业化研究院/内蒙古兆丰河套面业有限公司 | 2 | 参试 |
| 7 | 赤麦10号 | 赤峰市农牧科学研究所 | 2 | 参试 |
| 8 | 蒙蜀1号 | 通辽市农牧科学研究所 | 1 | 参试 |
| 9 | 蒙蜀麦1602 | 通辽市农牧科学研究所 | 1 | 参试 |
| 10 | 河套1801 | 河套学院现代农牧业科技成果转移转化中心 | 1 | 参试 |
| 11 | 农麦2号 | 内蒙古农牧业科学院作科所 |  | 对照 |
| 1 | 区试B组 | 蒙紫麦2号 | 内蒙古农牧业科学院作科所 | 1 | 参试 |
| 2 | 农麦6931 | 内蒙古农牧业科学院作科所 | 1 | 参试 |
| 3 | 农麦3550 | 内蒙古农牧业科学院作科所 | 1 | 参试 |
| 4 | 巴麦24号 | 巴彦淖尔市农牧业科学研究所 | 1 | 参试 |
| 5 | 赤麦18鉴27 | 赤峰市农牧科学研究所 | 1 | 参试 |
| 6 | 蒙蜀麦1820 | 通辽市农牧科学研究所 | 1 | 参试 |
| 7 | 蒙蜀麦1829 | 通辽市农牧科学研究所 | 1 | 参试 |
| 8 | 蒙蜀麦2028 | 通辽市农牧科学研究所 | 1 | 参试 |
| 9 | 河套1802 | 河套学院现代农牧业科技成果转移转化中心 | 1 | 参试 |
| 10 | 农麦2号 | 内蒙古农牧业科学院作科所 |  | 对照 |

2．承试单位、地址及联系人（见表2）

**表2 承试单位、地址及联系人**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 承试单位 | 地址 | 联系人 | 电话 |
| 内蒙古农牧业科学院作科所 | 呼市玉泉区昭君路22号 | 叶 君 | 18247136936 |
| 巴彦淖尔市农牧业科学研究所 | 内蒙古巴彦淖尔市杭锦后旗陕坝镇学府花园 | 杨 蕾 | 15147822788 |
| 内蒙古巴彦淖尔市现代农牧事业发展中心 | 巴彦淖尔市临河区新华西街农牧大楼 | 赵 贤 | 15029068853 |
| 内蒙古鄂尔多斯市农牧业科学研究所 | 鄂尔达拉特旗树林召镇锦华园小区C区6号楼 | 史学芬 | 15047134542 |
| 通辽市农牧科学研究所 | 通辽市科尔沁区钱家店镇 | 李岩 | 13947545309 |
| 赤峰市农牧科学研究所 | 赤峰市松山区 | 谭丽萍 | 13088403252 |

**三、试验设计**

试验采取随机区组设计，小区面积为15m2，2次重复。四周设保护行，观察走道0.5-1.0m，对照为农麦2号。

**四、试验执行情况**

各点基本按实施方案要求进行试验，田间管理良好能够满足小麦生长发育的需要，生长状况好。

**五、气候特点对小麦生育期的影响**

**杭后陕坝镇：**

小麦生育期为96～102天，与常年相当。小麦全生育期平均气温为19.25℃，比常年偏高1℃；降水总量为32.3mm，比常年少33.9mm。总的来说，今年气象条件对小麦生长有利，即：今年2月下旬到3月上、中旬气温高，土壤解冻快，有利于小麦播种，所以今年小麦播种早，播后无降雨导致的土壤板结，利于小麦出苗，能促进小麦壮苗全苗；小麦播种后持续高温有利于小麦生根发芽，所以今年小麦出苗与上年相当，比常年早3-5天。进入5月后，平均气温比常年同期偏高1.4℃。小麦进入分蘖期后虽然温度偏高，但最高温比常年低，分蘖及分蘖成穗率较好；6月后气温迅速攀升，平均气温比常年同期偏高2.3-3.1℃，并在6月下旬出现一周左右的极端高温。河套小麦从6月上旬进入抽穗开花期，中旬开始进入灌浆期，这期间持续高温一定程度影响了结实。6月底至收获平均温度与常年相当，最高温较常年低3-5℃，没有出现持续高温晴热天气，适宜的温度对延长小麦灌浆期，没有极端干热风等高温逼熟天气，所以小麦今年发育期和往年接近，千粒重有所增加。

**头道桥原种场：**

今年3-4月份平均气温和土壤墒情与常年相当，对小麦播种、出苗影响不大；5月份气温与常年相当，气温适宜、日照时数较常年少30h左右，阴天较多，分蘖期相对较长，分蘖数较多；6月上旬气温略高于常年，且6月初日照时数较常年少17h左右，阴天较多，但无降雨天气，对小麦杨花期授粉略有不利影响，6月其他时间气温与常年相当，没有出现持续高温现象和干热天气，保证了小麦灌浆期所需水分和温度要求；7月份气温与常年相当，日照时数较常年多30h左右，水分、日照充足，利于小麦成熟，落黄较好。

**达旗树林召镇：**

小麦生育期93-101天，全生育期平均气温19.6℃，较常年相比高了1.8℃，降水总量112.8mm,比常年减少45.7mm，4月、5月干旱少雨，6月中旬连续高温影响小麦灌浆，造成小麦产量较往年相比普遍下降。

**呼市玉泉区:**

总体来看，呼市小麦生长前期平均气温略高于常年，降水少于常年，日照时数充足。生长中期平均气温高于常年2℃左右，降水明显少于常年，日照时数充足，生长后期平均气温在24℃左右，高于常年，日照时数较充足。具体来看，3月的降水量比常年高6mm左右，墒情较好。由于温度较高，日照充足利于早出苗，5月平均气温偏低于常年，幼穗分化正常。6月平均气温较高于常年，加快了小麦的生长进程 ，有利于小麦抽穗开花。7月平均气温比常年略高1.4℃，降水量低于往年，日照时数充足，利于灌浆，同时避免了穗发芽发生，提高了千粒重，饱满度好。综上所述，2022年气候因子对小麦籽粒产量影响不大，小麦整体长势良好。

**赤峰松山试点：**

小麦生育期总降水量182.1mm，较常年减少94.7mm，一定程度影响各品种生长及灌浆，总体产量低于往年。6月下旬降雨较集中，降水量较常年增加18.3mm，平均气温较常年高0.6℃，导致大部分品种小麦白粉病发生重于常年，影响光合作用。

**通辽点：**

小麦整个生育期平均气温比往年略低，小麦苗期低温导致生长稍慢，导致生育进程延后;拔节期温度偏高，小麦株高略高。生育期内降水较往年偏多，但小麦生长前期较为干旱，造成穗长变小，结实粒数降低，增加不孕小花率，影响产量;小麦花期遇连续阴雨，一定程度上影响小麦授数结实。生育期内日照时数较往年偏低，多雨寡照，光合作用供应不足影响粒重的提高，造成小麦瘪粒数增加，千粒重下降，从而影响产量。通辽地区总体气候现象属于前期低温少雨，后期高温多雨，6月中下旬正值多数小麦品种扬花期-灌桨期，此时期降雨量大且频繁，雨后大风，品种倒伏严重，小麦叶锈病、赤霉病发生率和普遍率比往年高许多，影响干物质的积累、影响正常收割,导致产量降低。

**六、试验结果．**

**1、产量统计与分析**

本试验应用DPS数据处理系统对产量结果进行统计分析。

**表3-1 小麦品种多点试验结果方差分析表（A组）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变异来源 | df | SS | MS | F | Prob. |
| 地点内区组 | 6 | 1.46 | 0.24 | 0.72 | 0.63 |
| 地点 | 5 | 1168.73 | 233.75 | 691.55 | 0.00 |
| 品种 | 10 | 40.52 | 4.05 | 11.99 | 0.00 |
| 品种×地点 | 50 | 30.13 | 0.60 | 1.78 | 0.02 |
| 试验误差 | 60 | 20.28 | 0.34 |  |  |
| 总的 | 131 | 1261.12 |  |  |  |

**表3-2 小麦品种多点试验结果方差分析表（B组）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变异来源 | df | SS | MS | F | Prob. |
| 地点内区组 | 6 | 3.30 | 0.55 | 1.54 | 0.18 |
| 地点 | 5 | 950.92 | 190.18 | 535.00 | 0.00 |
| 品种 | 9 | 26.86 | 2.98 | 8.39 | 0.00 |
| 品种×地点 | 45 | 30.88 | 0.69 | 1.93 | 0.01 |
| 试验误差 | 54 | 19.20 | 0.36 |  |  |
| 总的 | 119 | 1031.15 |  |  |  |

**表4-1 字母标记表示结果（A组）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 处理 | 均值 | 10%显著水平 | 5%显著水平 | 1%极显著水平 |
| 蒙蜀1号 | 10.41 | a | a | A |
| 兆丰16号 | 10.38 | a | a | A |
| 巴麦23号 | 10.29 | ab | ab | A |
| 蒙蜀麦1602 | 10.15 | abc | abc | AB |
| 农麦A592 | 10.04 | abc | abcd | AB |
| 赤麦10号 | 9.91 | bcd | abcd | AB |
| 巴麦21号 | 9.87 | bcd | abcd | AB |
| 农麦756 | 9.75 | cd | bcd | AB |
| 农麦2号 | 9.73 | cd | cd | AB |
| 蒙紫麦1号 | 9.57 | d | d | B |
| 河套1801 | 8.31 | e | e | C |

**表4-2 字母标记表示结果（B组）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 处理 | 均值 | 10%显著水平 | 5%显著水平 | 1%极显著水平 |
| 农麦3550 | 10.74 | a | a | A |
| 农麦6931 | 10.20 | b | b | AB |
| 赤麦18鉴27 | 10.12 | bc | b | AB |
| 农麦2号 | 10.03 | bc | b | BC |
| 蒙蜀麦1820 | 9.93 | bc | b | BC |
| 蒙蜀麦2028 | 9.74 | cd | bc | BC |
| 巴麦24号 | 9.74 | cd | bc | BC |
| 蒙紫麦2号 | 9.67 | cd | bc | BC |
| 蒙蜀麦1829 | 9.36 | d | cd | CD |
| 河套1802 | 8.89 | e | d | D |

**表5-1 小麦品种丰产性及其稳定性分析（A组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 丰产性参数 | | 稳定性参数 | | 回归系数 | 适应地区 | 综合评价 |
| 产量 | 效应 | 方差 | 变异度 | (供参考) |
| 蒙蜀1号 | 10.41 | 0.55 | 0.14 | 3.58 | 1.04 | E1~E6, | 很好 |
| 兆丰16号 | 10.38 | 0.53 | 0.07 | 2.55 | 1.05 | E1~E6, | 很好 |
| 巴麦23号 | 10.29 | 0.43 | 0.17 | 4.05 | 1.04 | E1~E6, | 很好 |
| 蒙蜀麦1602 | 10.15 | 0.30 | 0.11 | 3.25 | 1.03 | E1~E6, | 很好 |
| 农麦A592 | 10.04 | 0.18 | 0.17 | 4.08 | 1.05 | E1~E6, | 好 |
| 赤麦10号 | 9.91 | 0.05 | 0.25 | 5.05 | 0.97 | E1~E6, | 好 |
| 巴麦21号 | 9.87 | 0.02 | 0.32 | 5.72 | 1.05 | E1~E6, | 好 |
| 农麦756 | 9.75 | -0.10 | 0.24 | 5.04 | 1.11 | E1~E6, | 好 |
| 农麦2号 | 9.73 | -0.13 | 0.02 | 1.38 | 1.02 | E1~E6, | 好 |
| 蒙紫麦1号 | 9.57 | -0.29 | 0.11 | 3.49 | 0.96 | E1~E6, | 较好 |
| 河套1801 | 8.31 | -1.54 | 1.41 | 14.30 | 0.69 | E3、E5~E6, | 不好 |

