

当前位置: 首页 > 政务公开 > 通知公告

关于印发《第三届全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛实施方案》的通知

2020-08-10 10:31 来源: 本网 字体: [大 中 小]



粤农农办〔2020〕167号

各地级以上市农业农村局，深圳市市场监督管理局：

现将《第三届全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛实施方案》印发给你们，请切实抓好各项工作落实，执行中遇到问题，请向组委会办公室反映。

广东省农业农村厅办公室

2020年8月7日

第三届全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛实施方案

根据《农业农村部 人力资源社会保障部 中华全国总工会关于举办2020年全国行业职业技能竞赛—第三届全国农业行业职业技能大赛的通知》和《农业农村部种植业管理司关于印发〈2020年第三届全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）实施方案〉的通知》要求，为做好我省农作物植保员职业技能初赛组织实施工作，特制定本方案。

一、组织机构

第三届全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛由省农业农村厅会同省人社厅及省总工会共同组织实施，由省农业农村厅主办，云浮市农业农村局、罗定市人民政府承办。设立全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛组委会及组委会办公室（名单见附件1）。组委会办公室设在省农业农村厅植保植检处（农药管理处），在组委会的领导下具体负责竞赛的筹备及实施工作。

二、竞赛形式

初赛采取理论知识考试（闭卷）和技能考核相结合的形式进行，按照理论知识得分的40%和技能考核得分的60%（其中农作物病虫害识别及农药配制占比30%，植保飞防占比30%）计入总成绩。

三、竞赛内容

竞赛内容以农作物植保员国家职业技能标准的高级工（国家职业资格三级）以上知识和技能要求为基础，对农作物植保员职业技能进行全链条考核，增加植保无人机及5种农作物（水稻、玉米、柑橘、茶树、黄瓜）的相关病虫害知识。理论知识主要考核农作物植保员的职业道德、基础理论、相关法律法规、安全环保知识和植保无人机基础知识、安全操作规范以及5种农作物相关病虫害知识等内容；技能考核包括两部分，第一部分为农作物病虫害识别及农药配制，第二部分为植保飞防。详细竞赛规程见附件2。

四、参赛人员

全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）省级初赛只设个人赛，不设团体赛。各地级以上市农业农村部门通过公平公正选拔，推荐所辖区3名参赛人员，其中至少包含1名高素质农民。参赛人员需满足以下基本要求：从事农作物植保的农业农村技能人才和农业企事业单位的一线职工；年满18周岁以上，性别不限；必须具有农用无人机相关资质证书或培训合格证书（AOPA无人机驾驶证，低空无人机飞控师，无人驾驶航空器操作手，航模飞控员或企业植保无人机培训合格证等）。已获得“全国五一劳动奖章”“中华技能大奖”“全国技术能手”荣誉且为职工身份的人员，不得参赛。具有全日制学籍的在校创业学生不得参赛。获得省级初赛前3名的选手（如果前3名中没有农民选手，则取初赛前2名和成绩最好的农民选手），将代表广东参加10月中旬在山东潍坊举办的全国决赛。

五、时间安排

各地级以上市于8月28日前完成组队和参赛报名，省级初赛拟定于9月中旬在云浮罗定举行，具体安排另行通知。

六、奖项设置

（一）获得竞赛第1名并符合推荐条件的选手，由省总工会按程序授予“广东省五一劳动奖章”。

(二) 竞赛规模达到60人以上的，前5名优秀选手，按相关规定，经人力资源社会保障厅核准后授予“广东省技术能手”称号。不足60人的竞赛，按12:1的比例，经人力资源社会保障厅核准后授予“广东省技术能手”称号。

(三) 获得前3名的选手按规定优先推荐申报晋升相关职业资格。

(四) 竞赛设一等奖2名，二等奖5名，三等奖8名，优秀奖10名，依据选手个人得分取名次，由组委会颁发证书。

七、工作要求

(一) 各地级以上市农业农村部门要高度重视技能大赛，精心组织，认真选拔，严格把关，推荐高水平选手参赛。有条件的市可以组织筹备初选赛，积极营造竞赛氛围。办赛过程中，要严格贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，坚持勤俭节约，务求实效。要严格落实新冠肺炎疫情防控各项措施要求，避免不必要的人员聚集，切实消除风险隐患。

(二) 各地级以上市农业农村部门要加强竞赛宣传发动，将竞赛活动与培训结合起来，以赛促学、以赛促训、以赛促评，切实发挥大赛对技能人才培养、评价的促进作用。通过电视、广播、报刊、网络等多种载体，广泛宣传竞赛活动情况。

(三) 请各地级以上市农业农村部门，于8月28日前将《2020年全国农业行业职业技能大赛（农作物植保人员）初赛选手推荐表》《2020年全国农业行业技能大赛（农作物植保员）初赛代表队一览表》及相关证明材料，报组委会办公室。

