

# 甘肃植保通讯

第 2 期 2014 年 6 月

甘肃省植物保护学会主办

主编：陈明 执行主编：王生荣

(总第 58 期)

## 会议简讯

### 公益性行业（农业）科研专项“农田地下害虫综合防控技术研究与示范”项目技术交流及现场会在重庆召开

由中国农科院植保所张泽华教授为首席专家的公益性行业（农业）科研专项“农田地下害虫综合防控技术研究与示范”项目技术交流及现场会于 2014 年 4 月 29 日-4 月 30 日在重庆石柱县召开。来自农业部相关领导及行业专项参加单位、西南大学植保学院、重庆市植保部门等单位共 70 余人出席了会议。会上，全国农技中心赵中华处长介绍了当前全国植物保护工作的形势和工作重点，会议现场展示了食诱与移栽“三带”技术，开展了地下害虫综合防控技术交流，西南大学丁伟教授介绍了课题组在地下害虫防控上的研究进展。

(刘长仲供稿)

### “全国第二届农药发展高层论坛”研讨会在郑州召开

为推动水药肥一体化进程，解放劳动力、提高劳动效率、促进植保现代化，中国农药发展与应用协会、中国农业大学资源与环境学院、农资导报于 2014 年 6 月 7 日在郑州联合举行了“第二届农药发展高层论坛”研讨会，来自全国各地的知名专家及一线科研工作者 250 余人参加了此次论坛。会议分别由农业部全国农业技术推广服务

中心节水处处长高祥照、中国科学院植保所副所长邱德文、中国农业大学资源环境学院胡树文等 13 位专家就中国水药肥一体化的现状与前景、生物药肥一体化的研究及实践应用和缓释药肥的研究及应用前景等做了大会报告和讨论。

为掌握全国药肥发展领域的相关技术和前沿动态，为今后该学科领域上题立项奠定基础，我学会科技人员参加了此次论坛。

(摘自甘肃省农业科学院网)

## 学术交流

### 中国农业科学院植物保护研究所高利研究员和中国农业大学王海光副教授来我省考察并作学术报告

2014 年 4 月 24 日，甘肃省植物保护学会联合甘肃省农业科学院植物保护研究所邀请中国农业科学院植物保护研究所高利研究员和中国农业大学植物病理学系王海光副教授来我省考察，并分别作了“免疫荧光技术在小麦锈菌和小麦矮腥黑穗病菌检测中的应用”和“植物病害图像识别及温度对小麦条锈病菌萌发和越冬越冬区划的影响”的学术报告。

(摘自甘肃省农业科学院网)

### 美国伊利诺伊大学香槟分校植物病理学专家 Dr.Guirong Zhang 来我省进行学术交流

2014 年 3 月 21 日，甘肃省植物保护学会联合甘肃省农业科学院植物保护研究所邀请美国伊

利诺伊大学植物病理学专家 **Dr.Guirong Zhang** 到省农科院植保所进行学术交流。**Dr.Guirong Zhang** 做了题为《以灰霉病为主的大豆病害管理及大豆玉米相关转基因研究》的学术报告，就美国伊利诺伊州大豆和玉米病害发生情况、药剂防治和抗药性研究进展情况作了专题讲座。

(摘自甘肃省农业科学院网)

## 考察培训

### 省农科院植保所在靖远县举办枸杞病虫害绿色防控技术培训和示范观摩

2014年6月20-21日，甘肃省农业科学院植物保护研究所在靖远县靖安乡和五合乡举办了枸杞病虫害绿色防控技术培训和示范观摩，会议邀请省内外专家就枸杞主要病虫害绿色防治、枸杞扦插育苗和栽培技术进行了培训，并进行了现场观摩，平川区、景泰县、靖远县农技中心科技人员和枸杞种植大户共计800余人参加了此次培训活动，靖远县电视台进行了全程跟踪报道。

(摘自甘肃省农业科学院网)

### 甘肃省农科院植保所在金塔县举办甘肃省农业综合开发项目科技培训会

5月5日至7日，甘肃省农业科学院植物保护研究所在酒泉市金塔县东坝镇举办了甘肃省农业综合开发项目“金塔县生物农药引进与示范推广”科技培训班。吕和平研究员和李继平研究员分别就“加强农药管理、推动农药高效安全合理使用”做了技术培训辅导，郭致杰副研究员就“生物农药研究使用进展与绿色农业生产关键技术”进行了专题培训。

本次培训会共培训全县和各乡镇农业技术干部80余人，项目村农民180余人，发放《枸杞病虫害及其防控技术原色图谱》、《中国西部农田杂草与综合防除原色图谱》等科技书籍220本，并配备到全县86个农家书屋，发放《生物农药引进与绿色农业生产关键技术》、《常见生物农药应用介绍》等专题培训资料800余册(份)，现场发放“植保99”、狼毒素、果力士等高效生物农药肥料3200瓶(袋)。

本次培训会得到了金塔县委、县政府的高度重视，金塔县委副书记郭发明参加并主持了培训会，金塔县妇联、农业局、农业综合开发办公室等单位负责人协调组织并参加了本次培训会，金塔县电视台进行了专题报道。