**表5-2 小麦品种丰产性及其稳定性分析（B组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 丰产性参数 | | 稳定性参数 | | 回归系数 | 适应地区 | 综合评价 |
| 产量 | 效应 | 方差 | 变异度 | (供参考) |
| 农麦3550 | 10.74 | 0.90 | 0.18 | 3.89 | 1.10 | E1~E6, | 很好 |
| 农麦6931 | 10.20 | 0.36 | 0.71 | 8.23 | 1.10 | E1~E6, | 好 |
| 赤麦18鉴27 | 10.12 | 0.28 | 0.10 | 3.10 | 1.01 | E1~E6, | 好 |
| 农麦2号 | 10.03 | 0.19 | 0.17 | 4.08 | 1.09 | E1~E6, | 较好 |
| 蒙蜀麦1820 | 9.93 | 0.08 | 0.55 | 7.47 | 0.90 | E1~E6, | 较好 |
| 蒙蜀麦2028 | 9.74 | -0.10 | 0.40 | 6.51 | 0.85 | E1~E6, | 较好 |
| 巴麦24号 | 9.74 | -0.11 | 0.24 | 5.06 | 1.09 | E1~E6, | 较好 |
| 蒙紫麦2号 | 9.67 | -0.17 | 0.23 | 4.98 | 1.04 | E1~E6, | 较好 |
| 蒙蜀麦1829 | 9.36 | -0.48 | 0.26 | 5.49 | 0.85 | E1~E6, | 一般 |
| 河套1802 | 8.89 | -0.95 | 0.25 | 5.65 | 0.97 | E1~E6, | 较差 |

**表6-1 参试品种在各试点产量汇总表（A组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 试点 | 小区产量(kg) | | | 折合亩产量(kg) | 比对照增减产（%） | 位次 |
| Ⅰ | Ⅱ | 平均产量 |
| 蒙紫麦1号 | 杭后陕坝镇 | 13.26 | 13.41 | 13.34 | 592.70 | -5.86 | 10 |
|  | 头道桥原种场 | 10.87 | 10.92 | 10.90 | 484.25 | 0.79 | 6 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.37 | 8.42 | 8.90 | 395.35 | 0.85 | 8 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.70 | 10.96 | 11.33 | 503.58 | -2.33 | 10 |
|  | 赤峰松山区 | 8.52 | 8.96 | 8.74 | 388.46 | 2.04 | 7 |
|  | 通辽钱家店 | 4.22 | 4.20 | 4.21 | 187.12 | -4.32 | 8 |
|  | 平均 | 9.66 | 9.48 | 9.57 | 425.24 | -1.64 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦A592 | 杭后陕坝镇 | 14.88 | 13.46 | 14.17 | 629.81 | 0.04 | 8 |
|  | 头道桥原种场 | 10.98 | 10.87 | 10.93 | 485.58 | 1.06 | 4 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.53 | 9.30 | 9.92 | 440.69 | 12.41 | 1 |
|  | 呼市玉泉区 | 12.52 | 11.90 | 12.21 | 542.69 | 5.26 | 5 |
|  | 赤峰松山区 | 9.02 | 8.80 | 8.91 | 396.02 | 4.03 | 6 |
|  | 通辽钱家店 | 4.50 | 3.70 | 4.10 | 182.23 | -6.82 | 9 |
|  | 平均 | 10.41 | 9.67 | 10.04 | 446.17 | 3.20 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦756 | 杭后陕坝镇 | 14.88 | 15.01 | 14.95 | 664.26 | 5.51 | 2 |
|  | 头道桥原种场 | 10.20 | 10.28 | 10.24 | 455.13 | -5.27 | 8 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.53 | 8.76 | 9.15 | 406.46 | 3.68 | 4 |
|  | 呼市玉泉区 | 13.20 | 10.26 | 11.73 | 521.36 | 1.12 | 8 |
|  | 赤峰松山区 | 8.15 | 8.68 | 8.42 | 374.02 | -1.75 | 10 |
|  | 通辽钱家店 | 3.94 | 4.12 | 4.03 | 179.12 | -8.41 | 10 |
|  | 平均 | 9.98 | 9.52 | 9.75 | 433.39 | 0.25 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦21号 | 杭后陕坝镇 | 14.78 | 14.66 | 14.72 | 654.25 | 3.92 | 4 |
|  | 头道桥原种场 | 10.05 | 9.81 | 9.93 | 441.36 | -8.14 | 9 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.42 | 8.38 | 8.90 | 395.58 | 0.91 | 7 |
|  | 呼市玉泉区 | 12.98 | 11.96 | 12.47 | 554.25 | 7.50 | 1 |
|  | 赤峰松山区 | 8.99 | 8.11 | 8.55 | 380.02 | -0.18 | 9 |
|  | 通辽钱家店 | 4.90 | 4.40 | 4.65 | 206.68 | 5.68 | 6 |
|  | 平均 | 10.19 | 9.55 | 9.87 | 438.69 | 1.47 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦23号 | 杭后陕坝镇 | 15.63 | 14.40 | 15.02 | 667.37 | 6.00 | 1 |
|  | 头道桥原种场 | 11.80 | 11.54 | 11.67 | 518.69 | 7.96 | 3 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.37 | 8.47 | 8.92 | 396.46 | 1.13 | 6 |
|  | 呼市玉泉区 | 12.34 | 11.78 | 12.06 | 536.03 | 3.97 | 6 |
|  | 赤峰松山区 | 8.87 | 9.21 | 9.04 | 401.80 | 5.55 | 5 |
|  | 通辽钱家店 | 5.05 | 4.98 | 5.02 | 222.90 | 13.98 | 1 |
|  | 平均 | 10.51 | 10.06 | 10.29 | 457.21 | 5.76 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 兆丰16号 | 杭后陕坝镇 | 14.90 | 14.75 | 14.83 | 658.92 | 4.66 | 3 |
|  | 头道桥原种场 | 11.90 | 11.62 | 11.76 | 522.69 | 8.79 | 2 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.43 | 10.52 | 9.48 | 421.13 | 7.43 | 3 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.92 | 12.60 | 12.26 | 544.92 | 5.69 | 3 |
|  | 赤峰松山区 | 9.01 | 9.30 | 9.16 | 406.91 | 6.89 | 2 |
|  | 通辽钱家店 | 4.90 | 4.75 | 4.83 | 214.46 | 9.66 | 4 |
|  | 平均 | 10.18 | 10.59 | 10.38 | 461.50 | 6.75 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 赤麦10号 | 杭后陕坝镇 | 14.63 | 14.58 | 14.61 | 649.14 | 3.11 | 7 |
|  | 头道桥原种场 | 9.89 | 9.92 | 9.91 | 440.24 | -8.37 | 10 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.20 | 8.77 | 8.99 | 399.35 | 1.87 | 5 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.80 | 10.90 | 11.85 | 526.69 | 2.16 | 7 |
|  | 赤峰松山区 | 8.97 | 9.26 | 9.12 | 405.13 | 6.42 | 3 |
|  | 通辽钱家店 | 4.93 | 5.01 | 4.97 | 220.90 | 12.95 | 2 |
|  | 平均 | 9.90 | 9.74 | 9.91 | 440.24 | 1.83 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀1号 | 杭后陕坝镇 | 14.58 | 14.65 | 14.62 | 649.59 | 3.18 | 6 |
|  | 头道桥原种场 | 11.88 | 12.13 | 12.01 | 533.58 | 11.05 | 1 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.12 | 9.42 | 9.77 | 434.24 | 10.77 | 2 |
|  | 呼市玉泉区 | 13.04 | 11.44 | 12.24 | 544.03 | 5.52 | 4 |
|  | 赤峰松山区 | 8.75 | 9.35 | 9.05 | 402.24 | 5.66 | 4 |
|  | 通辽钱家店 | 5.10 | 4.40 | 4.75 | 211.12 | 7.95 | 5 |
|  | 平均 | 10.58 | 10.23 | 10.41 | 462.47 | 6.97 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1602 | 杭后陕坝镇 | 14.75 | 14.61 | 14.68 | 652.48 | 3.64 | 5 |
|  | 头道桥原种场 | 11.15 | 10.66 | 10.91 | 484.69 | 0.88 | 5 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.97 | 8.72 | 8.85 | 393.13 | 0.28 | 9 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.88 | 12.98 | 12.43 | 552.47 | 7.16 | 2 |
|  | 赤峰松山区 | 9.01 | 9.39 | 9.20 | 408.91 | 7.41 | 1 |
|  | 通辽钱家店 | 4.61 | 5.10 | 4.86 | 215.79 | 10.34 | 3 |
|  | 平均 | 10.06 | 10.24 | 10.15 | 451.24 | 4.38 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 河套1801 | 杭后陕坝镇 | 10.73 | 10.60 | 10.67 | 474.02 | -24.71 | 11 |
|  | 头道桥原种场 | 9.49 | 9.15 | 9.32 | 414.24 | -13.78 | 11 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.34 | 9.02 | 8.68 | 385.80 | -1.59 | 11 |
|  | 呼市玉泉区 | 7.98 | 10.84 | 9.41 | 418.24 | -18.88 | 11 |
|  | 赤峰松山区 | 7.47 | 8.15 | 7.81 | 347.13 | -8.81 | 11 |
|  | 通辽钱家店 | 4.10 | 3.90 | 4.00 | 177.79 | -9.09 | 11 |
|  | 平均 | 8.02 | 8.61 | 8.31 | 369.54 | -14.52 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦2号 | 杭后陕坝镇 | 13.87 | 14.46 | 14.17 | 629.59 | 0.00 | 9 |
|  | 头道桥原种场 | 10.94 | 10.68 | 10.81 | 480.47 | 0.00 | 7 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.47 | 9.17 | 8.82 | 392.02 | 0.00 | 10 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.44 | 11.76 | 11.60 | 515.58 | 0.00 | 9 |
|  | 赤峰松山区 | 8.45 | 8.68 | 8.57 | 380.69 | 0.00 | 8 |
|  | 通辽钱家店 | 4.50 | 4.30 | 4.40 | 195.57 | 0.00 | 7 |
|  | 平均 | 9.61 | 9.84 | 9.73 | 432.32 | 0.00 | 9 |

