**云南农业大学2020-2022年特色小麦品种自主试验实施方案**

**一、试验目的**

为适应我省高原特色农业发展需要，加快特色小麦新品种选育和推广应用，科学、客观地鉴定和评价育成的特色小麦新品种在我省不同生态区、不同栽培水平条件下的适应性、丰产性、抗逆性以及在生产上的应用价值，根据《云南省农作物品种审定委员会关于印发特殊用途品种范围和试验要求的通知》（云农种审字[2016]3号）的有关规定，制定本实施方案。

**二、试验主持单位和主持人**

主持单位：云南农业大学

主持人：覃鹏

联系人：覃鹏，13508806942，[qinpeng77@163.com](mailto:qinpeng77@163.com)

通讯地址：昆明市盘龙区黑龙潭云南农业大学，650201

**三、承试单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 承试单位  （试验点） | 通讯地址 | 联系人 | 邮编 | 联系电话 | 电子邮箱 | 区域  试验 | 生产  试验 |
| 1 | 云南农业大学 | 昆明市盘龙区黑龙潭 | 覃鹏 | 650201 | 13508806942 | qinpeng77@163.com | √ | √ |
| 2 | 曲靖市农业科学院 | 曲靖市麒麟区南宁南路334号 | 唐永生 | 655000 | 13887492913 | tysqj@163.com | √ |  |
| 3 | 保山市农业科学研究所 | 保山市隆阳区太保北路 | 刘猛道 | 678000 | 15087502068 | bslmd0501@126.com | √ | √ |
| 4 | 临沧市农业科学研究所 | 临沧市临翔区南天路202号 | 沙云 | 677099 | 15987252365 | ynlcsy@126.com | √ | √ |
| 5 | 德宏州农业科学研究所 | 德宏州芒市团结大街163号 | 杨俊华 | 678400 | 13759219925 | dhyangjh@163.com | √ |  |
| 6 | 丽江市古城区束河街道办事处 | 丽江市古城区束河街道办事处 | 张桂秋 | 674100 | 13988885773 | 757297585@qq.com | √ |  |

**三、参试品种**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品种名称 | 品种类型 | 参试单位 | 联系人 | 联系电话 | 电子邮箱 |
| 1 | 滇麦20-1 | 彩色小麦  （紫色） | 云南农业大学，丽江心联欣粮油贸易有限公司，保山学院，保山市农业科学研究所，临沧市农业科学研究所，曲靖市农业科学院，德宏州农业科学研究所，华坪县种子管理站 | 覃鹏 | 13508806942 | qinpeng77@163.com |
| 2 | 滇麦20-2 |
| 3 | 滇麦20-3 |
| 4 | 滇麦20-4 |
| 5 | 滇麦20-5 |
| 6 | 滇麦20-6 |
| 7 | 滇麦20-7 |
| 8 | 滇麦20-8 | 彩色小麦  （蓝色） |
| 9 | 滇麦20-9 |
| 10 | 滇麦20-10 |
| 11 | 云麦56（CK） | 普通小麦 | 云南省农业科学院 |

**四、  试验设计**

区域试验：试验采用实名制，参试品种随机区组排列，重复三次，小区面积10平方米，基本苗14-18万/亩，以云麦56作为对照。

生产试验：第二年进行区域试验的同时进行生产试验。生产试验采用实名方式进行，随机排列，不设重复，小区面积100平方米，全区收获计产，试验时间为一个生产周期、试验点3个。

**五、相关鉴定和测试及提供样品单位与要求**

1、抗性鉴定：云南农业大学植保学院（云南省农作物品种审定委员会指定的抗病鉴定单位）。联系人：傅扬（通信地址：昆明市黑龙潭云南农业大学（老校区）植保学院，邮编：650201，电话：13708485785，电子邮箱：[1195334045@qq.com](mailto:1195334045@qq.com)）。

2、品质检测：品质检测主要检测籽粒蛋白质含量、粉质仪参数、拉伸仪参数、面筋含量、花青素含量（限彩色小麦测定）。样品品质检测委托农业部谷物品质监督检验测试中心（昆明）（电话：0871-65140430，65149900）承担。参加区域试验的品种第一年同时进行品质分析，由临翔、丽江、昆明点供样。

