附件3：

**2021年琼山区村级农产品质量安全检测**

**操作技能竞赛规则**

为提高全区农产品质量安全监测能力，加强专业化检测人员队伍建设，保障全市农产品质量安全。特举办本次竞赛，通过以赛促学、以赛促练、以赛促用，全面提高我区村级农产品质量安全检测员整体技能素质。为确保竞赛公开、公平、公正，特制定以下规则。

**一、竞赛时间**

培训时期的第四天下午14:30-17:30。

**二、竞赛地点**

海口市龙华区龙华路甲16号太阳城大酒店7楼会议厅。

**三、参赛人员**

参加参赛的选手必须是本次参加培训人员，每个镇（街道办）各派3名选手，共24名。

**四、竞赛内容**

1.内容：依据《蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量的快速检测》（GB/T 5009.199-2003）标准执行。

2.方式：现场实操。

**五、裁判**

**（一）评判委员会**

裁判组共4名，其中裁判员2名，负责知识和操作竞赛的裁判工作；裁判助理2名，负责分数录入和其他辅助工作。裁判员由有关专家担任，裁判助理由会务组工作人员担任。

**（二）评分办法**

由裁判组根据评分标准现场打分确定。

**六、奖项设置**

本次竞赛设置一、二和三等奖，其中一等奖1名，二等奖3名，三等奖4名。

**七、争议解决**

对竞赛成绩有异议的选手和参赛单位可以通过领队向裁判组提出复裁意见，由裁判组复裁决议。

**八、本规则由承办单位负责解释。**

附表：

**2021年琼山区村级农产品质量安全检测操作技能竞赛**

**实操考核分值表**

参赛单位： 时间： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **分值** | **评分办法及标准** | **得分** | **备注** |
| 测试前准备 | 20分 | 1.按要求穿检测服（0-1分）；2.比赛过程中配戴农产品检测证（0-2分）；3.带手套参加比赛（0-2分）；4.检测仪器预热（0-3分）5.酶、底物放置室温具有活性才开始配制（0-2分）6.配制盐溶液、酶液、底物所用溶剂准确（0-5分）；7.配制过程中无外溢，充分溶解（0-5分）。 |  |  |
| 样品取样规范性 | 10分 | 1.取样量及代表性符合试验要求（0-5分）；2.取样过程中未引起交叉污染（每组样品有独立的取样工具以及独立的封样袋）（0-5分）； |  |  |
| 前处理操作规范性 | 40分 | 1.所测样品盛放的样品瓶有对应的编号（0-4分）；2.剪切样品块状表面积约有1厘米见方（0-3分）；3.称取切样时用镊子夹取放进样品瓶中（0-3分）；4.每次称取样品时，电子枰有归零处理（0-2分）；5.称样量准确，称样过程中无交叉污染（0-5分）；5.加入缓冲试剂后，轻轻震摇样品瓶1分钟左右（0-2分）；6.提取液过滤，过滤过程无外溢(0-3分）；7.移液器操作规范，吸取量准确（0-5分）；8.比色皿操作规范,手持比色皿的磨砂面,移取滤液为比色皿的三分之二高(0-5分）；9.加样液时严格按操作程序进行：加酶试剂--加样液--加显色剂--（静置8分钟后）加底物（0-8分）； |  |  |
| 整体操作规范性和试验结果准确度 | 20分 | 1.整个试验操作过程规范、熟练且在规定时间内完成（0-10分）2.样品检测结果符合性（0-10分） |  |  |
| 实验结束后的注意事项 | 10分 | 1.将样品瓶及其他样品制备器具清洗干净并用纯净水过滤（0-3分）；2.将实验台面摆放整齐拭擦干净（0-3分）；3.检测仪器、电子秤调为归零或待机状态（0-4分）； |  |  |
| 得分 |  |