**表6-2 参试品种在各试点产量汇总表（B组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 试点 | 小区产量(kg) | | | 折合亩产量(kg) | 比对照增减产（%） | 位次 |
| Ⅰ | Ⅱ | 平均产量 |
| 蒙紫麦2号 | 杭后陕坝镇 | 13.29 | 13.73 | 13.51 | 600.47 | -5.62 | 6 |
|  | 头道桥原种场 | 9.70 | 10.20 | 9.95 | 442.24 | -7.57 | 9 |
|  | 达旗树林召镇 | 11.37 | 10.70 | 11.04 | 490.47 | 0.68 | 3 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.68 | 10.96 | 10.82 | 480.91 | -5.00 | 5 |
|  | 赤峰松山区 | 9.00 | 8.78 | 8.89 | 395.13 | 5.14 | 5 |
|  | 通辽钱家店 | 4.05 | 3.60 | 3.83 | 170.01 | -10.74 | 10 |
|  | 平均 | 9.68 | 9.66 | 9.67 | 429.87 | -3.56 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦6931 | 杭后陕坝镇 | 14.55 | 15.25 | 14.90 | 662.26 | 4.09 | 2 |
|  | 头道桥原种场 | 11.41 | 11.42 | 11.42 | 507.36 | 6.04 | 2 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.75 | 10.44 | 9.60 | 426.47 | -12.45 | 9 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.44 | 12.34 | 11.89 | 528.47 | 4.39 | 1 |
|  | 赤峰松山区 | 8.75 | 8.97 | 8.86 | 393.80 | 4.79 | 6 |
|  | 通辽钱家店 | 4.63 | 4.44 | 4.54 | 201.57 | 5.83 | 6 |
|  | 平均 | 9.92 | 10.48 | 10.20 | 453.32 | 1.70 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦3550 | 杭后陕坝镇 | 15.15 | 14.92 | 15.04 | 668.26 | 5.03 | 1 |
|  | 头道桥原种场 | 11.68 | 12.02 | 11.85 | 526.69 | 10.08 | 1 |
|  | 达旗树林召镇 | 11.00 | 12.96 | 11.98 | 532.47 | 9.31 | 1 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.68 | 12.38 | 11.53 | 512.47 | 1.23 | 2 |
|  | 赤峰松山区 | 9.28 | 8.82 | 9.05 | 402.24 | 7.04 | 3 |
|  | 通辽钱家店 | 5.12 | 4.90 | 5.01 | 222.68 | 16.92 | 1 |
|  | 平均 | 10.49 | 11.00 | 10.74 | 477.47 | 7.12 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦24号 | 杭后陕坝镇 | 13.91 | 14.68 | 14.30 | 635.37 | -0.14 | 5 |
|  | 头道桥原种场 | 10.46 | 10.98 | 10.72 | 476.47 | -0.42 | 6 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.25 | 10.90 | 10.58 | 470.02 | -3.51 | 6 |
|  | 呼市玉泉区 | 9.88 | 10.00 | 9.94 | 441.80 | -12.73 | 8 |
|  | 赤峰松山区 | 9.25 | 8.78 | 9.02 | 400.69 | 6.62 | 4 |
|  | 通辽钱家店 | 4.50 | 3.23 | 3.87 | 171.79 | -9.80 | 8 |
|  | 平均 | 9.71 | 9.76 | 9.74 | 432.69 | -2.93 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 赤麦18鉴27 | 杭后陕坝镇 | 14.35 | 14.30 | 14.33 | 636.70 | 0.07 | 3 |
|  | 头道桥原种场 | 11.04 | 11.63 | 11.34 | 503.80 | 5.29 | 3 |
|  | 达旗树林召镇 | 11.22 | 9.59 | 10.41 | 462.47 | -5.06 | 7 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.60 | 10.86 | 10.73 | 476.91 | -5.79 | 6 |
|  | 赤峰松山区 | 8.90 | 9.29 | 9.10 | 404.24 | 7.57 | 1 |
|  | 通辽钱家店 | 4.95 | 4.70 | 4.83 | 214.46 | 12.60 | 3 |
|  | 平均 | 10.18 | 10.06 | 10.12 | 449.76 | 0.91 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1820 | 杭后陕坝镇 | 12.42 | 12.53 | 12.48 | 554.47 | -12.85 | 10 |
|  | 头道桥原种场 | 10.88 | 11.03 | 10.96 | 486.91 | 1.76 | 4 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.95 | 11.74 | 11.35 | 504.25 | 3.51 | 2 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.78 | 11.08 | 11.43 | 508.03 | 0.35 | 3 |
|  | 赤峰松山区 | 8.36 | 8.99 | 8.68 | 385.57 | 2.60 | 7 |
|  | 通辽钱家店 | 4.70 | 4.65 | 4.68 | 207.79 | 9.10 | 5 |
|  | 平均 | 9.85 | 10.00 | 9.93 | 441.17 | -1.02 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1829 | 杭后陕坝镇 | 13.43 | 12.13 | 12.78 | 568.03 | -10.72 | 9 |
|  | 头道桥原种场 | 9.59 | 9.75 | 9.67 | 429.80 | -10.17 | 10 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.25 | 11.10 | 10.18 | 452.24 | -7.16 | 8 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.66 | 10.00 | 10.33 | 459.13 | -9.31 | 7 |
|  | 赤峰松山区 | 8.78 | 8.08 | 8.43 | 374.69 | -0.30 | 9 |
|  | 通辽钱家店 | 5.00 | 4.60 | 4.80 | 213.34 | 12.02 | 4 |
|  | 平均 | 9.45 | 9.28 | 9.36 | 416.21 | -6.62 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦2028 | 杭后陕坝镇 | 12.79 | 12.87 | 12.83 | 570.25 | -10.37 | 8 |
|  | 头道桥原种场 | 10.66 | 10.77 | 10.72 | 476.25 | -0.46 | 7 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.90 | 12.07 | 10.99 | 488.25 | 0.23 | 4 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.68 | 9.00 | 9.84 | 437.36 | -13.61 | 9 |
|  | 赤峰松山区 | 9.10 | 9.02 | 9.06 | 402.69 | 7.16 | 2 |
|  | 通辽钱家店 | 4.96 | 5.05 | 5.01 | 222.46 | 16.80 | 2 |
|  | 平均 | 9.68 | 9.80 | 9.74 | 432.87 | -2.88 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 河套1802 | 杭后陕坝镇 | 12.93 | 13.24 | 13.09 | 581.58 | -8.59 | 7 |
|  | 头道桥原种场 | 10.36 | 10.13 | 10.25 | 455.36 | -4.83 | 8 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.75 | 8.79 | 9.27 | 412.02 | -15.42 | 10 |
|  | 呼市玉泉区 | 9.72 | 8.10 | 8.91 | 396.02 | -21.77 | 10 |
|  | 赤峰松山区 | 7.76 | 8.20 | 7.98 | 354.68 | -5.62 | 10 |
|  | 通辽钱家店 | 3.60 | 4.13 | 3.87 | 171.79 | -9.80 | 9 |
|  | 平均 | 9.02 | 8.77 | 8.89 | 395.24 | -11.33 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦2号 | 杭后陕坝镇 | 14.91 | 13.72 | 14.32 | 636.25 | 0.00 | 4 |
|  | 头道桥原种场 | 10.80 | 10.73 | 10.77 | 478.47 | 0.00 | 5 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.58 | 11.34 | 10.96 | 487.14 | 0.00 | 5 |
|  | 呼市玉泉区 | 12.42 | 10.36 | 11.39 | 506.25 | 0.00 | 4 |
|  | 赤峰松山区 | 8.26 | 8.65 | 8.46 | 375.80 | 0.00 | 8 |
|  | 通辽钱家店 | 4.38 | 4.19 | 4.29 | 190.45 | 0.00 | 7 |
|  | 平均 | 10.23 | 9.83 | 10.03 | 445.73 | 0.00 | 4 |

A组：从表4-1得知，有8个参试品种的产量均高于对照。由表5-1和表6-1可知，蒙蜀1号、兆丰16号、巴麦23号和蒙蜀麦1602产量高，稳产性好，适应性好，综合评价很好；农麦A592、赤麦10号、巴麦21号、农麦756、农麦2号等产量表现次之，综合评价好；蒙紫麦1号产量居中，综合评价较好；河套1801综合评价不好。

B组：从表4-2得知，有3个参试品种的产量均高于对照。由表5-2和表6-2可知，农麦3550产量高，稳产性好，适应性好，综合评价很好；农麦6931、赤麦18鉴27等产量表现次之，综合评价好；农麦2号、蒙蜀麦1820、蒙蜀麦2028、巴麦24号、蒙紫麦2号等产量居中，综合评价较好；蒙蜀麦1829综合评价一般；河套1802综合评价较差。

**2、农艺性状**

A组：

从表7-1得知：参试品种平均千粒重在37.1-43.5g之间，巴麦23号平均千粒重最高；平均穗粒数在35.1-46.7之间，农麦756平均穗粒数最高；平均容重在761-788g/L之间，巴麦21号平均容重最高。

由表8-1可知：参试品种平均株高在73.7-101.6cm之间，属于中秆和中高秆品种，生育期为89-99天。在群体结构方面，基本苗37.1-41.2万/亩，有效穗数在37.6-44.0万/亩。从表9-1可知，参试品种整体感病田间表现较轻。

B组：

从表7-2得知：参试品种平均千粒重在38.6-43.8g之间，赤麦18鉴27平均千粒重最高；平均穗粒数在34.2-45.0之间，巴麦24号平均穗粒数最高；平均容重在760-806g/L之间，农麦6931平均容重最高。

由表8-2可知：参试品种平均株高在70.2-95.3cm之间，属于中秆和中高秆品种，生育期为90-97天。在群体结构方面，基本苗35.7-43.4万/亩，有效穗数在38.4-42.6万/亩。从表9-2可知，参试品种整体感病田间表现较轻。

**3品种简评**

**A组：**

**蒙蜀1号：**群体较整齐，幼苗半直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒白色，硬质，饱满，穗发芽轻。基本苗40.9万/亩，有效穗数43.1万/亩。生育期93天，株高73.8cm，穗长9.6cm，黑胚率2.3%，穗粒数41.6粒，千粒重为40.4g，容重781g/L。平均折合亩产462.5kg，比对照增产7.0%，6个试点全增，产量居第一位。

**兆丰16号：**群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒红色，硬质，中等饱满，穗发芽轻，成熟落黄好。基本苗37.1万/亩，有效穗数40.0万/亩。生育期93天，株高82.9cm，穗长9.8cm，黑胚率4.7%，穗粒数41.3粒，千粒重42.6g，容重785g/L。该品种平均折合亩产461.5kg，比对照增产6.8%，6个试点全增，产量居第二位。

**巴麦23号：**群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒红色，硬质，饱满，穗发芽轻。基本苗39.7万/亩，有效穗数40.1万/亩。生育期91天，株高81.5cm，穗长11.8cm，黑胚率8.2%，穗粒数43.1粒，千粒重43.5g，容重784g/L。平均折合亩产457.2kg，比对照增产5.8%，6个试点全增，产量居第三位。

**蒙蜀麦1602：**穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒红色，硬质，饱满，穗发芽轻，田间白粉病和叶锈病轻，成熟落黄好。基本苗40.2万/亩，有效穗数44.0万/亩。生育期93天，株高73.7cm，穗长8.1cm，黑胚率1.3%，穗粒数38.2粒，千粒重37.1g，容重784g/L。平均折合亩产451.2kg，平均比对照增产4.4%，6个试点全增，产量居第四位。

**农麦A592：**群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒红色，硬质，饱满，穗发芽轻。基本苗38.4万/亩，有效穗数38.3万/亩。生育期91天，株高75.8cm，穗长10.0cm，黑胚率2.1%，穗粒数45.5粒，千粒重41.8g，容重776g/L。平均折合亩产446.2kg，平均比对照增产3.2%。5个试点增，1个试点减，产量居第五位。

**赤麦10号：**该品种群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，无芒，白壳。籽粒红色，硬质，饱满，穗发芽轻。基本苗41.2万/亩，有效穗数41.8万/亩。生育期89天，株高90.0cm，穗长8.4cm，黑胚率3.5%，穗粒数36.5粒，千粒重40.1g，容重771g/L。平均折合亩产440.2kg，平均比对照增产1.8%，5个试点增，1个试点减，产量居第六位。

**巴麦21号：**穗纺锤形，无芒，白壳。籽粒红色，硬质，穗发芽轻。基本苗38.1万/亩，有效穗数38.7万/亩。生育期91天，株高80.0cm，穗长10.8cm，黑胚率4.4%，穗粒数41.7粒，千粒重43.1g，容重788g/L。平均折合亩产438.7kg，平均比对照增产1.5%，4个试点增，2个试点减，产量居第七位。

**农麦756：**群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒红色，硬质，穗发芽轻。基本苗38.6万/亩，有效穗数37.6万/亩。生育期91天，株高79.7cm，穗长10.4cm，黑胚率2.2%，穗粒数46.7粒，千粒重40.2g，容重761g/L。平均折合亩产433.4kg，平均比对照增产0.3%，3个试点增，3个试点减，产量居第八位。