3、DUS测试：由区试点临沧市农业科学院承担。

4、非转基因测试：农业部谷物品质监督检验测试中心（昆明）（电话：0871-65140430,65149900）。

5、邮寄样品要求：样品清洁，采用防水防漏安全包装，内用尼龙纱袋分装，附内外标签，注明品种名称、供样单位等。

6、检测时间要求：所有测试报告要求在进行试验的两年内完成。若品种推荐审定后无法提供所需检测报告后果自负。

**六、记载项目和标准**

见附件《试验记载项目和标准》。

**七、试验要求**

1、试验种子：试验用种由试验主持单位统一提供（每试验点1kg/品种），于9月15日前将试验种子寄往各承试单位。种子寄送要求采用防水防漏安全包装，内用尼龙纱袋分装，附内外标签，注明品种名称。

2、承试单位种子检查：各承试单位对寄送的种子数量和质量进行检查，发现问题及时与主持单位联系解决。未收到种子或发现邮寄过程中混杂应及时告知主持单位补寄。

3、严格执行：各承试单位须严格按照方案要求执行，搞好试验工作，并按照附件记载项目和标准进行观察记载、管理和室内考种。试验结束必须于次年6月30日前报送，并将电子版发给区试主持人。各参试品种在报送时按方案中品种序号和顺序排列。

4、试验地要求：各承试单位须选择地力均匀、平坦、光照好、肥力均匀、排灌方便、前作一致的地块用作试验地。为确保试验代表性，施肥水平与当地生产水平相当，田间管理及时，相同田间管理措施必须在同一天完成，防虫不防病。因灾报废的试验点须及时电告主持人、并于7日内函告主持单位。

**八、试验结果处理**

试验结束后，由试验主持单位对试验结果进行汇总、整理、分析，依据品种审定标准，对达到标准的品种向云南省品种审定委员会推荐审定。

附录B

云南省小麦品种区域试验记载本

年度

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 试验组别 | | 特色小麦 | | | |  | | | |  |  |
| 承试单位 | |  | | | | | | | |  |  |
| 试验地点 | | 海拔 | | | | | | | | |  |
|  | 东经 | | |  | 度 | | 北纬 |  | 度 |  |  |
| 试验负责人 | | |  | | 记载人 | | |  | |  |  |

B.1　试验设计

供试品种　　 　　个　　　　　　　共同对照品种名称

辅助对照品种名称　　　　　　　　重复次数

小区长　　 　米、宽　 米　　　小区面积　 　平方米

每小区　　 　　　行　　　　　　密　　度　　　　 　　　万苗/亩

试验田面积　　　　 　亩

B.2　供试品种

表B.1　供试品种

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代号 | 品种名称 | 供种单位 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

B.3　栽培管理

B.2.1　前茬：　　　 　土质：　　 　　　　　水（旱）地：

B.2.2　基肥（种类、数量、质量、施用时间及方法）：

B.2.3　整地（时间、机具质量）：

B.2.4　种肥（种类、数量、施用时间及方法）：

B.2.5　土壤处理：

B.2.6　播种期： 年 月 日　　播种方法：

B.2.7　追肥（种类、数量、质量、施用时间及方法）：　 。

B.2.8　中耕除草（时间、次数、方法及质量）：　　　　　　　　　　　 。

B.2.9　灌溉（时间、次数、方法）：　 。

B.2.10　防治虫害（对象、时间、药剂名称和方法）：　 。

B.2.11　收获期： 年 月 日

B.2.12　其他：

B.4　田间种植图

画出品种田间种植排列图。

B.5　小麦生育期的气温和雨量

表B.2　小麦生育期的气温和雨量（常年气象资料系2011-2012年平均）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项　目 | | 年 月 | | 年 月 | | 月 | | 月 | | 月 | | 月 | | 月 | | 月 | | 月 | | 月 | |
| 当年 | 常年 | 当年 | 常年 | 当年 | 常年 | 当年 | 常年 | 当年 | 常年 | 当年 | 常年 | 当年 | 常年 | 当年 | 常年 | 当年 | 常年 | 当年 | 常年 |
| 上  旬  （℃） | 平均气温 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最高气温 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最低气温 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中  旬  （℃） | 平均气温 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最高气温 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最低气温 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 下  旬  （℃） | 平均气温 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最高气温 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最低气温 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 月平均气温（℃） | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 降水量（毫米） | 上旬 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中旬 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 下旬 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 月降水量总数（毫米） | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 月降水天数 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 月最大降水量（毫米） | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 日  照  时  数 | 上旬 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中旬 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 下旬 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 月总日照时数 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

