|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件1 | | | | |
| **水稻幼穗发育进度调查表** | | | | |
| 调查时间： 2020 年 9 月1至19日 调查地点：江平镇江龙村 调查人：韩玉芬 | | | | |
| 观察记载项目 | |  | | |
| 品种名称 | |  |  |  |
| 年份处理 | | 2020 | 2020 | 2020 |
| 播种期（月/日） | | 6月30日 | 6月30日 | 6月30日 |
| 移栽期（月/日） | | 7月16日 | 7月16日 | 7月16日 |
| 插植方式 | | 机插 | 机插 | 机插 |
| 一期 | 始期（月/日） | 9月1日 | 8月25日 | 8月25日 |
| 叶龄（叶） | 13 | 12.1 | 12.3 |
| 叶龄指数 |  |  |  |
| 距始天数（天） | 3 | 3 | 3 |
| 二期 | 始期（月/日） | 9月4日 | 8月28日 | 8月28日 |
| 叶龄（叶） | 13.5 | 12.6 | 12.7 |
| 叶龄指数 |  |  |  |
| 距始天数（天） | 2 | 3 | 3 |
| 三期 | 始期（月/日） | 9月6日 | 8月31日 | 8月31日 |
| 叶龄（叶） | 14.1 | 12.9 | 13 |
| 叶龄指数 |  |  |  |
| 距始天数（天） | 2 | 1 | 1 |
| 四期 | 始期（月/日） | 9月8日 | 9月1日 | 9月1日 |
| 叶龄（叶） | 14.5 | 13.2 | 13.3 |
| 叶龄指数 |  |  |  |
| 距始天数（天） | 2 | 2 | 2 |
| 五期 | 始期（月/日） | 9月10日 | 9月3日 | 9月3日 |
| 叶龄（叶） | 15.1 | 13.3 | 13.4 |
| 叶龄指数 |  |  |  |
| 距始天数（天） | 2 | 1 | 1 |
| 六期 | 始期（月/日） | 9月12日 | 9月4日 | 9月4日 |
| 叶龄（叶） | 15.2 | 13.4 | 13.4 |
| 叶龄指数 |  |  |  |
| 距始天数（天） | 2 |  |  |
| 七期 | 始期（月/日） | 9月14日 | 9月6日 | 9月6日 |
| 叶龄（叶） | 15.3 | 13.5 | 13.5 |
| 叶龄指数 |  |  |  |
| 距始天数（天） | 2 | 1 | 1 |
| 八期 | 始期（月/日） | 9月16日 | 9月7日 | 9月7日 |
| 叶龄（叶） | 15.4 | 13.6 | 13.6 |
| 叶龄指数 |  |  |  |
| 距始天数（天） | 3 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件2 | | | | | | | | | | | | | |
| **水稻冠层结构性状调查表** | | | | | | | | | | | | | |
| 调查地点： 江平镇江龙村 调查时间：9月16至10月9日 调查人：韩玉芬 | | | | | | | | | | | | | |
| 观察记载项目 | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 调查日期 | | 9月16日 | | | 9月21日 | | | 9月27日 | | | 10月9日 | | |
| 品种名称 | | 坤两优1号 | 桂育11号 | 鑫丰优868 | 坤两优1号 | 桂育11号 | 鑫丰优868 | 坤两优1号 | 桂育11号 | 鑫丰优868 | 坤两优1号 | 桂育11号 | 鑫丰优868 |
| 年份、处理 | | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 |
| 穗高（cm） | | 91.5 | 103.1 | 105.2 | 96.9 | 102.5 | 105.04 | 102.8 | 103 | 105.7 | 107.8 | 102.9 | 105.1 |
| 总叶数（叶） | | 7.9 | 6.1 | 6.3 | 7.7 | 5.9 | 6.6 | 7 | 5.6 | 5.6 | 6.6 | 5.4 | 5 |
| 青叶数（叶穗） | | 6.6 | 4.7 | 4.3 | 5.7 | 3.4 | 3.3 | 4.7 | 3.3 | 2.9 | 4 | 2.3 | 1.4 |
| 倒三叶 | 长（cm） | 44.1 | 47.1 | 45.1 | 43 | 46.6 | 44.7 | 43 | 46.6 | 44.7 | 43 | 倒三叶枯黄 | 倒三叶枯黄 |
| 宽（mm） | 14.6 | 11.2 | 11 | 14.6 | 11.6 | 10.8 | 14.6 | 11.6 | 10.8 | 14.1 | 倒三叶枯黄 | 倒三叶枯黄 |
| 倒二叶 | 长（cm） | 39 | 53.8 | 42.2 | 38.9 | 53.3 | 42.7 | 39 | 53.3 | 42.7 | 38.1 | 倒三叶枯黄 | 倒三叶枯黄 |
| 宽（mm） | 15.6 | 12.6 | 12.8 | 16.4 | 12.6 | 12.7 | 16.4 | 12.6 | 12.7 | 15.5 | 倒三叶枯黄 | 倒三叶枯黄 |
| 剑 | 长（cm） | 35 | 37 | 35.4 | 33.2 | 36.9 | 35.4 | 33.2 | 36.9 | 35.4 | 32.5 | 倒三叶枯黄 | 倒三叶枯黄 |
| 宽（mm） | 18.4 | 12.9 | 14.5 | 18.7 | 15.8 | 14.5 | 18.7 | 15.8 | 14.5 | 17.8 | 倒三叶枯黄 | 倒三叶枯黄 |
| 伸长节间数 | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 附件3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 关键生育期水稻冠层动态调查表 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 观察记载项目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日期 | | | 8月3日 | | | 8月10日 | | | 8月18日 | | | 8月24日 | | | |
| 品种名称 | | | 鑫丰优868 | 坤两优1号 | 桂育11号 | 鑫丰优868 | 坤两优1号 | 桂育11号 | 鑫丰优868 | 坤两优1号 | 桂育11号 | 鑫丰优868 | 坤两优1号 | | 桂育11号 |
| 年份、处理 | | | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | | 2020 |
| 测定指标 | 功能叶叶绿素含量 | 分蘖期 | 44.6 | 47.9 | 44.2 | 40.6 | 41.2 | 41 | 37.7 | 40.8 | 37.1 |  |  | |  |
| 拔节期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 37.5 | 38.8 | | 36 |
| 孕穗期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 抽穗期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 灌浆期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 调查日期 | | 8月31日 | | | 9月7日 | | | 9月11日 | | | 9月16日 | | | |
| 功能叶叶绿素含量 | 分蘖期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 拔节期 |  | 36.3 |  |  | 39.36 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 孕穗期 | 32.3 |  | 33 | 33.43 |  | 40.43 |  | 40.9 |  |  | 34.1 | |  |
| 抽穗期 |  |  |  |  |  |  | 33.7 |  | 40.8 | 34.02 |  | | 42.15 |
| 灌浆期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 调查日期 | | 9月21日 | | | 9月27日 | | | 10月9日 | | |  | | | |
| 功能叶叶绿素含量 | 分蘖期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 拔节期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 孕穗期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 抽穗期 |  | 34.4 |  |  | 36.2 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 灌浆期 | 33.6 |  | 40.2 | 31.1 |  | 38.9 | 12.5 | 34 | 24.9 |  |  | |  |

防城港市农业农机服务中心 拟稿人：韩玉芬 电话：2880317