

第三十一届中国植保信息交流暨农药械交易会 组委会文件

中植保会字(2015)第2号

## 关于征集第三十一届中国植保双交会 论文的通知

植保系统推广及科研教学单位，农药械相关企业：

第三十一届中国植保信息交流暨农药械交易会(简称中国植保“双交会”)，拟于2015年11月下旬在安徽省合肥市召开。本届会议的主题是“科学用药 绿色发展”。为提升大会的学术氛围，给大家提供一个发表论文、交流信息的平台，大会组委会决定征集论文并编辑出版第三十一届中国植保“双交会”论文集，在会议期间公开发行，并作为会议材料统一赠送与会代表。现公开征集会刊论文(具体办法见附件)，请大力支持，积极投稿。

附件：第三十一届中国植保“双交会”会刊论文征集办法

二〇一五年六月三十日



附件

## 第三十一届中国植保“双交会” 会刊论文征集办法

为进一步办好第三十一届中国植保信息交流暨农药械交易会，落实好中央一号文件精神，大力宣传“公共植保、绿色植保、科学植保”理念，适应农业“转方式、调结构”的新要求，抓好减量用药，实现到“2020年农药零增长”的目标，提升科学用药水平，努力提高农药利用率，实现“两个千方百计，两个努力确保，两个持续提高”的任务，第三十一届中国植保“双交会”组委会决定公开征集论文并编辑出版第三十一届中国植保“双交会”论文集，作为本届中国植保“双交会”会刊，随会议材料赠发。现向农业植保技术推广、有关科研教学系统以及化工、农资行业广泛征集会刊论文。具体办法如下：

### 一、论文的主要范围

实现农业“转方式、调结构”的新要求切实转变农业重大病虫害防控理念，大力推广新型植保机械，搞好专业化统防统治，为新型农业经营主体等服务，为控制好重大病虫害危害，保障农业丰收和农产品质量安全提供技术支撑。主要突出以下内容：

#### 1. 现代植保与体系建设与减量用药

- (1) 新形势下做好植保工作的思考与对策
- (2) 现代植保与农药减量使用；
- (3) 植保科技创新与转变病虫害防控方式；

- (4) 实现农药“零”增长的战略思考与对策;
- (5) 农药减量的实践探索与思考;
- (6) 科学用药与可持续农业;
- (7) 提高农业生物灾害综合防控、绿色防控能力的对策;
- (8) 抓好安全科学用药培训, 引导农民科学合理用药;
- (9) 科技创新与重大病虫害防控能力提升;
- (10) 绿色增产模式与病虫害专业化统防统治;
- (11) 安全科学用药与园艺标准园建设;
- (12) 绿色防控与农药减量使用;
- (13) 高效植保机械与农药减量使用;
- (14) 施药技术和施药方法与农药减量使用;
- (15) 无人施药植保机与农药减量使用;
- (16) 统防统治与农药减量使用;
- (17) 土壤处理与农药减量使用;
- (18) 种衣剂及种子处理与农药减量使用;
- (19) 助剂及剂型与农药减量使用;
- (20) 作物解决方案与农药减量使用;
- (21) 新技术新产品应用与农药减量使用;
- (22) 水稻主要病虫害科学防控与农药减量使用;
- (23) 小麦主要病虫害科学防控与农药减量使用;
- (24) 玉米主要病虫害科学防控与农药减量使用;
- (25) 马铃薯主要病虫害科学防控与农药减量使用;
- (26) 果树及蔬菜主要病虫害科学防控与农药减量使用。

## 2. 新农药试验示范与推广应用

- (27) 高毒农药替代品种的试验示范与推广;
- (28) 新烟碱类杀虫剂的试验示范与安全使用;
- (29) 双酰胺类杀虫剂试验示范与安全使用;
- (30) 农药新剂型的开发与推广应用;
- (31) 农药新助剂的示范与推广应用;
- (32) 组合用药技术推广初探;
- (33) 抓好减量用药的探索与实践;
- (34) 杀菌剂新品种、新剂型开发筛选现状及应用;
- (35) 除草剂的应用现状和药害防控措施与对策;
- (36) 低毒、低残留农药应用技术推广使用与评价;
- (37) 生物农药的国内外发展动态;
- (38) 生物农药的推广与应用;
- (39) 植物生长调节剂的应用与管理。