**农麦2号：**为对照品种，穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒白色，硬质，穗发芽轻。基本苗38.4万/亩，有效穗数41.9万/亩。生育期92天，株高75.0cm，穗长9.0cm，黑胚率2.4%，穗粒数36.8粒，千粒重42.4g，容重779g/L。平均折合亩产432.3kg，产量居第九位。

**蒙紫麦1号：**群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒紫色，硬质，饱满，穗发芽轻。田间白粉病和叶锈病轻，成熟落黄好。基本苗39.5万/亩，有效穗数40.4万/亩。生育期91天，株高76.4cm，穗长9.3cm，黑胚率0.0%，穗粒数45.5粒，千粒重37.5g，容重780g/L。平均折合亩产425.2kg，平均比对照减产1.6%，3个试点增，3个试点减，产量居第十位。

**河套1801：**群体不整齐。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒红色，硬质，穗发芽轻。基本苗39.6万/亩，有效穗数39.0万/亩。生育期99天，株高101.6cm，穗长11.1cm，黑胚率2.0%，穗粒数35.1粒，千粒重38.9g，容重773g/L。平均折合亩产369.5kg，平均比对照减产14.5%，6个试点全减，产量居第十一位。

**B组：**

**农麦3550：**该品种群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒白色，硬质，饱满，穗发芽轻。田间白粉病和叶锈病轻。成熟落黄好。基本苗40.7万/亩，有效穗数40.1万/亩。生育期91天，株高78.5cm，穗长10.7cm，黑胚率2.4%，穗粒数42.9粒，千粒重43.3g，容重783g/L。平均折合亩产477.5kg，平均比对照增产7.1%，6个试点全增，产量居第一位。

**农麦6931：**该品种群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒红色，硬质，饱满，穗发芽轻，田间白粉病和叶锈病轻。基本苗40.6万/亩，有效穗数39.8万/亩。生育期91天，株高78.1cm，穗长9.8cm，黑胚率2.2%，穗粒数42.2粒，千粒重42.1g，容重806g/L。平均折合亩产453.3kg，平均比对照增产1.7%，5个试点增，1个试点减，产量居第二位。

**赤麦18鉴27：**群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒红色，硬质，中等饱满，穗发芽轻。基本苗41.4万/亩，有效穗数42.6万/亩。生育期91天，株高90.9cm，穗长9.7cm，黑胚率4.1%，穗粒数35.7粒，千粒重43.8g，容重773g/L。平均折合亩产449.8kg，平均比对照增产0.9%。4个试点增，2个试点减，产量居第三位。

**农麦2号：**为对照品种，群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒白色，硬质，饱满，穗发芽轻。基本苗40.3万/亩，有效穗数42.1万/亩。生育期90天，株高78.8cm，穗长9.3cm，黑胚率1.9%，穗粒数38.2粒，千粒重42.1g，容重780g/L。平均折合亩产445.7kg，产量居第四位。

**蒙蜀麦1820：**群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒白色，硬质，饱满，穗发芽轻。基本苗38.6万/亩，有效穗数40.7万/亩。生育期96天，株高78.0cm，穗长10.1cm，黑胚率2.9%，穗粒数40.2粒，千粒重41.7g，容重760g/L。平均折合亩产441.2kg，平均比对照减产1.0%，5个试点增，1个试点减，产量居第五位。

**蒙蜀麦2028：**该品种群体较整齐，幼苗匍匐。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒白色，硬质，穗发芽轻。基本苗41.3万/亩，有效穗数42.4万/亩。生育期95天，株高70.2cm。穗长8.5cm，黑胚率0.8%，穗粒数38.6粒，千粒重40.0g，容重783g/L。平均折合亩产432.9kg，平均比对照减产2.9%，3个试点增，3个试点减，产量居第六位。

**巴麦24号：**穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒白色，硬质，饱满，穗发芽轻。基本苗38.8万/亩，有效穗数40.2万/亩。生育期93天，株高82.9cm，穗长10.8cm，黑胚率3.4%，穗粒数45.0粒，千粒重38.6g，容重778g/L。平均折合亩产432.7kg，平均比对照减产2.9%，1个试点增，5个试点减，产量居第七位。

**蒙紫麦2号：**群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒紫色，硬质，中等饱满，穗发芽轻。基本苗35.7万/亩，有效穗数38.4万/亩。生育期94天，株高84.5cm，穗长9.0cm，黑胚率0.1%，穗粒数44.3粒，千粒重41.3g，容重774g/L。平均折合亩产429.9kg，平均比对照减产3.6%，2个试点增，4个试点减，产量居第八位。

**蒙蜀麦1829：**群体较整齐，幼苗直立。穗纺锤形，无芒，白壳。籽粒红色，硬质，穗发芽轻。基本苗43.4万/亩，有效穗数41.7万/亩。生育期95天，株高82.7cm，穗长8.1cm，黑胚率2.5%，穗粒数34.2粒，千粒重40.8g，容重784g/L。平均折合亩产416.2kg，平均比对照减产6.6%，1个试点增，5个试点减，产量居第九位。

**河套1802：**群体不整齐。穗纺锤形，长芒，白壳。籽粒红色，硬质，穗发芽轻。基本苗40.4万/亩，有效穗数38.9万/亩。生育期97天，株高95.3cm，穗长10.5cm，黑胚率2.4%，穗粒数37.6粒，千粒重38.9g，容重773g/L。平均折合亩产395.2kg，平均比对照减产11.3%，6个试点全减，产量居第十位。

**4.存在问题与建议**

目前，地方气象局的气象数据严格保密，不共享。如果购买，成本过高，无力支付。气象数据获取难度太大。建议咱们主管部门可以给各试点配置小型气象系统，或者与气象部门对接，气象数据可以共享，这样便于精准分析气候对试验的影响。

**表7-1 参试品种在各试点室内考种表（A组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 试点 | 穗长(cm) | 穗型 | 壳色 | 粒色 | 粒质 | 饱满度 | 黑胚率（%） | 每穗粒数 | 千粒重（g） | 容重(g/L) |
| 蒙紫麦1号 | 杭后陕坝镇 | 9.4 | 纺锤 | 白 | 紫 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 50.4 | 40.1 | 813 |
|  | 头道桥原种场 | 9.9 | 纺锤 | 白 | 黑紫 | 硬 | 饱满 | 0.0 | 57.2 | 41.5 | 776 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.5 | 纺锤 | 白 | 紫 | 硬 | 饱满 | 0.0 | 47.3 | 36.4 | 802 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.2 | 纺锤 | 白 | 紫 | 硬 | 饱满 | 0.0 | 38.4 | 37.2 | 811 |
|  | 赤峰口松山区 | 8.5 | 纺锤 | 白 | 紫 | 半硬 | 饱满 | 0.0 | 40.5 | 35.8 | 804 |
|  | 通辽钱家店 | 7.4 | 纺锤 | 白 | 紫 | 半硬 | 中饱 | 0.0 | 39.1 | 34.2 | 676 |
|  | 平均 | 9.3 | — | — | — | — | — | 0.0 | 45.5 | 37.5 | 780 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦A592 | 杭后陕坝镇 | 10.3 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 46.4 | 41.7 | 821 |
|  | 头道桥原种场 | 10.5 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 0.5 | 57.4 | 46.3 | 784 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.5 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 不饱 | 1.8 | 55.3 | 47.9 | 797 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.4 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 中等 | 7.0 | 39.8 | 43.5 | 803 |
|  | 赤峰口松山区 | 10.0 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 饱满 | 3.0 | 40.1 | 37.2 | 780 |
|  | 通辽钱家店 | 7.5 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 欠饱 | 0.0 | 34.3 | 34.0 | 671 |
|  | 平均 | 10.0 | — | — | — | — | — | 2.1 | 45.5 | 41.8 | 776 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦756 | 杭后陕坝镇 | 10.9 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 50.6 | 42.0 | 812 |
|  | 头道桥原种场 | 11.1 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 2.3 | 56.9 | 44.0 | 773 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.9 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 不饱 | 0.8 | 57.9 | 40.1 | 798 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 9.0 | 39.3 | 45.8 | 798 |
|  | 赤峰口松山区 | 9.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 饱满 | 1.0 | 39.5 | 36.4 | 787 |
|  | 通辽钱家店 | 8.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 欠饱 | 0.0 | 36.0 | 32.7 | 596 |
|  | 平均 | 10.4 | — | — | — | — | — | 2.2 | 46.7 | 40.2 | 761 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦21号 | 杭后陕坝镇 | 10.7 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 42.7 | 49.0 | 823 |
|  | 头道桥原种场 | 12.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 2.8 | 56.0 | 52.9 | 793 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.1 | 纺锤 | 白 | 白 | 半硬 | 饱满 | 2.3 | 39.6 | 37.0 | 815 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.7 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 中等 | 17.5 | 38.6 | 43.6 | 795 |
|  | 赤峰口松山区 | 11.1 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 欠饱 | 2.0 | 39.9 | 39.8 | 806 |
|  | 通辽钱家店 | 9.5 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中饱 | 2.0 | 33.4 | 36.0 | 695 |
|  | 平均 | 10.8 | — | — | — | — | — | 4.4 | 41.7 | 43.1 | 788 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦23号 | 杭后陕坝镇 | 11.6 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 43.6 | 50.9 | 808 |
|  | 头道桥原种场 | 13.5 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 10.5 | 45.7 | 49.5 | 784 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.6 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 不饱 | 3.4 | 49.8 | 39.6 | 792 |
|  | 呼市玉泉区 | 12.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 中等 | 31.0 | 41.3 | 42.0 | 798 |
|  | 赤峰口松山区 | 12.2 | 纺锤 | 白 | 红 | 软 | 饱满 | 2.0 | 41.2 | 39.7 | 800 |
|  | 通辽钱家店 | 10.1 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中饱 | 2.0 | 36.7 | 39.6 | 722 |
|  | 平均 | 11.8 | — | — | — | — | — | 8.2 | 43.1 | 43.5 | 784 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 兆丰16号 | 杭后陕坝镇 | 9.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 41.4 | 48.7 | 795 |
|  | 头道桥原种场 | 11.4 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 5.3 | 44.7 | 50.4 | 799 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.3 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 半饱 | 1.8 | 45.8 | 41.8 | 798 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.6 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 中等 | 12.0 | 43.1 | 41.5 | 794 |
|  | 赤峰口松山区 | 7.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 软 | 欠饱 | 4.0 | 39.9 | 35.8 | 812 |
|  | 通辽钱家店 | 9.1 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中饱 | 5.0 | 33.1 | 37.4 | 709 |
|  | 平均 | 9.8 | — | — | — | — | — | 4.7 | 41.3 | 42.6 | 785 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 赤麦10号 | 杭后陕坝镇 | 8.2 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 中等 | 0.0 | 38.6 | 44.5 | 797 |
|  | 头道桥原种场 | 8.7 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 较饱 | 3.8 | 37.8 | 44.5 | 773 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.3 | 纺锤 | 白 | 白 | 软 | 不饱 | 0.0 | 28.8 | 37.2 | 748 |
|  | 呼市玉泉区 | 9.1 | 纺锤 | 白 | 白 | 半硬 | 中等 | 14.0 | 39.4 | 38.0 | 778 |
|  | 赤峰口松山区 | 8.9 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 中等 | 0.0 | 39.8 | 37.8 | 813 |
|  | 通辽钱家店 | 7.4 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中饱 | 3.0 | 34.6 | 38.6 | 718 |
|  | 平均 | 8.4 | — | — | — | — | — | 3.5 | 36.5 | 40.1 | 771 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀1号 | 杭后陕坝镇 | 9.3 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 43.3 | 41.7 | 800 |
|  | 头道桥原种场 | 10.2 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 3.5 | 46.5 | 46.2 | 784 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.2 | 纺锤 | 白 | 白 | 软 | 饱满 | 0.0 | 42.8 | 40.2 | 796 |
|  | 呼市玉泉区 | 9.8 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱 | 9.5 | 41.7 | 40.8 | 786 |
|  | 赤峰口松山区 | 10.3 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 中等 | 0.0 | 42.8 | 35.5 | 810 |
|  | 通辽钱家店 | 8.6 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中饱 | 1.0 | 32.9 | 38.1 | 707 |
|  | 平均 | 9.6 | — | — | — | — | — | 2.3 | 41.6 | 40.4 | 781 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1602 | 杭后陕坝镇 | 9.0 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 45.5 | 38.3 | 822 |
|  | 头道桥原种场 | 8.4 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 较饱 | 1.5 | 39.6 | 37.4 | 776 |
|  | 达旗树林召镇 | 7.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 不饱 | 0.0 | 34.0 | 34.2 | 789 |
|  | 呼市玉泉区 | 8.3 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱 | 5.5 | 40.4 | 38.5 | 790 |
|  | 赤峰口松山区 | 7.0 | 纺锤 | 白 | 白 | 半硬 | 中等 | 1.0 | 36.3 | 36.5 | 813 |
|  | 通辽钱家店 | 8.3 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 较饱 | 0.0 | 33.5 | 38.0 | 711 |
|  | 平均 | 8.1 | — | — | — | — | — | 1.3 | 38.2 | 37.1 | 784 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 河套1801 | 杭后陕坝镇 | 12.6 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 33.2 | 41.3 | 785 |
|  | 头道桥原种场 | 11.6 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 较饱 | 1.5 | 34.4 | 42.9 | 775 |
|  | 达旗树林召镇 | 11.1 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 不饱 | 0.0 | 30.5 | 36.9 | 804 |
|  | 呼市玉泉区 | 13.1 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 3.5 | 43.7 | 41.9 | 808 |
|  | 赤峰口松山区 | 8.4 | 纺锤 | 白 | 红 | 软 | 饱满 | 0.0 | 36.4 | 37.0 | 806 |
|  | 通辽钱家店 | 9.6 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 欠饱 | 7.0 | 32.3 | 33.4 | 660 |
|  | 平均 | 11.1 | — | — | — | — | — | 2.0 | 35.1 | 38.9 | 773 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦2号 | 杭后陕坝镇 | 8.5 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 34.5 | 46.7 | 806 |
|  | 头道桥原种场 | 10.5 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 1.3 | 40.9 | 51.9 | 783 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.2 | 纺锤 | 白 | 白 | 软 | 饱满 | 1.8 | 39.1 | 39.6 | 795 |
|  | 呼市玉泉区 | 9.8 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 5.0 | 37.5 | 42.1 | 798 |
|  | 赤峰口松山区 | 8.9 | 纺锤 | 白 | 白 | 半硬 | 中等 | 2.0 | 36.5 | 38.4 | 809 |
|  | 通辽钱家店 | 8.1 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 欠饱 | 4.0 | 32.2 | 35.7 | 684 |
|  | 平均 | 9.0 | — | — | — | — | — | 2.4 | 36.8 | 42.4 | 779 |