(摘自甘肃省农业科学院网)

## 会议通知

### 关于召开《中国植物保护学会2014年学术年会》

#### 第一轮通知

#### 植保学字〔2014〕09号

各省(自治区、直辖市)植保学会，各分支机构，团体会员单位、有关科研院所、高等院校、技术推广单位及专家、研究生：

中国植物保护学会2014年学术年会拟定于2014年11月5~7日在福建省厦门市召开。会议由中国植物保护学会主办，植物病虫害生物学国家重点实验室、中国农业科学院植物保护研究所、福建省植物保护学会协办。

本届年会将围绕会议主题，邀请著名科学家做大会专题报告；开展分会场学术交流活动。欢迎广大植保科技工作者和植物保护学科硕士、博士研究生积极投稿。现将有关会议及征文事项通知如下：

一、会议主题：生态文明建设与绿色植保

二、会议规模：700-800人

三、会议内容：

(一)主会场大会报告：拟请植物保护领域两院院士、专家、学者做大会报告。

(二)专题分会场学术交流：

拟设植物病理学、农业昆虫学、化学防治与生物防治技术三个分会场，每个分会场设中青年专家论坛和研究生论坛两个单元，上午为中青年专家论坛，下午为研究生论坛。研究生论坛将评选优秀学术报告，颁发奖励证书。

(三)举行2014年度中国植物保护学会科学技术奖颁奖典礼。

(四)召开本会第十一届理事会第二次全体理事会议。

四、参会人员：

1. 论文作者；
2. 有关植保科技工作者；
3. 2014年度植保科技奖获奖代表；
4. 第十一届理事会理事。

五、会议时间、地点：2014年11月5~7日(11月5日报到)在福建省厦门市湖里区长浩路翔鹭国际大酒店举行(具体交通路线见第二轮通知)。

六、论文征集(会前将正式出版论文集)：

(一)征文内容

1. 植物有害生物与寄主植物的互作机理研究；
2. 重要病虫害致害机理和寄主植物抗性机理；
3. 农作物重大病虫害成灾机理与控制技术研究；
4. 农田鼠害、杂草暴发成灾规律、预测及可持续控制技术研究；
5. 农业转基因生物安全风险评价与控制基础研究；
6. 农业生防制剂的合成与作用机理及研发；

7. 重要外来物种入侵的生态影响机制与监控技术；

8. 化学农药基础研究及应用技术研发；

9. 重大迁飞性害虫和流行性病害监测预警技术研究。

(二)征文要求

1. 论文集只收录未曾公开发表的论文或摘要。论文格式请参照《植物保护学报》格式撰写。不需英文题目和英文摘要。第一作者限投一篇论文。第一页脚注附作者简介和通讯作者。

2. 投稿方式：通过学会网站在线投稿。登录学会网站—学术会议系统—会议注册—论文提交—选择征文内容分类—上传论文全文，投稿于2014年8月20日截止。

3. 为保证研究生论文质量，务请导师把关。

4. 论文版面费(含审稿费)：120元/版。作者收到论文录用通知后，请及时将版面费汇到学会办公室，并务必在汇单上注明作者单位和姓名。

七、联系方式：

电话：010-62811917/62815913(电话/传真)

地址：100193 北京圆明园西路2号中国农科院植保所转植保学会办公室

邮箱：cspp62@163.com

网址：<http://ipmchina.net/>

二〇一四年五月二十日

论文撰写格式请到中国植物保护学会网站下载。

(摘自中国植物保护学会网)

## 信息快报

### 马铃薯晚疫病发生趋势预报

目前，我省南部和中部川区马铃薯已接近初花期，其余各地处于苗期至显蕾期。近期马铃薯主产区降水偏多，田间湿度较大，马铃薯晚疫病在局部地区开始侵染扩散。据25

各县区马铃薯晚疫病自动监测预警系统分析，马铃薯晚疫病在武都区、张川县、庄浪县、临洮县、临夏县等地已发生侵染，其中临夏县、庄浪县侵染已发生3代。据各地植保部门田间调查，文县、康县、武都、秦州、甘谷、武山等地马铃薯晚疫病已零星发生，部分早熟田块已发现中心病株，文县重发区域病田率达到20%。

根据当前马铃薯晚疫病发生情况和近年来持续偏重发生的现状分析，田间马铃薯晚疫病菌源量比较充足；生产上主栽的马铃薯品种70%以上为感病品种，马铃薯晚疫菌侵染的寄主条件比较丰富；据气象部门预报，6-9月马铃薯主产区降水正常或偏多，气温略偏高，有利于马铃薯晚疫病的扩散和流行。综合以上因素分析预测：今年我省马铃薯晚疫病将偏重发生危害（发生程度：4级），预计发生面积700万亩左右。

马铃薯晚疫病具有暴发流行的特点，一旦流行起来，可造成毁灭性危害，防治难度较大。针对今年我省马铃薯晚疫病仍有偏重流行的趋势，各地农业部门要高度重视，及早部署，精心安排，重点做好以下几方面工作：