八、联系方式

全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛组委会办公室

联系人：谭思思、李建丰

地 址：广州市先烈东路135号

电 话：020-37288027、37288859

邮 编：510500

邮 箱：gdzbzhk@163.com

附件：1.全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛组织机构名单

2.全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省竞赛规程

3.全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛选手推荐表

4.全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛代表队一览表

附件1:

全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛组织机构名单

一、组委会

主 任

冯 彤 省农业农村厅副厅长

副主任

徐树新 云浮市人民政府副市长、中共云城区委书记

丘小华 省农业农村厅二级巡视员

委 员

陈喜劳 省农业农村厅植保植检处处长、一级调研员

江腾辉 广东省农业有害生物预警防控中心主任

董家栋 云浮市农业农村局局长

梁国健 罗定市委常委

二、组委会办公室

主 任

陈喜劳（兼）省农业农村厅植保植检处处长

副主任

肖植雄 省农业农村厅植保植检处一级调研员

温锦君 省农业农村厅植保植检处副处长

陈玉托 省农业有害生物预警防控中心副主任

曾庆固 云浮市农业农村局副局长

唐民应 云浮罗定市农业农村局局长

办公室下设秘书会务组、理论考核组、技能考核组、物资场地保障组。

附件2:

全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛竞赛规程

全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛采取理论知识考试和技能考核相结合的形式进行，理论知识占40%，技能考核占60%（其中农作物病虫害识别及农药配制占比30%，植保飞防占比30%）。

一、理论知识考试方案

（一）考试题型和时间

理论知识考试采用闭卷方式，满分为100分，考试时间为90分钟，题型包括单项选择题、多项选择题、判断题及简述题。

（二）理论知识考试范围

主要包括农作物植保员的职业道德、基础理论、相关法律法规、安全环保知识以及植保无人机基础知识、安全操作规范等内容，占比70%；竞赛涉及的水稻、玉米、柑橘、茶叶、黄瓜等5种主要农作物的相关病虫害基础知识以及综合防治等内容，占比30%。其中，50%的题目出自《全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）题库（2020年版）》（另行印发），50%的题目另行制定。

二、技能考核方案

包括两部分内容，第一部分为农作物病虫害识别及农药配制，第二部分为植保飞防。

（一）农作物病虫害识别及农药配制

参赛选手在规定的时间内，识别出图片中农作物病虫害名称，选择可以用于防治图片中所展示病虫害的农药，按照竞赛要求配制出农药单剂和多元混配药液。此部分考核满分为100分，其中农作物病虫害识别占比50%，农药配制占比50%。

1.考核项目

（1）农作物病虫害识别

考核流程：①选手从水稻、玉米、柑橘、茶树、黄瓜等5种农作物的病虫害图片中选取3张进行病虫害名称识别。②从选取的上述3张图片中任选1张，在图片背面列出的6种农药中，选择2种可以用于防治图片中所展示的病虫害的农药。③将识别的3种病虫害名称以及用于防治其中1种病虫害所选择的2种农药分别填写在答题纸相应的空格处。

考核时间：10分钟。

（2）农药配制

考核流程：选手随机抽取农药配制试题，根据试题要求配制出农药单剂和多元混配药液。

考核时间：25分钟。

2.比赛用药及用具

（1）农药种类：杀菌剂、杀虫剂、除草剂等。

（2）农药剂型：可湿性粉剂、水剂、微乳剂、悬浮剂、水乳剂等。

（3）用具：一次性口罩1包、一次性手套2付、防护服（一次性白大褂）1件、1000毫升塑料量杯1只（转移清水）、400毫升玻璃烧杯2只（一级稀释、清洗称药器具），1000毫升玻璃量筒1个（量取清水）、5毫升一次性注射器2支（转移液体药剂）、一次性培养皿1套（规格为直径11cm，防止药剂污染天平），20升和5升水桶各1只（清水容器）、5升配药桶1只、20升废液桶1只，垃圾桶1只（固体废物），电子天平（最大量程220g，精度0.01g）、称量纸、药匙、塑料滴管（精准量取水量）、剪刀、搅拌棒、计算器、文件夹、白纸、签字笔、记号笔、擦拭纸、洗手液、搪瓷盘等。

（二）植保飞防

按照《植保无人飞机质量评价技术规范》、农药安全使用有关规定及农业农村部、中国民航、国家空管委有关文件的要求设置考核内容，检验选手按照要求对植保无人机操作的能力、熟练程度和安全规范程度。包括作业前准备、植保作业、作业后整理三个项目。此部分考核满分为100分，其中作业前准备占比20%、植保作业占比60%、作业后整理占比20%。