**表7-2 参试品种在各试点室内考种表（B组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 试点 | 穗长(cm) | 穗型 | 壳色 | 粒色 | 粒质 | 饱满度 | 黑胚率（%） | 每穗粒数 | 千粒重（g） | 容重(g/L) |
| 蒙紫麦2号 | 杭后陕坝镇 | 8.8 | 棍棒 | 白 | 紫 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 46.2 | 42.4 | 778 |
|  | 头道桥原种场 | 8.8 | 纺锤 | 白 | 黑紫 | 硬 | 较饱 | 0.3 | 49.2 | 39.9 | 768 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.3 | 纺锤 | 白 | 紫 | 硬 | 饱满 | 0.0 | 49.9 | 44.9 | 805 |
|  | 呼市玉泉区 | 8.8 | 纺锤 | 白 | 紫 | 硬 | 中等 | 0.0 | 38.5 | 41.0 | 802 |
|  | 赤峰口松山区 | 8.7 | 纺锤 | 白 | 紫 | 半硬 | 中等 | 0.0 | 39.5 | 38.0 | 788 |
|  | 通辽钱家店 | 10.3 | 纺锤 | 白 | 紫 | 半硬 | 中饱 | 0.0 | 42.4 | 41.4 | 700 |
|  | 平均 | 9.0 | — | — | — | — | — | 0.1 | 44.3 | 41.3 | 774 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦6931 | 杭后陕坝镇 | 9.9 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 44.2 | 44.4 | 830 |
|  | 头道桥原种场 | 10.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 1.3 | 45.5 | 47.6 | 804 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.5 | 纺锤 | 白 | 红 | 软 | 饱满 | 4.0 | 48.6 | 44.0 | 816 |
|  | 呼市玉泉区 | 9.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 中等 | 8.0 | 39.3 | 41.3 | 794 |
|  | 赤峰口松山区 | 10.4 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 0.0 | 43.1 | 37.4 | 813 |
|  | 通辽钱家店 | 7.4 | 纺锤 | 白色 | 白 | 软 | 中等 | 0.0 | 32.7 | 37.9 | 780 |
|  | 平均 | 9.8 | — | — | — | — | — | 2.2 | 42.2 | 42.1 | 806 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦3550 | 杭后陕坝镇 | 10.5 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 41.7 | 47.8 | 807 |
|  | 头道桥原种场 | 11.2 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 1.3 | 50.5 | 48.1 | 778 |
|  | 达旗树林召镇 | 11.4 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 5.3 | 50.7 | 48.4 | 812 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.8 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 中等 | 6.5 | 41.1 | 40.4 | 791 |
|  | 赤峰口松山区 | 10.2 | 纺锤 | 白 | 白 | 软 | 欠饱 | 1.0 | 40.2 | 38.6 | 806 |
|  | 通辽钱家店 | 9.0 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中饱 | 0.0 | 33.4 | 36.3 | 701 |
|  | 平均 | 10.7 | — | — | — | — | — | 2.4 | 42.9 | 43.3 | 783 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦24号 | 杭后陕坝镇 | 11.3 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 47.1 | 40.2 | 805 |
|  | 头道桥原种场 | 11.5 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 3.8 | 55.1 | 39.1 | 795 |
|  | 达旗树林召镇 | 10.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 饱满 | 6.3 | 55.4 | 39.1 | 829 |
|  | 呼市玉泉区 | 11.7 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 7.5 | 34.5 | 39.7 | 785 |
|  | 赤峰口松山区 | 11.1 | 纺锤 | 白 | 白 | 软 | 欠饱 | 3.0 | 41.5 | 38.8 | 801 |
|  | 通辽钱家店 | 8.3 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 欠饱 | 0.0 | 36.6 | 35.0 | 653 |
|  | 平均 | 10.8 | — | — | — | — | — | 3.4 | 45.0 | 38.6 | 778 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 赤麦18鉴27 | 杭后陕坝镇 | 10.0 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 34.5 | 50.5 | 760 |
|  | 头道桥原种场 | 10.7 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 较饱 | 2.8 | 35.8 | 52.8 | 786 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.3 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 8.0 | 32.2 | 45.7 | 782 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.0 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中等 | 12.0 | 38.8 | 36.5 | 789 |
|  | 赤峰口松山区 | 10.8 | 纺锤 | 白 | 白 | 软 | 中等 | 2.0 | 39.7 | 38.6 | 813 |
|  | 通辽钱家店 | 7.6 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中饱 | 0.0 | 33.2 | 38.6 | 710 |
|  | 平均 | 9.7 | — | — | — | — | — | 4.1 | 35.7 | 43.8 | 773 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1820 | 杭后陕坝镇 | 11.3 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 中等 | 0.0 | 43.6 | 39.4 | 732 |
|  | 头道桥原种场 | 10.7 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 1.5 | 46.7 | 45.3 | 760 |
|  | 达旗树林召镇 | 9.2 | 纺锤 | 白 | 红 | 软 | 饱满 | 6.5 | 42.6 | 47.1 | 771 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.5 | 纺锤 | 白 | 白 | 软 | 饱满 | 5.5 | 36.4 | 43.6 | 783 |
|  | 赤峰口松山区 | 10.0 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 3.0 | 38.9 | 37.9 | 807 |
|  | 通辽钱家店 | 8.9 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中饱 | 1.0 | 32.8 | 37.2 | 705 |
|  | 平均 | 10.1 | — | — | — | — | — | 2.9 | 40.2 | 41.7 | 760 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1829 | 杭后陕坝镇 | 8.9 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 36.3 | 43.2 | 806 |
|  | 头道桥原种场 | 8.8 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 0.3 | 30.9 | 41.5 | 776 |
|  | 达旗树林召镇 | 7.7 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 4.8 | 32.9 | 40.5 | 805 |
|  | 呼市玉泉区 | 8.1 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 中等 | 6.0 | 36.5 | 39.9 | 797 |
|  | 赤峰口松山区 | 8.2 | 纺锤 | 白 | 红 | 软 | 中等 | 3.0 | 35.8 | 41.4 | 810 |
|  | 通辽钱家店 | 7.1 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 中饱 | 1.0 | 33.1 | 38.0 | 709 |
|  | 平均 | 8.1 | — | — | — | — | — | 2.5 | 34.2 | 40.8 | 784 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦2028 | 杭后陕坝镇 | 8.9 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 中等 | 0.0 | 38.7 | 41.8 | 802 |
|  | 头道桥原种场 | 10.3 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 1.5 | 39.7 | 40.8 | 781 |
|  | 达旗树林召镇 | 7.7 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 0.0 | 44.6 | 41.2 | 799 |
|  | 呼市玉泉区 | 8.5 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 中等 | 2.5 | 34.5 | 41.1 | 798 |
|  | 赤峰口松山区 | 8.8 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 中等 | 1.0 | 40.5 | 36.8 | 800 |
|  | 通辽钱家店 | 6.9 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 较饱 | 0.0 | 33.5 | 38.5 | 717 |
|  | 平均 | 8.5 | — | — | — | — | — | 0.8 | 38.6 | 40.0 | 783 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 河套1802 | 杭后陕坝镇 | 10.3 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 37.2 | 43.4 | 796 |
|  | 头道桥原种场 | 10.4 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 0.8 | 41.2 | 41.8 | 780 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.9 | 纺锤 | 白 | 红 | 软 | 不饱 | 3.8 | 36.2 | 37.2 | 814 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.5 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 中等 | 2.5 | 39.0 | 44.0 | 795 |
|  | 赤峰口松山区 | 13.7 | 纺锤 | 白 | 红 | 软 | 欠饱 | 1.0 | 38.6 | 34.9 | 803 |
|  | 通辽钱家店 | 9.4 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 欠饱 | 6.0 | 33.4 | 32.4 | 648 |
|  | 平均 | 10.5 | — | — | — | — | — | 2.4 | 37.6 | 38.9 | 773 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦2号 | 杭后陕坝镇 | 9.5 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 欠饱 | 0.0 | 38.6 | 45.7 | 805 |
|  | 头道桥原种场 | 10.4 | 纺锤 | 白 | 红 | 硬 | 饱满 | 0.3 | 42.0 | 47.2 | 781 |
|  | 达旗树林召镇 | 8.9 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 2.8 | 41.5 | 43.9 | 810 |
|  | 呼市玉泉区 | 10.0 | 纺锤 | 白 | 白 | 硬 | 饱满 | 2.5 | 37.0 | 41.7 | 793 |
|  | 赤峰口松山区 | 8.6 | 纺锤 | 白 | 白 | 半硬 | 中等 | 1.0 | 36.3 | 38.6 | 809 |
|  | 通辽钱家店 | 8.2 | 纺锤 | 白 | 红 | 半硬 | 欠饱 | 5.0 | 33.6 | 35.6 | 683 |
|  | 平均 | 9.3 | — | — | — | — | — | 1.9 | 38.2 | 42.1 | 780 |