一是加强组织领导，落实属地管理责任。各地农业部门要高度重视，将马铃薯晚疫病防控作为当前农业和植保工作的重中之重来抓。严格落实重大农作物病虫害疫情属地管理责任制，成立防控领导小组，明确主要领导为第一责任人的主体责任，确定一名分管管理领导具体负责，确保各项防控措施落到实处。对重大疫情漏报、瞒报，因防控不力而造成重大损失，应追究相关责任。

二是加强监测调查，及时发布预报。各地植保部门要做好马铃薯晚疫病监测预警系统设备维护，确保系统正常运行，开展实时监测。严格按照“三日一查、五日一报”监测制度，开展田间调查，准确掌握马铃薯晚疫病发生发展动态，及时发布预警预报，指导防治工作开展。

三是及早动手，开展防治。对早发和轻发田块，要积极动员农户喷施75%霜脲·锰锌等农药进行预防，遏制马铃薯晚疫病菌的侵染和扩展。对达到防治指标的重发田块，要积极组织专业化防治队进行统防统治，减轻病害流行程度和危害损失。要积极争取地方财政支持，筹措防治资金、农药和器械，确保大田应急防治工作顺利开展并取得成效。

四是加强宣传培训和技术指导。要通过各种媒介和走村赶集、举办现场培训会等形式，广泛宣传 and 动员农户，自觉开展马铃薯晚疫病防治。要积极组织专业技术人员，深入田间地头，实地开展技术培训和指导。在重发区域，设立示范点，组织开展统防统治，示范带动广大农户群防群治，有效落实各项防治措施。

（姜红霞供稿）

## 甘肃积极开展冬小麦“一喷三防” 力争夏粮增产

“一喷三防”是小麦生产中后期的一项防灾减灾稳产增产关键技术。是在小麦孕穗期后将杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂、微肥等混配剂一次喷雾，达到防病虫害、防干热风、防倒伏、增粒增重的目的，是确保小麦增产增收的关键措施。为落实好国家下达的冬小麦“一喷三防”补助政策，使补助资金发挥应有的作用，我省农业、财政部门密切配合，及早安排部署，狠抓政策落实，适时开展喷防，为争取夏粮丰收赢得了主动。采取的主要措施：

一是财政大力支持。针对中央财政补助政策下达时间较晚的情况，为抢抓冬小麦“一喷三防”的有利时机，省财政厅与省农牧厅积极协商，根据我省实际，提前于4月14日下达我省冬小麦“一喷三防”补助政策实施方案，为全省11个市（州）

53 个县区落实政策赢得了宝贵的时间。省上下达补助政策后，县级财政部门也及时将补助资金下达到农业部门组织工作实施。崆峒区、漳县等县级财政也拿出一定的配套资金支持“一喷三防”工作。

二是加强组织领导。按照《甘肃省 2014 年冬小麦“一喷三防”补助政策实施方案》要求，补助资金全部实行物化补助。相关市州、县区农业部门对工作高度重视，全部成立工作领导小组和技术指导小组，细化工作方案，制订操作规程，层层安排部署，做到责任到人、指导到户、补贴到田。

三是大力开展宣传指导。各地通过网络、电视、专栏、发放技术资料、举办培训会等多种形式对冬小麦“一喷三防”进行大力宣传和技能培训。全省开展电视宣传 12 期，印发明白纸 75 万份，各种形式培训 126 期次，现场会 18 次，培训农民 34 万人次。省、市、县工作督导组，分区分片开展工作督导，发现问题及时要求整改解决，促进了“一喷三防”工作顺利开展。

四是确保资金落到实处。为不误农时，适时开展“一喷三防”，县级财政与农业部门密切配合，迅速行动，按照“公开、公平、公正”的原则，采取公开招标等方式开展物资招标。总体供货时间比去年提前了近半个月，为喷防工作赢得了主动。各地将“一喷三防”物资通过乡农技站发放到村委会和病虫专业化统防统治服务组织，由村委会再发放给农户，造册登记，农户签字，动作规范、发放迅速。通过多项举措、扎实有效开展工作，截至 6 月 10 日，全省已完成“一喷三防”面积 602 万亩，为减轻病虫为害、提高小麦千粒重、促进小麦增产增收起到了积极作用。据测产，小麦平均亩增产（保产）10 公斤以上，冬小麦“一喷三防”全覆盖任务完成后，全省将增

加小麦产量 10 万吨左右，为保障我省夏粮丰收发挥了重要作用。

（姜红霞供稿）

## 农业部牧草与草坪草种子质量监督检验

### 测试中心（兰州）网站开通公告

在兰州大学通信网络中心、草地农业科技学院和草地农业生态系统国家重点实验室的大力支持下，农业部牧草与草坪草种子质量监督检验测试中心（兰州）网站已正式开通运行。

网址：<http://seedlab.lzu.edu.cn>

网站内容主要包括中心简介，中心主要任务，组织机构和人员简介，中心的所有检验活动，承检业务范围，业务办理须知，中心主持和参与修订的标准介绍，中心研发的相关检验技术，近 3 年种子质量分析。

（李彦忠供稿）

责任编辑 赵峰