1.机型

比赛使用机型：大疆T20植保无人机

2.考核项目

(1) 作业前准备

考核技术要求：选手在“准备区”内将处于运输状态的植保无人机调整为作业状态，进行起飞前机具准备，包括展开机臂、旋紧套筒、展开桨叶、通电开机、检查遥控器电量、展开遥控器天线、检查摇杆模式、检查电池电量、检查药箱，加注药液，对喷头进行排空，将无人机放至“起降区”，选手判断风速风向，向裁判报告是否适宜起飞作业等。

考核时间：5分钟（时间每延长1分钟，扣2分，不足1分钟按1分钟计，最多延长2分钟，延长时间结束后，未完成的内容不得分）。

考核流程：①选手进入“准备区”，准备就绪后报告裁判。②现场裁判对设备（包括：飞行器、遥控器、工具等）进行查验，发布“作业前准备开始”指令，选手开始操作。③操作完成后报告裁判。

(2) 植保作业

考核技术要求：选手在“作业区”内手动操纵植保无人机完成指定地块的植保作业，完成作业后将植保无人机定点降落在“起降区”。飞行中选手感觉不安全时允许就地降落。若因碰撞障碍物或其他原因导致无人机迫降、坠机的，均可以进行现场调试后继续作业，所有时间均算在内，如不能继续作业的按已完成部分计算成绩。若因选手操作原因造成炸机、坠机的，取消选手比赛资格。

考核时间：5分钟（时间每延长1分钟，扣2分，不足1分钟按1分钟计，最多延长2分钟，延长时间结束后，未完成的内容不得分）。

考核流程：①选手准备就绪后报告裁判。②现场裁判发布“手动植保作业开始”指令，选手开始植保作业。③作业完成后进行降落，完成作业，报告裁判。④现场裁判查验设备后，选手准备开始下一个环节的赛项。⑤现场裁判收取并布置新的雾滴收集装置。

其他事宜：飞行过程有明显不安全现象时，场地裁判有权叫停比赛，并酌情扣分。选手在指定区域飞行，飞行时均不得进入“作业区”，起飞前选手必须退出“作业区”。

(3) 作业后整理

考核技术要求：选手在“准备区”内将处于作业状态的植保无人机、遥控器断电，调整为安全状态。清洗药箱、管路、喷头和过滤网，清洁机身，将植保无人机调整为运输状态，整理现场工具、护具等物品。

考核时间：5分钟（时间每延长1分钟，扣2分，不足1分钟按1分钟计，最多延长2分钟，延长时间结束后，未完成的内容不得分）。

考核流程：①选手准备就绪后报告裁判。②现场裁判查验后发布“作业后整理开始”指令，选手开始操作。③操作完成后报告裁判。

（三）注意事项

- 1.比赛用药、用具、植保无人机等所有与比赛相关的物品由承办方和协办方提供，参赛选手不允许自带，并且不得私自携带任何移动存储、辅助工具及移动通信设备进入赛场。
- 2.比赛现场摆放所用产品使用说明书，选手需要时可供查阅。
- 3.比赛过程中，出现机具、设备、工具、量具故障等意外因素，应举手向裁判示意，由技术服务人员确认原因后，裁判做出相应处理决定。如果因机具、设备故障等原因导致选手中断或终止比赛，由裁判长视情况做出决定。
- 4.选手比赛期间不允许吸烟、进食等行为，如若发现则取消参赛资格。比赛过程中若需休息、饮水等，一律计算在比赛时间内。
- 5.选手应严格遵守安全操作规程，文明操作，因选手操作失误，导致安全事故发生，必须立即终止比赛，情况严重者取消比赛资格。
- 6.选手扰乱现场秩序，干扰裁判工作，组委会视情节适当扣分，情况严重者取消比赛资格。
- 7.比赛过程中或比赛后发现问题，可在比赛成绩公布后30分钟内向组委会办公室提出书面申诉。选手不得与比赛工作人员直接交涉。

三、评分办法


理论知识考试结束后，由裁判组统一收集试卷，集中评分。在技能考核过程中，由裁判组按照评分细则对操作的规范性、准确性和时效性等进行现场评分，每部分比赛均需经由裁判确定比赛项目完成后，参赛选手才能按指令离开考试现场。有关技能考核评分细则另行制定。

相关附件：附件3：全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛选手推荐表.docx

附件4：全国农业行业职业技能大赛（农作物植保员）广东省初赛代表队一览表.docx



[关于本网](#) | [网站地图](#) | [联系我们](#)

网站标识码4400000028 粤ICP备08032068号-1  粤公网安备44010602004828号
主办：广东省农业农村厅 承办：广东省农村信息中心 地址：广州市先烈东路135号



微信公众号



头条官方头条号



粤省事小程序