

山东省新型职业农民 现代农业职业技能大赛

竞 赛 规 程

目 录

蔬菜病虫害识别与防治竞赛规程.....	2
粮食作物测土施肥竞赛规程.....	5
现代农业创新项目设计竞赛规程.....	9

蔬菜病虫害识别与防治竞赛规程

一、参赛对象

参赛人员为在山东省依法注册成立的新型农业经营主体法人代表，并被认定为新型职业农民。包括家庭农场、合作社、龙头企业以及其他涉农服务组织等。

二、比赛形式

比赛为个人赛，分三组进行。每市参赛队员不超过3人，分别安排在不同小组。8月9日上午技能考试，下午理论考试。

三、比赛内容

参照国家职业标准《农作物植保员》（三级）规定的知识和技能要求，比赛采取理论知识考试和操作技能考核相结合的方式进行。

（一）理论知识考试

采取闭卷方式进行，题型有填空题、选择题、名词解释题、简答题和论述题。考试时间为60分钟。

（二）操作技能考核

辨别所给出标本或图片的蔬菜病虫害名称，并写出防治方法。考核时间为150分钟。

四、比赛场地

山东省农业工程学院齐河校区教学楼。

五、比赛规则

1. 参赛队员必须持本人身份证和参赛证参加比赛。

2. 参赛队员出场顺序、位次由抽签决定，不得擅自变更、调整。参赛队员提前 30 分钟到达考场（实验室），现场抽签并按照抽签位号参加比赛。迟到 15 分钟者，取消比赛资格；比赛开始 15 分钟后，队员方可离开赛场。

3. 队员应在竞赛试卷或实物标签上填写参赛证号。试卷（或实物标签）上不得有任何暗示队员身份的记号和符号，否则取消成绩。

4. 队员在比赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判同意。队员若需休息、饮水或去洗手间等，耗用时间计算在比赛时间内。

5. 参赛选手在竞赛过程中，如遇问题需举手向裁判人员提问，选手之间不得互相询问，否则按作弊处理。

6. 参赛选手应严格遵守赛场纪律，尊重裁判，服从指挥。操作技能竞赛除携带竞赛必备的用具（如笔）外，不得带入任何技术资料 and 工具书。所有通讯、照相、摄像工具一律不得带入竞赛现场。

7. 比赛在规定时间内结束时，参赛选手应立即停止操作，不得以任何理由拖延比赛时间。选手操作完成后，在《实际

操作现场记录表》上签名确认，方可离开赛场。

六、成绩评定

聘请相关专业职业技能鉴定高级考评员、行业企业专家、高等院校教授为裁判员。大赛裁判工作按照公平、公正、客观的原则进行。

根据理论考试和技能测试分别采用百分制计分，按理论知识占 10%和技能操作占 90%的权重确定最终成绩。

七、申诉与仲裁

1.参赛队员对有失公正的评判以及对工作人员的违规等行为，可提出申诉。

2.队员申诉均须通过本代表队领队，在本赛项结束后 1 小时内以书面形式向大赛执委会仲裁组提出。仲裁组将认真负责地受理队员申诉，并将处理意见通知领队和当事人。

3.大赛执委会仲裁组的裁决为最终裁决。

粮食作物测土施肥竞赛规程

一、参赛对象

参赛人员为在山东省依法注册成立的新型农业经营主体法人代表，并被认定为新型职业农民。包括家庭农场、合作社、龙头企业以及其他涉农服务组织等。

二、比赛形式

比赛为个人赛，分三组进行。每市参赛队员不超过3人，分别安排在不同小组。8月9日上午技能考试，下午理论考试。

三、比赛内容

参照国家职业标准《肥料配方师》（三级）规定的知识和技能要求，比赛采取理论知识考试和技能操作考核相结合的方式进行。

（一）理论知识考试

采取闭卷方式进行，题型有选择题、判断题和简答题，考试时间为60分钟。

（二）技能操作考核

完成土壤pH值测定和土壤有机质测定（部分过程），并提交检测记录。时间为60分钟。

（1）土壤pH值测定：称量土壤样品，按照一定的水土比制得待测液；调试、校准酸度计，测量待测液的pH值。

(2) 给出已消化好的土壤有机质待测液，用硫酸亚铁标准溶液完成滴定，记录计算有机质含量。

(3) 根据不同粮食作物目标产量和相应土壤养分供应状况，选择适合的肥料配方。

四、比赛场地

(一) 理论知识考试：山东省农业工程学院齐河校区教学楼。

(二) 技能操作比赛：山东省农业工程学院齐河校区实验楼。

五、比赛规则和注意事项

(一) 比赛规则

1. 参赛队员必须持本人身份证和参赛证参加比赛。

2. 参赛队员出场顺序、位次由抽签决定，不得擅自变更、调整。参赛队员提前 30 分钟到达考场（实验室），现场抽签并按照抽签位号参加比赛。迟到 15 分钟者，取消比赛资格；比赛开始 15 分钟后，队员方可离开赛场。

3. 技能操作比赛时，2 个测定项目可以不违反检测标准步骤的前提下自己安排样品制备及检测顺序，以便能按时完成全部检测项目。

4. 队员应在竞赛试卷或实物标签上填写参赛证号。试卷（或实物标签）上不得有任何暗示队员身份的记号和符号，否则取消成绩。

5.队员在比赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判同意。队员若需休息、饮水或去洗手间等，耗用时间计算在比赛时间内。