**表8-1参试品种在各试点田间农艺性状及品种特征性状调查表（A组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 试点 | 出苗期 | 抽穗期 | 成熟期 | 生育期（d） | 株高（cm） | 幼苗习性 | 叶姿态 | 基本苗（万/亩） | 最高总茎数（万/亩） | 有效穗数（万/亩） | 有效分蘖率（%） |
| 蒙紫麦1号 | 杭后陕坝镇 | 4月5日 | 6月2日 | 7月10日 | 96 | 81.0 | 直立 | 下披 | 34.6 | 51.0 | 39.0 | 76.5 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月28日 | 7月8日 | 95 | 72.0 | 半直立 | 下披 | 40.3 | 57.0 | 45.7 | 80.2 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月9日 | 6月3日 | 7月12日 | 95 | 77.1 | 直立 | 上冲 | 38.5 | 44.6 | 34.5 | 77.4 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月13日 | 6月4日 | 7月21号 | 100 | 77.0 | 直立 | 半披散 | 44.4 | 57.6 | 42.9 | 74.5 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月11日 | 7月15日 | 77 | 69.0 | 直立 | 披散 | 39.7 | 60.7 | 38.3 | 63.0 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月11日 | 7月14日 | 80 | 82.0 | 半直立 | 披散 | 39.6 | 65.7 | 41.8 | 63.6 |
|  | 平均 | — | — | — | 91 | 76.4 | — | — | 39.5 | 56.1 | 40.4 | 72.5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦A592 | 杭后陕坝镇 | 4月3日 | 5月31日 | 7月10日 | 98 | 83.0 | 半直立 | 上冲 | 39.4 | 57.7 | 42.5 | 73.6 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月28日 | 7月8日 | 95 | 73.8 | 直立 | 半披散 | 40.9 | 56.3 | 45.9 | 81.5 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月9日 | 6月3日 | 7月11日 | 94 | 76.8 | 直立 | 上冲 | 28.5 | 34.3 | 23.5 | 68.4 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月14日 | 6月4日 | 7月20号 | 98 | 79.0 | 直立 | 半披散 | 42.7 | 81.1 | 39.1 | 48.2 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月12日 | 7月15日 | 77 | 66.0 | 直立 | 披散 | 39.8 | 58.7 | 37.1 | 63.3 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月12日 | 7月15日 | 81 | 76.0 | 半直立 | 披散 | 39.4 | 66.2 | 41.5 | 62.7 |
|  | 平均 | — | — | — | 91 | 75.8 | — | — | 38.4 | 59.1 | 38.3 | 66.3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦756 | 杭后陕坝镇 | 4月5日 | 6月2日 | 7月13日 | 99 | 89.0 | 半直立 | 下披 | 35.8 | 62.0 | 41.0 | 66.1 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月29日 | 7月10日 | 97 | 73.3 | 直立 | 半披散 | 40.2 | 60.3 | 43.8 | 72.6 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月10日 | 6月3日 | 7月11日 | 93 | 80.8 | 直立 | 上冲 | 34.1 | 43.3 | 23.5 | 54.3 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月14日 | 6月4日 | 7月20号 | 98 | 84.0 | 直立 | 半披散 | 43.6 | 81.1 | 36.4 | 44.9 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月12日 | 7月15日 | 77 | 70.0 | 直立 | 披散 | 37.6 | 59.7 | 38.3 | 64.0 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月14日 | 7月16日 | 82 | 81.0 | 半直立 | 披散 | 40.2 | 67.0 | 42.7 | 63.7 |
|  | 平均 | — | — | — | 91 | 79.7 | — | — | 38.6 | 62.2 | 37.6 | 61.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦21号 | 杭后陕坝镇 | 4月5日 | 5月26日 | 7月12日 | 98 | 88.0 | 直立 | 下披 | 36.6 | 65.8 | 41.4 | 62.8 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月26日 | 7月9日 | 96 | 77.5 | 直立 | 半披散 | 39.8 | 57.9 | 42.3 | 73.1 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 6月1日 | 7月12日 | 97 | 80.7 | 直立 | 上冲 | 29.9 | 39.2 | 25.8 | 65.7 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月13日 | 6月3日 | 7月20号 | 99 | 84.0 | 直立 | 半披散 | 44.8 | 99.8 | 41.8 | 41.9 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月11日 | 7月15日 | 77 | 67.0 | 直立 | 披散 | 38.3 | 63.9 | 38.4 | 60.2 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月11日 | 7月15日 | 81 | 83.0 | 半直立 | 披散 | 39.3 | 67.8 | 42.4 | 62.5 |
|  | 平均 | — | — | — | 91 | 80.0 | — | — | 38.1 | 65.7 | 38.7 | 61.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦23号 | 杭后陕坝镇 | 4月5日 | 6月2日 | 7月13日 | 99 | 85.0 | 半直立 | 下披 | 36.1 | 53.9 | 40.2 | 74.6 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月25日 | 7月10日 | 97 | 79.9 | 直立 | 半披散 | 41.2 | 61.9 | 48.1 | 77.7 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 6月3日 | 7月10日 | 95 | 77.1 | 直立 | 上冲 | 39.3 | 47.8 | 31.8 | 66.7 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月12日 | 5月31日 | 7月20号 | 100 | 84.0 | 直立 | 半披散 | 40.3 | 89.8 | 38.4 | 42.8 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月11日 | 7月15日 | 77 | 72.0 | 直立 | 披散 | 39.9 | 61.8 | 38.7 | 62.5 |
|  | 通辽钱家店 | 4月27日 | 6月13日 | 7月16日 | 80 | 91.0 | 半直立 | 披散 | 41.2 | 67.8 | 43.2 | 63.7 |
|  | 平均 | — | — | — | 91 | 81.5 | — | — | 39.7 | 63.8 | 40.1 | 64.7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 兆丰16号 | 杭后陕坝镇 | 4月4日 | 6月1日 | 7月12日 | 99 | 93.0 | 半直立 | 下披 | 32.9 | 64.5 | 42.1 | 65.3 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月29日 | 7月14日 | 101 | 79.1 | 直立 | 半披散 | 41.2 | 63.7 | 48.0 | 75.4 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月9日 | 6月3日 | 7月12日 | 95 | 83.4 | 直立 | 上冲 | 28.0 | 56.0 | 29.5 | 52.7 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月12日 | 6月3日 | 7月20号 | 100 | 84.0 | 直立 | 上冲 | 41.6 | 108.4 | 38.2 | 35.2 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月13日 | 7月15日 | 77 | 72.0 | 直立 | 披散 | 38.7 | 61.8 | 39.8 | 64.5 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月13日 | 7月19日 | 85 | 86.0 | 半直立 | 披散 | 40.4 | 66.8 | 42.4 | 63.5 |
|  | 平均 | — | — | — | 93 | 82.9 | — | — | 37.1 | 70.2 | 40.0 | 59.4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 赤麦10号 | 杭后陕坝镇 | 4月3日 | 6月8日 | 7月8日 | 96 | 94.0 | 半直立 | 下披 | 44.9 | 61.0 | 49.4 | 80.9 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月24日 | 7月7日 | 94 | 84.4 | 直立 | 半披散 | 41.4 | 60.9 | 47.8 | 78.5 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 5月30日 | 7月8日 | 93 | 92.5 | 直立 | 上冲 | 36.9 | 48.1 | 32.9 | 68.5 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月12日 | 5月29日 | 7月18号 | 98 | 95.0 | 直立 | 半披散 | 45.1 | 95.8 | 40.9 | 42.7 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月7日 | 7月13日 | 75 | 81.0 | 直立 | 披散 | 39.1 | 61.8 | 39.0 | 63.1 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月7日 | 7月13日 | 79 | 93.0 | 半直立 | 披散 | 39.9 | 66.2 | 41.1 | 62.1 |
|  | 平均 | — | — | — | 89 | 90.0 | — | — | 41.2 | 65.6 | 41.8 | 65.9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀1号 | 杭后陕坝镇 | 4月4日 | 5月31日 | 7月9日 | 96 | 80.0 | 半直立 | 上冲 | 39.4 | 68.0 | 46.8 | 68.8 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月29日 | 7月9日 | 96 | 68.7 | 直立 | 半披散 | 40.3 | 60.8 | 47.5 | 78.1 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月6日 | 4月2日 | 7月12日 | 98 | 70.3 | 半匍匐 | 上冲 | 42.9 | 50.0 | 40.2 | 80.4 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月12日 | 6月6日 | 7月20号 | 100 | 80.0 | 半匍匐 | 半披散 | 42.0 | 152.2 | 40.2 | 26.4 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月15日 | 7月18日 | 80 | 68.0 | 半直 | 披散 | 39.2 | 57.3 | 40.2 | 70.2 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月9日 | 7月21日 | 87 | 76.0 | 匍匐 | 披散 | 41.7 | 67.6 | 43.6 | 64.5 |
|  | 平均 | — | — | — | 93 | 73.8 | — | — | 40.9 | 76.0 | 43.1 | 64.7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1602 | 杭后陕坝镇 | 4月3日 | 6月1日 | 7月12日 | 100 | 82.0 | 半直立 | 上冲 | 38.9 | 93.7 | 47.9 | 51.1 |
|  | 头道桥原种场 | 4月3日 | 5月27日 | 7月10日 | 98 | 63.4 | 直立 | 半披散 | 43.0 | 63.7 | 49.5 | 77.7 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 6月6日 | 7月10日 | 95 | 72.5 | 半匍匐 | 披散 | 35.8 | 60.6 | 36.0 | 59.4 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月12日 | 6月8日 | 7月20号 | 100 | 80.0 | 半匍匐 | 半披散 | 45.1 | 167.3 | 45.1 | 27.0 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月17日 | 7月19日 | 81 | 65.0 | 半直 | 披散 | 36.6 | 59.5 | 41.8 | 70.3 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月17日 | 7月21日 | 86 | 79.0 | 匍匐 | 披散 | 41.6 | 67.3 | 43.8 | 65.1 |
|  | 平均 | — | — | — | 93 | 73.7 | — | — | 40.2 | 85.4 | 44.0 | 58.4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 河套1801 | 杭后陕坝镇 | 4月2日 | 6月4日 | 7月19日 | 108 | 123.0 | 半直立 | 上冲 | 39.9 | 81.8 | 46.3 | 56.5 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月28日 | 7月19日 | 106 | 90.4 | 直立 | 半披散 | 40.0 | 55.2 | 45.3 | 82.1 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 6月8日 | 7月16日 | 101 | 108.3 | 半匍匐 | 披散 | 36.4 | 63.6 | 33.0 | 51.9 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月12日 | 6月9日 | 7月23号 | 103 | 105.0 | 半匍匐 | 半披散 | 41.6 | 120.9 | 29.3 | 24.3 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月17日 | 7月19日 | 81 | 87.0 | 直立 | 披散 | 39.2 | 60.0 | 38.2 | 63.8 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月20日 | 7月26日 | 92 | 96.0 | 半直立 | 披散 | 40.2 | 64.4 | 42.0 | 65.2 |
|  | 平均 | — | — | — | 99 | 101.6 | — | — | 39.5 | 74.3 | 39.0 | 57.3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦2号 | 杭后陕坝镇 | 4月4日 | 6月2日 | 7月11日 | 98 | 83.0 | 半直立 | 下披 | 36.7 | 78.2 | 50.4 | 64.4 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月27日 | 7月11日 | 98 | 73.2 | 直立 | 半披散 | 40.9 | 59.7 | 46.7 | 78.2 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 6月2日 | 7月12日 | 97 | 75.7 | 直立 | 上冲 | 31.4 | 43.9 | 32.8 | 74.6 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月13日 | 5月31日 | 7月20号 | 99 | 80.0 | 直立 | 半披散 | 41.8 | 114.0 | 40.0 | 35.1 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月12日 | 7月14日 | 76 | 54.0 | 直立 | 披散 | 38.9 | 62.2 | 38.8 | 62.3 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月10日 | 7月15日 | 81 | 84.0 | 半直立 | 披散 | 40.7 | 66.6 | 43.1 | 64.7 |
|  | 平均 | — | — | — | 92 | 75.0 | — | — | 38.4 | 70.8 | 41.9 | 63.2 |