特殊气候及各种自然灾害对试验的影响：

B.6　田间记载表

每次重复应填1张表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 重复 | 区号 | 品种名称 | 出苗期(日/月) | 抽穗期(日/月) | 成熟期(日/月) | 幼苗习性 | 基本苗(万/亩) | 最高总茎数(万/亩) | 有效穗数(万/亩) | 株高(cm) | 冻　　害 | | | | 旱害 | | 湿害 | | 青干 | | 倒 伏 | | | | | | 条锈病 | | | 白粉病 | 其他病  虫害 | 穗发芽 | 落粒性 | 熟相 | 小区产量(kg) | 田间评比意见 |
| 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 面积(%) | 日期(日/月) | 程度 | 面积(%) | 反应型 | 严重度(%) | 普遍率(%) | 蚜虫 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

B.6　田间记载表

每次重复应填1张表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 重复 | 区号 | 品种名称 | 出苗期(日/月) | 抽穗期(日/月) | 成熟期(日/月) | 幼苗习性 | 基本苗(万/亩) | 最高总茎数(万/亩) | 有效穗数(万/亩) | 株高(cm) | 冻　　害 | | | | 旱害 | | 湿害 | | 青干 | | 倒 伏 | | | | | | 条锈病 | | | 白粉病 | 其他病  虫害 | 穗发芽 | 落粒性 | 熟相 | 小区产量(kg) | 田间评比意见 |
| 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 面积(%) | 日期(日/月) | 程度 | 面积(%) | 反应型 | 严重度(%) | 普遍率(%) | 蚜虫 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

B.6　田间记载表

每次重复应填1张表。

表B.3　田间记载表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 重复 | 区号 | 品种名称 | 出苗期(日/月) | 抽穗期(日/月) | 成熟期(日/月) | 幼苗习性 | 基本苗(万/亩) | 最高总茎数(万/亩) | 有效穗数(万/亩) | 株高(cm) | 冻　　害 | | | | 旱害 | | 湿害 | | 青干 | | 倒 伏 | | | | | | 条锈病 | | | 白粉病 | 其他病  虫害 | 穗发芽 | 落粒性 | 熟相 | 小区产量(kg) | 田间评比意见 |
| 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 日期(日/月) | 程度 | 面积(%) | 日期(日/月) | 程度 | 面积(%) | 反应型 | 严重度(%) | 普遍率(%) | 蚜虫 |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

B.7　生育期、茎蘖动态汇总表

表B.4　生育期、茎蘖动态汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代  号 | 品种  名称 | 出苗期(日/月) | 抽穗期(日/月) | 成熟期(日/月) | 生育期(日) | 幼苗习性 | 基本苗(万/亩) | 最高总茎数(万/亩) | 有效穗数(万/亩) | 有效分蘖率(%) | 株高  (cm) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：生育期为出苗至成熟的天数

B.8　抗逆性汇总表

表B.5　抗逆性汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代  号 | 品种  名称 | 冻害 | | 耐  旱  性 | 耐  湿  性 | 抗  青  干 | 倒伏 | | 病 | | | 白  粉  病 | 其他病虫害 | | | 穗  发  芽 | 落  粒  性 | 熟  相 |
| 日期 | 程度 | 程  度 | 面  积  (%) | 反  应型 | 严重度(%) | 普遍率(%) | 蚜虫 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

B.9　室内考种汇总表

表B.6　室内考种汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代  号 | 品种  名称 | 穗  型 | 壳  色 | 芒 | 每穗粒数 | | | | 粒  色 | 籽粒饱满度 | 粒  质 | 黑  胚  率 | 千粒重（克） | | | | 容重（克/升） | | | |
| 第  Ⅰ  重复 | 第  Ⅱ  重复 | 第  Ⅲ  重复 | 平  均 | 第  Ⅰ  重复 | 第  Ⅱ  重复 | 第  Ⅲ  重  复 | 平  均 | | 第  Ⅰ  重  复 | 第  Ⅱ  重  复 | 平  均 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |

B.10　气象对小麦生育影响及对供试品种的简评

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

B.11　小麦品种区域试验产量结果汇总表

表B.7　小麦品种区域试验产量结果汇总表

（2011-2012年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代  号 | 品种  名称 | 亩产量 | | | 总  和 | 平　均  亩产量(公斤) | 比 对照I增减（%） | 比对照II增减（%） | 产量  位次 | 备  注 |
| 第1重复 | 第2重复 | 第3重复 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

试验单位　　　　　　　　试验负责人

试验组别　　　　　　　　　　　　　填表日期