6.参赛选手在竞赛过程中，如遇问题需举手向裁判人员提问，选手之间不得互相询问，否则按作弊处理。

7. 参赛选手应严格遵守赛场纪律，尊重裁判，服从指挥。操作技能竞赛除携带竞赛必备的用具（如笔）外，不得带入任何技术资料 and 工具书。所有通讯、照相、摄像工具一律不得带入竞赛现场。

8.比赛结束时，参赛队员应立即停止操作，不得以任何理由拖延比赛时间。队员操作完成后，在 pH、土壤有机质测定记录表及《实际操作现场记录表》上签名（确认）后，方可离开赛场。

（二）注意事项

1.比赛所用仪器、器皿、试剂、材料等由承办方提供，并进行过必要的调试、清洁，可视为“干净”。

2.参赛队员不得穿有透漏工作单位标识的服装。

六、成绩评定

聘请相关专业职业技能鉴定高级考评员、行业企业专家、高等院校教授等为裁判员。大赛裁判工作按照公平、公正、客观的原则进行。

理论知识考试和操作技能考核分别采用百分制计分，技

能操作考核评分贯穿整个操作过程。按理论知识占 10%和技能操作占 90%的权重确定最终成绩。

七、申诉与仲裁

1.参赛队员对不符合竞赛规定的实验材料，有失公正的检测、评判、奖励，以及对工作人员的违规行为等，均可提出申诉。

2.队员申诉均须通过本代表队领队，在本赛项结束后 1 小时内以书面形式向大赛执委会仲裁组提出。仲裁组将认真负责地受理队员申诉，并将处理意见通知领队和当事人。

3.大赛执委会仲裁组的裁决为最终裁决。

现代农业创新项目设计竞赛规程

一、参赛对象

参赛人员为在山东省依法注册成立的新型农业经营主体法人代表，并被认定为新型职业农民。包括家庭农场、合作社、龙头企业以及其他涉农服务组织等；

二、比赛形式

比赛为个人赛，每市参赛队员不超过3人。8月9日全天晋级赛，10日上午公开赛。

三、比赛内容

参赛产品原型或服务模式已研发成型,具有成熟的项目计划书,有清晰的发展模式、充分的市场调研和可靠的数据支持,参赛前须提交项目计划书。

(一)项目计划书制作。内容包括:项目及产品介绍、人才及团队组建、市场及盈利模式、资金及财务管理、发展及风险控制、经营及制度建设、带动及创新示范等。

(二)项目PPT演示。内容包括:PPT制作水平、选手仪表仪态、演讲精神面貌、语言逻辑表达、项目创新创意、演讲时间掌握、现场应急准备等。项目演示时间为6分钟,接受专家询问3分钟。

四、比赛场地

山东省农业工程学院齐河校区教学楼。

五、比赛规则和注意事项

（一）比赛规则

1. 参赛队员必须持本人身份证和参赛证参加比赛。
2. 参赛选手出场顺序由现场抽签决定，不得擅自变更、调整。参赛队员提前 30 分钟到达现场进行抽签，并按照抽签号参加比赛。迟到 15 分钟者，取消比赛资格。
3. 选手在比赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判同意。队员若需休息、饮水或去洗手间等，耗用时间计算在比赛时间内。
4. 参赛选手应严格遵守赛场纪律，尊重裁判，服从指挥。所有通讯、照相、摄像工具一律不得带入竞赛现场。
5. 比赛在规定的时间内结束时，参赛选手应立即停止，不得以任何理由拖延比赛时间。

（二）注意事项

1. 参赛选手须按规定的时间内报到、比赛。
2. 参赛选手须着正装参赛。

六、成绩评定

聘请行业企业专家、高等院校教授等为裁判员。大赛裁判工作按照公平、公正、客观的原则进行。根据项目计划书制作和现场 PPT 演示百分制计分。考核要点与分值如下：

考核内容		考核要点	分值
项目计划书制定	外观	简洁、大方、新颖、美观	5
	内容	语言流畅 言简意赅 逻辑性强、 内容全面 重点突出	15
现场 PPT 演示	PPT 制作水平	视觉和结构表达清晰 理论和内容展现突出	10
	演讲精神面貌	台风落落大方 面貌积极向上	5
	语言逻辑表达	现场声音洪亮 语言表达流畅 思维迅速敏捷	10
	项目创新创意	市场调研充分 商业模式成熟 发展思路清晰 市场数据可靠 示范带动面广	35
	演讲时间掌握	时间掌控自如 规定时间完成	10
	现场应急答疑	杜绝答非所问 回答思路清晰	5
	赛场纪律观念	遵守纪律、尊重评委、尊重对手	5
合 计			100

七、申诉与仲裁

1.参赛选手对不符合比赛规定的现场道具，有失公正评判、奖励，以及对工作人员的违规行为等，均可提出申诉。

2.选手申诉均须通过本代表队领队，在本赛项结束后 1 小时内以书面形式向大赛仲裁委员会提出。仲裁委员会将认真负责地受理选手申诉，并将处理意见通知领队和当事人。

3.大赛仲裁委员会的裁决为最终裁决。