**注：各试点品种性状汇总无法判断最终调查结果，以品种提供单位的调查结果为准。**

**表8-2参试品种在各试点田间农艺性状及品种特征性状调查表（B组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 试点 | 出苗期 | 抽穗期 | 成熟期 | 生育期（d） | 株高（cm） | 幼苗习性 | 叶姿态 | 基本苗（万/亩） | 最高总茎数（万/亩） | 有效穗数（万/亩） | 有效分蘖率（%） |
| 蒙紫麦2号 | 杭后陕坝镇 | 4月6日 | 6月5日 | 7月12日 | 97 | 92.0 | 半直立 | 下披 | 32.9 | 54.8 | 41.0 | 74.9 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月29日 | 7月14日 | 101 | 81.4 | 半直立 | 下披 | 40.6 | 56.5 | 45.4 | 80.4 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月9日 | 6月8日 | 7月15日 | 98 | 85.8 | 直立 | 上冲 | 31.8 | 45.5 | 32.2 | 70.7 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月13日 | 6月9日 | 7月21号 | 100 | 90.0 | 直立 | 半披散 | 44.0 | 95.1 | 38.7 | 40.7 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月15日 | 7月18日 | 80 | 81.0 | 直立 | 披散 | 37.2 | 61.2 | 39.4 | 64.3 |
|  | 通辽钱家店 | 4月26日 | 6月17日 | 7月20日 | 85 | 77.0 | 半直立 | 披散 | 27.9 | 59.6 | 33.7 | 56.5 |
|  | 平均 | — | — | — | 94 | 84.5 | — | — | 35.7 | 62.1 | 38.4 | 64.6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦6931 | 杭后陕坝镇 | 4月4日 | 6月2日 | 7月11日 | 98 | 81.0 | 半直立 | 下披 | 44.3 | 76.8 | 44.6 | 58.0 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月27日 | 7月7日 | 94 | 77.8 | 直立 | 半披散 | 42.2 | 60.4 | 47.9 | 79.3 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月8日 | 6月2日 | 7月14日 | 98 | 82.9 | 直立 | 上冲 | 37.1 | 42.2 | 27.8 | 66.0 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月14日 | 6月3日 | 7月20号 | 98 | 75.0 | 直立 | 半披散 | 42.7 | 82.2 | 40.2 | 48.9 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月13日 | 7月15日 | 77 | 61.0 | 直立 | 披散 | 38.0 | 63.1 | 36.5 | 57.9 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月12日 | 7月14日 | 80 | 91.0 | 半直立 | 披散 | 39.2 | 66.3 | 41.8 | 63.0 |
|  | 平均 | — | — | — | 91 | 78.1 | — | — | 40.6 | 65.2 | 39.8 | 62.2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦3550 | 杭后陕坝镇 | 4月3日 | 6月3日 | 7月10日 | 98 | 84.0 | 半直立 | 下披 | 45.1 | 58.0 | 43.6 | 75.1 |
|  | 头道桥原种场 | 4月5日 | 5月29日 | 7月7日 | 93 | 75.5 | 直立 | 半披散 | 40.3 | 55.8 | 45.5 | 81.5 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月8日 | 6月2日 | 7月12日 | 96 | 84.7 | 直立 | 上冲 | 36.1 | 53.1 | 31.8 | 59.8 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月13日 | 6月3日 | 7月20号 | 99 | 80.0 | 直立 | 半披散 | 43.6 | 86.0 | 39.3 | 45.7 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月12日 | 7月15日 | 77 | 69.0 | 半直 | 披散 | 38.6 | 61.2 | 38.7 | 63.1 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月10日 | 7月14日 | 80 | 78.0 | 半直立 | 披散 | 40.5 | 67.3 | 42.0 | 62.4 |
|  | 平均 | — | — | — | 91 | 78.5 | — | — | 40.7 | 63.6 | 40.1 | 64.6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦24号 | 杭后陕坝镇 | 4月4日 | 5月31日 | 7月13日 | 100 | 87.0 | 半直立 | 下披 | 37.9 | 75.2 | 44.7 | 59.5 |
|  | 头道桥原种场 | 4月5日 | 5月29日 | 7月14日 | 100 | 75.2 | 直立 | 半披散 | 40.1 | 56.1 | 44.9 | 80.0 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月8日 | 6月2日 | 7月14日 | 98 | 77.9 | 直立 | 上冲 | 31.0 | 45.3 | 30.1 | 66.5 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月13日 | 6月4日 | 7月20号 | 99 | 80.0 | 直立 | 半披散 | 46.9 | 106.0 | 40.4 | 38.2 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月11日 | 7月15日 | 77 | 72.0 | 直立 | 披散 | 36.6 | 57.9 | 37.8 | 65.3 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月15日 | 7月19日 | 85 | 105.0 | 半直立 | 披散 | 40.6 | 68.1 | 43.3 | 63.6 |
|  | 平均 | — | — | — | 93 | 82.9 | — | — | 38.8 | 68.1 | 40.2 | 62.2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 赤麦18鉴27 | 杭后陕坝镇 | 4月3日 | 5月30日 | 7月9日 | 97 | 94.0 | 直立 | 下披 | 43.1 | 72.4 | 48.6 | 67.1 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月25日 | 7月6日 | 93 | 92.3 | 直立 | 半披散 | 43.0 | 63.1 | 49.1 | 77.8 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 6月1日 | 7月12日 | 97 | 96.3 | 直立 | 上冲 | 36.3 | 43.3 | 33.4 | 77.1 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月13日 | 5月30日 | 7月19号 | 98 | 91.0 | 直立 | 半披散 | 46.4 | 109.6 | 41.6 | 37.9 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月10日 | 7月13日 | 77 | 79.0 | 直立 | 披散 | 38.3 | 58.8 | 39.9 | 67.9 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月7日 | 7月15日 | 81 | 93.0 | 半直立 | 披散 | 41.3 | 69.2 | 43.0 | 62.1 |
|  | 平均 | — | — | — | 91 | 90.9 | — | — | 41.4 | 69.4 | 42.6 | 65.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1820 | 杭后陕坝镇 | 4月3日 | 6月4日 | 7月14日 | 102 | 85.0 | 半直立 | 下披 | 42.6 | 78.9 | 43.0 | 54.5 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月30日 | 7月14日 | 101 | 71.5 | 直立 | 半披散 | 40.4 | 61.1 | 47.4 | 77.6 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月8日 | 6月1日 | 7月15日 | 99 | 77.2 | 直立 | 上冲 | 30.9 | 51.8 | 31.8 | 61.4 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月12日 | 6月9日 | 7月20号 | 100 | 82.0 | 直立 | 半披散 | 40.4 | 124.0 | 39.6 | 31.9 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月15日 | 7月19日 | 81 | 68.0 | 匍匐 | 披散 | 35.5 | 58.3 | 38.9 | 66.7 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月19日 | 7月24日 | 90 | 84.0 | 匍匐 | 披散 | 41.7 | 67.8 | 43.4 | 64.0 |
|  | 平均 | — | — | — | 96 | 78.0 | — | — | 38.6 | 73.7 | 40.7 | 59.3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1829 | 杭后陕坝镇 | 4月2日 | 6月4日 | 7月12日 | 101 | 86.0 | 半直立 | 上冲 | 48.9 | 83.2 | 48.5 | 58.3 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月28日 | 7月12日 | 99 | 79.2 | 直立 | 半披散 | 40.6 | 58.5 | 42.4 | 72.5 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 6月5日 | 7月14日 | 99 | 79.7 | 直立 | 上冲 | 43.5 | 53.1 | 38.5 | 72.5 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月13日 | 6月6日 | 7月20号 | 99 | 86.0 | 直立 | 半披散 | 47.6 | 88.9 | 40.3 | 45.4 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月15日 | 7月19日 | 81 | 78.0 | 半直 | 披散 | 38.8 | 61.4 | 36.6 | 59.6 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月15日 | 7月22日 | 88 | 87.0 | 匍匐 | 披散 | 41.1 | 68.6 | 43.6 | 63.6 |
|  | 平均 | — | — | — | 95 | 82.7 | — | — | 43.4 | 68.9 | 41.7 | 62.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦2028 | 杭后陕坝镇 | 4月2日 | 6月1日 | 7月11日 | 100 | 72.0 | 半直立 | 上冲 | 42.2 | 87.7 | 45.5 | 51.8 |
|  | 头道桥原种场 | 4月5日 | 5月29日 | 7月13日 | 99 | 62.8 | 直立 | 半披散 | 43.1 | 59.5 | 48.6 | 81.7 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 6月6日 | 7月15日 | 100 | 69.1 | 半匍匐 | 披散 | 41.7 | 51.8 | 37.0 | 71.5 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月12日 | 6月7日 | 7月20号 | 100 | 75.0 | 直立 | 半披散 | 40.2 | 113.8 | 40.4 | 35.5 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月15日 | 7月19日 | 81 | 70.0 | 匍匐 | 披散 | 38.9 | 59.8 | 39.7 | 66.3 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月16日 | 7月21日 | 87 | 72.0 | 匍匐 | 披散 | 41.5 | 69.0 | 43.0 | 62.3 |
|  | 平均 | — | — | — | 95 | 70.2 | — | — | 41.3 | 73.6 | 42.4 | 61.5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 河套1802 | 杭后陕坝镇 | 4月3日 | 6月2日 | 7月14日 | 102 | 98.0 | 半直立 | 上冲 | 41.4 | 90.6 | 46.2 | 51.0 |
|  | 头道桥原种场 | 4月5日 | 5月29日 | 7月19日 | 105 | 91.4 | 直立 | 半披散 | 42.2 | 58.0 | 47.1 | 81.2 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月7日 | 6月7日 | 7月16日 | 101 | 89.4 | 直立 | 上冲 | 41.2 | 56.3 | 30.6 | 54.3 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月12日 | 6月7日 | 7月23号 | 103 | 100.0 | 半匍匐 | 半披散 | 39.3 | 113.8 | 28.2 | 24.8 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月15日 | 7月19日 | 81 | 95.0 | 直立 | 披散 | 38.7 | 61.8 | 38.5 | 62.2 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月16日 | 7月26日 | 92 | 98.0 | 半直立 | 披散 | 39.8 | 67.9 | 42.6 | 62.7 |
|  | 平均 | — | — | — | 97 | 95.3 | — | — | 40.4 | 74.7 | 38.9 | 56.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦2号 | 杭后陕坝镇 | 4月4日 | 6月2日 | 7月11日 | 98 | 86.0 | 半直立 | 下披 | 42.6 | 85.8 | 47.3 | 55.1 |
|  | 头道桥原种场 | 4月4日 | 5月27日 | 7月11日 | 98 | 71.3 | 直立 | 半披散 | 40.7 | 60.2 | 47.6 | 79.1 |
|  | 达旗树林召镇 | 4月8日 | 6月3日 | 7月14日 | 88 | 74.3 | 直立 | 上冲 | 34.1 | 48.9 | 36.3 | 74.3 |
|  | 呼市玉泉区 | 4月13日 | 6月3日 | 7月20号 | 99 | 80.0 | 直立 | 半披散 | 44.8 | 113.8 | 40.3 | 35.4 |
|  | 赤峰口松山区 | 4月30日 | 6月12日 | 7月14日 | 76 | 74.0 | 直立 | 披散 | 39.1 | 60.8 | 38.7 | 63.6 |
|  | 通辽钱家店 | 4月25日 | 6月12日 | 7月15日 | 81 | 87.0 | 半直立 | 披散 | 40.8 | 68.2 | 42.6 | 62.5 |
|  | 平均 | — | — | — | 90 | 78.8 | — | — | 40.3 | 72.9 | 42.1 | 61.7 |