## 3. “一喷三防”与主要粮食作物专业化统防统治等社会化服务

- (40) 减量用药与改进农资补贴的对策建议;
- (41) 专业化统防统治与新型农业经营主体的服务探索;
- (42) 专业化统防统治与绿色防控融合做法与成效;
- (43) 支持病虫害专业化统防统治发展的做法与经验;
- (44) 专业化统防统治的组织形式、成效及今后发展思路;

- (45) 植保专业合作社、专业防治协会等发展现状与对策；
- (46) 农药包装等废弃物处理的主要做法、成效及对策；
- (47) 农药科学安全使用与“舌尖上的安全”；
- (48) 组合用药、减量用药与面源污染控制及节本增效；
- (49) 农业有害生物抗药性风险评估与治理措施；
- (50) 杂草抗性的现状及防控意见。

#### 4. 新型施药机械示范推广与提高农药利用率

- (51) 自走式喷杆喷雾机示范推广与防控效率提升；
- (52) 专业化统防统治对植保机械的新要求；
- (53) 不同施药机械和施药技术试验示范和推广应用；
- (54) 大型施药机械的引进开发示范应用；
- (55) 小麦病虫防控能力提升与新型高效药械；
- (56) 水稻病虫防控能力提升与新型高效药械；
- (57) 玉米病虫防控与新型药械；
- (58) 马铃薯病虫科学用药与新药械；
- (59) 果园病虫防控与新型药械；
- (60) 小型无人机等低空喷雾技术示范应用；
- (61) 喷雾质量与病虫草害的防治效果评价；
- (62) 精准施药与降低用药成本；
- (63) 提高农药利用率的探索与实践；
- (64) 高效植保机械的推广与病虫害防控能力提升。

## 5. 农田草害与农区鼠害监测及控制技术

- (65) 农田杂草发生现状、原因及其控制措施;
- (66) 新形势下农田杂草发生特点及其防除对策;
- (67) 杂草防除与农作物安全生产和粮食安全;
- (68) 杂草防除与除草剂减量使用;
- (69) 杂草防除技术的现状与进展;
- (70) 施药技术、施药方法与杂草综合治理;
- (71) 防除抗药性杂草的除草剂替代品种研发及筛选;
- (72) 抗药性杂草检测技术;
- (73) 农区害鼠发生现状及监测与调查技术研究;
- (74) 害鼠灾变规律研究及分布区划和优势鼠种变化;
- (75) 害鼠与产量损失研究及不同生境鼠害控制技术;
- (76) 害鼠对杀鼠剂的抗性监测及治理对策;
- (77) 杀鼠剂田间药效试验及新型杀鼠剂的应用推广;
- (78) 鼠害的生物、物理、化学、生态控制技术研究应用;
- (79) 毒饵站灭鼠技术研究与大面积应用;
- (80) 农区鼠害综合控制技术;
- (81) 农区统一灭鼠工作成效与经验和今后对策。

## 6. 农药需求预测与市场动态分析研究

- (82) 农户用药动态调查方法与技术的研究;
- (83) 农药需求预测分析技术与方法的研究;
- (84) 农药需求预测及储备与重大病虫防控;

(85) 其他。

## 二、论文写作要求

1. 以上仅大概列出主要内容，可以不受此限制。主要是结合自己工作及当前实际问题进行撰写，有调查数据、有分析研究，有针对性的措施，理论联系实际。

2. 论点明确，观点新颖，结构严谨，数据准确。

3. 简明扼要，每篇论文以3000-5000字为宜。

4. 格式要求：

(1) 论文题目用小二号黑体字，正文用小四号宋体字；正文一级标题用“1、2、3、……”标注，黑体字；正文二级标题用“1.1、1.2、1.3……”标注，楷体字；正文三级标题用“1.1.1、1.1.2、1.1.3……”标注，楷体字。

(2) 文中计量数字用阿拉伯数字书写，计量单位用法定单位中文书写。

(3) 在文章标题下署作者姓名，合作论文署名作者不超过5人。文章最后注明第一作者职称、职务、工作单位及详细通讯地址、邮编、联系电话等。

5. 文稿一律以电子邮件发稿，发送的文件题目必须与文章题目相同，并在邮件主题栏中注明“第31届中国植保‘双交会’论文”，不再接受邮寄的稿件。E-mail: guoyongwang@agri.gov.cn; zhangsh2007@agri.gov.cn。

6. 论文不收版面费。

7. 征稿截止日期为2015年10月15日。