附件1

**“2021年全国优质荔枝擂台赛”评比办法**

为保证“2021年全国优质荔枝擂台赛”的科学性、公平性和公正性，制定本评比办法。

一、参评主体

农业农村部荔枝标准化生产示范园单位、国家荔枝龙眼产业技术体系荔枝试验示范基地、各省荔枝标准化生产示范园（包括种植企事业单位、农民专业合作社、家庭农场、种植大户等）。

二、参评品种和奖项分类

**（一）单一品种类**：桂味类（桂味、带绿）、糯米糍类（糯米糍、仙进奉、井岗红糯、岭丰糯）；

**（二）早熟优质品种类**：白糖罂、妃子笑；

（**三）地方特色品种类**：视各样品送样数量进行分类，主要包括挂绿、北园绿、新兴香荔、灵山香荔、无核荔、观音绿、御金球、唐夏红、翡脆、冰荔、水晶球、甜岩、丁香、桂早荔、鸡嘴荔等。

每类奖项设金（占5%）、银（占10%）和铜奖（占15%），由农业农村部荔枝标准化生产示范园联盟颁布并发证。

三、参评样品寄送要求

**采样要求：**荔枝样品以清晨采摘为宜，请勿在中午或下午采摘，采摘时需按果穗采收、包装和送样，剔除烂果、病虫果，使用保鲜盒（或泡沫箱）包装，内附500g以上冰袋，样品量5kg以上。需附上参赛承诺书（附件2，签名或盖公章）及样品信息表（附件3），否则不予参评。

**邮寄地址：**请参赛者用顺丰快递寄至广东省广州市天河区五山路483号华南农业大学园艺学院（联系人：吴振先，15322304909）。快递费用自理。

四、评选方法

**（一）评比专家组。**组长为陈厚彬，成员主要由在穗的产业技术体系岗位专家组成，包括陆华忠、欧良喜、胡桂兵、李建国、姜子德、姚丽贤、胡卓炎、陈炳旭、孙海滨、李敦松、黄旭明和吴振先等。

**（二）评比标准。**评比指标和分值经体系研发中心组织专家修改，并审议通过（表１）。

**表1 综合评比指标和分值**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **分数** | **分级** | **分数** |
| 平均单穗重  （kg） | 10 | 一级 | 10 |
| 二级 | 9 |
| 三级 | 8 |
| 平均单果重（g） | 15 | 一级 | 15 |
| 二级 | 12 |
| 三级 | 9 |
| 果实单果重变异系数 | 12 | 一级 | 12 |
| 二级 | 10 |
| 三级 | 8 |
| 焦核率（%） | 12 | 一级 | 12 |
| 二级 | 10 |
| 三级 | 8 |
| 可食率（%） | 12 | 一级 | 12 |
| 二级 | 10 |
| 三级 | 8 |
| 可溶性固形物含量（%） | 15 | 一级 | 15 |
| 二级 | 12 |
| 三级 | 9 |
| 果皮颜色 | 12 | 一级 | 12 |
| 二级 | 10 |
| 三级 | 8 |
| 口感风味 | 12 | 一级 | 12 |
| 二级 | 10 |
| 三级 | 8 |
| 安全指标 | 10 | 一级 | 10 |
| 二级 | 8~9 |
| 三级 | 6~7 |
| 四级 | 0~5 |
| 五级 | 检出禁限用农药 |

**（三）指标检测。**样品于收到当日或次日进行化验分析，采集相关数据。部分定性指标（果皮颜色和口感风味），由专家组成员及时评价打分（统计时去掉1个最高分和1个最低分）。其中，安全指标根据在荔枝上已注册农药残留是否超标和是否使用未注册农药的情况进行评分，若均未检出，则为10分、一级，每检出1项，扣1分，直至0分。金奖需为一级，银奖需达到二级及以上，若检出禁限用农药，则不予参评。

**（四）分数核算。**对参评样品的成绩进行汇总、复核，确定评比等次。

**（五）结果公布。**获奖名单将择日公布并颁发证书。中国农垦（热作）网（http://www.farmchina.org.cn/）、《中国热带农业》期刊、“荔枝龙眼产业资源平台”“中国热带农业”微信公众号将同步宣传推介。

五、其他事项

参评主体对评比结果如有异议，请实名反映至农业农村部荔枝标准化生产示范园联盟秘书处邮箱：rzfzch@163.com。

**检测农药列表**

**登记农药-上限量值：**

高效氯氰菊酯0.5mg/kg、溴氰菊酯0.05mg/kg、高效氯氟氰菊酯0.1mg/kg、毒死蜱0.2mg/kg、马拉硫磷0.5mg/kg、咪鲜胺2mg/kg、苯醚甲环唑0.5mg/kg、腈菌唑0.5mg/kg、多效唑0.5mg/kg、多菌灵0.5mg/kg、吡唑醚菌酯0.1mg/kg、嘧菌酯0.5mg/kg、除虫脲0.2mg/kg、甲霜灵0.5mg/kg、百菌清0.2mg/kg。

**未登记农药：**

灭幼脲、哒螨灵、甲基毒死蜱、啶虫脒、氯虫苯甲酰胺、唑螨酯等。

**禁止使用农药：**

甲胺磷、甲基对硫磷、对硫磷、久效磷、磷胺、甲拌磷、甲基异柳磷、特丁硫磷、甲基硫环磷、治螟磷、内吸磷、克百威、涕灭威、灭线磷、硫环磷、蝇毒磷、地虫硫磷、氯唑磷、苯线磷。

**限制使用农药：**

对甲拌磷、甲基异柳磷、克百威、磷化铝、硫丹、氯化苦、灭多威、灭线磷、水胺硫磷、涕灭威、溴甲烷、氧乐果、百草枯、2,4-滴丁酯、C型肉毒梭菌霉素、D型肉毒梭菌霉素、氟鼠灵、敌鼠钠盐、杀鼠灵、溴敌隆、溴鼠灵、氟虫腈（除卫生用、玉米等部分旱田种子包衣剂外的其他用途）。