**注：各试点品种性状汇总无法判断最终调查结果，以品种提供单位的调查结果为准。**

**表9-1 参试品种在各试点抗逆性调查表（A组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 试 点 | 穗发芽 | 落粒性 | 熟相 | 白粉病 | 倒伏 | | 叶锈病 | | 其它病害 | | 冻害 | 湿害 |
| 面积 | 程度 | 反应型 | 普遍率（%） | 赤霉病 | 散黑穗 |
| 蒙紫麦1号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 50.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 免疫 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 2 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 17.5 | 轻微 | 高抗 | 20.0 | 中度 | 无 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 2.9 | — | — | 30.0 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦A592 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 50.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 3 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 30.0 | 中度 | 中感 | 45.0 | 中度 | 无 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 5.0 | — | — | 34.2 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦756 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 50.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 2 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 30.0 | 中度 | 中抗 | 35.0 | 中度 | 轻 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 5.0 | — | — | 32.5 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦21号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 中抗 | 60.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 3 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 87.5 | 重度 | 高抗 | 15.0 | 中度 | 无 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 14.6 | — | — | 30.8 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦23号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 50.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 2 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 87.5 | 重度 | 高抗 | 15.0 | 中度 | 无 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 14.6 | — | — | 29.2 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 兆丰16号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 50.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 2 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 37.5 | 中度 | 中感 | 70.0 | 中度 | 无 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 6.3 | — | — | 38.3 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 赤麦10号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 20.0 | 重度 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 10.0 | 中度 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 中抗 | 60.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 3 | 30.0 | 中度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 37.5 | 中度 | 中感 | 53.0 | 中度 | 轻 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 16.3 | — | — | 37.2 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀1号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 中抗 | 60.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 2 | 30.0 | 轻微 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 40.0 | 中度 | 高抗 | 10.0 | 中度 | 无 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 11.7 | — | — | 30.0 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1602 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 50.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 2 | 30.0 | 中度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 35.0 | 中度 | 高抗 | 5.0 | 中度 | 无 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 10.8 | — | — | 27.5 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 河套1801 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 80.0 | 轻微 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 85.0 | 轻度 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 50.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 3 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 92.5 | 重度 | 中抗 | 15.0 | 中度 | 无 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 42.9 | — | — | 29.2 | — | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦2号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 1 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 10.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 50.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 3 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 100.0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 92.5 | 重度 | 高抗 | 20.0 | 中度 | 轻 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 15.4 | — | — | 30.0 | — | — | — | — |

**表9-2 参试品种在各试点抗逆性调查表（B组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 试 点 | 穗发芽 | 落粒性 | 熟相 | 白粉病 | 倒伏 | | 叶锈病 | | 其它病害 | | 冻害 | 湿害 |
| 面积 | 程度 | 反应型 | 普遍率（%） | 赤霉病 | 散黑穗 |
| 蒙紫麦2号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 10.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 20.0 | 50.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 20.0 | 中度 | 抗病 | 30.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 60.0 | 重度 | 中感 | 28.0 | 35.0 | 中度 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 13.3 | — | — | 15.5 | 34.2 | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦6931 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 10.0 | 5.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 中抗 | 40.0 | 60.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 30.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 60.0 | 重度 | 中抗 | 13.0 | 30.0 | 中度 | 轻 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 10.0 | — | — | 16.3 | 34.2 | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦3550 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 20.0 | 50.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 50.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 30.0 | 重度 | 中抗 | 20.0 | 25.0 | 中度 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 5.0 | — | — | 15.8 | 30.8 | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴麦24号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 20.0 | 50.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 30.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 62.5 | 重度 | 中感 | 30.0 | 30.0 | 中度 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 10.4 | — | — | 14.2 | 31.7 | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 赤麦18鉴27 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 30.0 | 中度 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 15.0 | 轻微 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 免疫 | 0.0 | 0.0 | 中抗 | 4% | 2% |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 30.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 62.5 | 重度 | 中抗 | 25.0 | 20.0 | 中度 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 17.9 | — | — | 10.0 | 21.7 | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1820 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 20.0 | 50.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 40.0 | 轻微 | 抗病 | 30.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 25.0 | 轻微 | 高抗 | 10.0 | 20.0 | 中度 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 10.8 | — | — | 10.8 | 30.0 | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦1829 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 20.0 | 50.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 30.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 30.0 | 中度 | 中感 | 10.0 | 15.0 | 中度 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 5.0 | — | — | 10.8 | 29.2 | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒙蜀麦2028 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 20.0 | 50.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 20.0 | 中度 | 抗病 | 30.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 30.0 | 中度 | 高抗 | 5.0 | 15.0 | 中度 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 8.3 | — | — | 10.0 | 29.2 | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 河套1802 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 20.0 | 50.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 30.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 82.5 | 重度 | 高抗 | 45.0 | 40.0 | 中度 | 无 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 13.8 | — | — | 16.7 | 33.3 | — | — | — |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 农麦2号 | 杭后陕坝镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 头道桥原种场 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 5.0 | 10.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 达旗树林召镇 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 抗病 | 0.0 | 0.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 呼市玉泉区 | 无 | 中等 | 好 | 无 | 0.0 | 无 | 高抗 | 20.0 | 50.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 赤峰口松山区 | 无 | 口紧 | 好 | 无 | 0.0 | 重度 | 抗病 | 30.0 | 100.0 | 无 | 无 | 无 |
|  | 通辽钱家店 | 无 | 口松 | 好 | 无 | 65.0 | 重度 | 高抗 | 10.0 | 20.0 | 中度 | 轻 | 无 |
|  | 平均 | — | — | — | — | 10.8 | — | — | 10.8 | 30.0 | — | — | — |

**表10-1 性状汇总表（A组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 生育期 | | 幼苗习性 | 基本苗（万/亩） | 株高（cm） | 穗长（cm） | 穗型 | 壳色 | 芒型 | 每穗粒数 | 粒色 | 千粒重(克) | 容重(克/升) | 折亩产（公斤） | 比对照增减（%） | 增减点次 |
| 生育期（天） | 比对照增减（天） |
| 蒙蜀1号 | 93 | 1 | 半直立 | 40.9 | 73.8 | 9.6 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 41.6 | 白 | 40.4 | 781 | 462.5 | 7.0 | 6+ |
| 兆丰16号 | 93 | 1 | 直立 | 37.1 | 82.9 | 9.8 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 41.3 | 红 | 42.6 | 785 | 461.5 | 6.8 | 6+ |
| 巴麦23号 | 91 | -1 | 直立 | 39.7 | 81.5 | 11.8 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 43.1 | 红 | 43.5 | 784 | 457.2 | 5.8 | 6+ |
| 蒙蜀麦1602 | 93 | 1 | 半直立 | 40.2 | 73.7 | 8.1 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 38.2 | 红 | 37.1 | 784 | 451.2 | 4.4 | 6+ |
| 农麦A592 | 91 | -1 | 直立 | 38.4 | 75.8 | 10.0 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 45.5 | 红 | 41.8 | 776 | 446.2 | 3.2 | 5+，1- |
| 赤麦10号 | 89 | -3 | 直立 | 41.2 | 90.0 | 8.4 | 纺锤型 | 白 | 无芒 | 36.5 | 红 | 40.1 | 771 | 440.2 | 1.8 | 5+，1- |
| 巴麦21号 | 91 | -1 | 直立 | 38.1 | 80.0 | 10.8 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 41.7 | 红 | 43.1 | 788 | 438.7 | 1.5 | 4+，2- |
| 农麦756 | 91 | -1 | 直立 | 38.6 | 79.7 | 10.4 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 46.7 | 红 | 40.2 | 761 | 433.4 | 0.3 | 3+，3- |
| 农麦2号 | 92 | 0 | 直立 | 38.4 | 75.0 | 9.0 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 36.8 | 白 | 42.4 | 779 | 432.3 | 0.0 |  |
| 蒙紫麦1号 | 91 | -1 | 直立 | 39.5 | 76.4 | 9.3 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 45.5 | 紫 | 37.5 | 780 | 425.2 | -1.6 | 3+，3- |
| 河套1801 | 99 | 7 | 直立 | 39.6 | 101.6 | 11.1 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 35.1 | 红 | 38.9 | 773 | 369.5 | -14.5 | 6- |

**表10-2 性状汇总表（B组）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 生育期 | | 幼苗习性 | 基本苗（万/亩） | 株高（cm） | 穗长（cm） | 穗型 | 壳色 | 芒型 | 每穗粒数 | 粒色 | 千粒重(克) | 容重(克/升) | 折亩产（公斤） | 比对照增减（%） | 增减点次 |
| 生育期（天） | 比对照增减（天） |
| 农麦3550 | 91 | 1 | 直立 | 40.7 | 78.5 | 10.7 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 42.9 | 白 | 43.3 | 783 | 477.5 | 7.1 | 6+ |
| 农麦6931 | 91 | 1 | 直立 | 40.6 | 78.1 | 9.8 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 42.2 | 红 | 42.1 | 806 | 453.3 | 1.7 | 5+，1- |
| 赤麦18鉴27 | 91 | 1 | 直立 | 41.4 | 90.9 | 9.7 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 35.7 | 红 | 43.8 | 773 | 449.8 | 0.9 | 4+，2- |
| 农麦2号 | 90 | 0 | 直立 | 40.3 | 78.8 | 9.3 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 38.2 | 白 | 42.1 | 780 | 445.7 | 0.0 |  |
| 蒙蜀麦1820 | 96 | 6 | 直立 | 38.6 | 78.0 | 10.1 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 40.2 | 白 | 41.7 | 760 | 441.2 | -1.0 | 5+，1- |
| 蒙蜀麦2028 | 95 | 5 | 匍匐 | 41.3 | 70.2 | 8.5 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 38.6 | 白 | 40.0 | 783 | 432.9 | -2.9 | 3+，3- |
| 巴麦24号 | 93 | 3 | 直立 | 38.8 | 82.9 | 10.8 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 45.0 | 白 | 38.6 | 778 | 432.7 | -2.9 | 1+，5- |
| 蒙紫麦2号 | 94 | 4 | 直立 | 35.7 | 84.5 | 9.0 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 44.3 | 紫 | 41.3 | 774 | 429.9 | -3.6 | 2+，4- |
| 蒙蜀麦1829 | 95 | 5 | 直立 | 43.4 | 82.7 | 8.1 | 纺锤型 | 白 | 无芒 | 34.2 | 红 | 40.8 | 784 | 416.2 | -6.6 | 1+，5- |
| 河套1802 | 97 | 7 | 直立 | 40.4 | 95.3 | 10.5 | 纺锤型 | 白 | 长芒 | 37.6 | 红 | 38.9 | 773 | 395.2 | -11.3 | 6- |